

# 令和元年度業務実績等報告書

独立行政法人家畜改良センター

| 項 目 名                                           | 頁 数 | 項 目 名                              | 頁 数 | 項 目 名                             | 頁 数 |
|-------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|
| 第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置 | 1   | (イ) 乳用牛超音波画像診断技術に関する講習会等の実施        | 2 7 | (エ) 飼料利用性等に係る検定手法の開発              | 5 0 |
| 1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等                 | 2   | (ウ) 搾乳ロボット等の省力化機械を活用した飼養管理技術の情報収集等 | 2 8 | (オ) 褐毛和種の候補種雄牛の作出                 | 5 1 |
| (1) 全国的な改良の推進                                   | 3   | ウ 家畜防疫の強化及び衛生管理の改善等への取組            | 2 9 | ウ 豚                               | 5 2 |
| (2) 遺伝的能力評価の実施                                  | 7   | (ア) 防疫対策強化のための情報収集等                | 3 0 | (ア) デュロック種の優良種豚群の作出               | 5 3 |
| ア 遺伝的能力評価の実施                                    | 8   | (イ) 防疫対策の自己点検の実施                   | 3 1 | (イ) ランドレース種の優良種豚群の作出              | 5 4 |
| (ア) 乳用牛の遺伝的能力評価の実施                              | 9   | (ウ) 計画的な防疫業務の実施                    | 3 2 | (ウ) 大ヨークシャー種の種豚等の供給               | 5 5 |
| (イ) 肉用牛の遺伝的能力評価の実施                              | 1 0 | (エ) 国・都道府県の防疫演習への参加                | 3 3 | (エ) 実験用小型豚の精液、胚の凍結保存              | 5 6 |
| (ウ) パークシャー種等の遺伝的能力評価の実施                         | 1 1 | (オ) 国・大学等の調査・研究への協力                | 3 4 | エ 鶏                               | 5 7 |
| イ 遺伝的能力評価手法の改善                                  | 1 2 | (カ) 衛生管理の改善等に関する情報提供               | 3 5 | (ア) 卵用の横斑プリマスロック種の後期産卵率の改善        | 5 8 |
| (ア) 乳用牛の遺伝的能力評価手法の改善                            | 1 3 | エ その他                              | 3 6 | (イ) 卵用のロードアイランドレッド種の選抜等の実施        | 5 9 |
| (イ) 肉用牛の遺伝的能力評価手法の改善                            | 1 4 | (ア) 馬及びめん山羊の飼養管理技術に関する講習会等の実施      | 3 7 | (ウ) 肉用の白色コーニッシュ種の選抜等の実施           | 6 0 |
| (ウ) 豚の遺伝的能力評価手法の改善                              | 1 5 | (イ) めん山羊の家畜人工授精に関する講習会の実施          | 3 8 | (エ) 肉用の白色プリマスロック種の選抜等の実施          | 6 1 |
| (3) 種畜検査の実施                                     | 1 6 | (ウ) 耕作放棄地対策等へのめん山羊の利活用に関する講習会等の実施  | 3 9 | (オ) 肉用の白色プリマスロック種の新系統造成に向けた選抜等の実施 | 6 2 |
| ア 種畜検査の実施                                       | 1 7 | 2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等   | 4 0 | (カ) 国産鶏種に関する組合せ検定の実施              | 6 3 |
| イ 種畜検査員の確保                                      | 1 8 | (1) 種畜・種きん等の生産・供給                  | 4 1 | オ 馬                               | 6 4 |
| (4) 飼養管理の改善等への取組                                | 1 9 | ア 乳用牛                              | 4 2 | (ア) ブルトン種等の選抜等の実施                 | 6 5 |
| ア 肉用牛繁殖雌牛の増頭対策の支援                               | 2 0 | (ア) 優良な牛群の整備                       | 4 3 | (イ) ブルトン種等の種雄馬候補の作出               | 6 6 |
| (ア) 代謝プロファイルテストに関する講習会等の実施                      | 2 1 | (イ) ドナーの集合検定の実施                    | 4 4 | カ 育種素材のリスク分散への取組                  | 6 7 |
| (イ) 代謝プロファイルテストに関する普及体制の整備                      | 2 2 | (ウ) 候補種雄牛の作出                       | 4 5 | (ア) ホルスタイン種のリスク分散                 | 6 8 |
| (ウ) 肉用牛超音波画像診断技術に関する講習会等の実施                     | 2 3 | イ 肉用牛                              | 4 6 | (イ) 黒毛和種のリスク分散                    | 6 9 |
| (エ) 放牧を活用した繁殖雌牛の管理に関する講習会等の実施                   | 2 4 | (ア) 遺伝的に特徴ある牛群の整備                  | 4 7 | (ウ) 豚のリスク分散                       | 7 0 |
| イ 生乳生産基盤強化対策の支援                                 | 2 5 | (イ) 直接検定の実施                        | 4 8 | (エ) 鶏のリスク分散                       | 7 1 |
| (ア) 高度な農場管理技術に関する講習会等の実施                        | 2 6 | (ウ) 候補種雄牛の作出                       | 4 9 | (2) 6次産業化の推進等に対応した育種素材の提供等        | 7 2 |

| 項 目 名                            | 頁 数 | 項 目 名                      | 頁 数   | 項 目 名                          | 頁 数   |
|----------------------------------|-----|----------------------------|-------|--------------------------------|-------|
| ア めん山羊                           | 7 3 | 5 調査・研究及び講習・指導             | 9 6   | (1) 家畜改良増殖法に基づく立入検査等           | 1 2 0 |
| イ 日本短角種                          | 7 4 | (1) 調査・研究                  | 9 7   | ア 立入検査等の実施                     | 1 2 1 |
| ウ 豚                              | 7 5 | ア 有用形質関連遺伝子等の解析            | 9 8   | イ 検査員の確保                       | 1 2 2 |
| エ 鶏                              | 7 6 | (ア) 乳用牛                    | 9 9   | (2) 種苗法に基づく指定種苗の集取及び検査         | 1 2 3 |
| オ 技術的支援                          | 7 7 | (イ) 肉用牛                    | 1 0 0 | ア 指定種苗の集取及び検査の実施               | 1 2 4 |
| (3) 家畜等の多様な遺伝資源の確保・利用            | 7 8 | (ウ) 豚                      | 1 0 1 | イ 検査員の確保                       | 1 2 5 |
| ア 家畜遺伝資源の保存                      | 7 9 | (エ) 鶏                      | 1 0 2 | (3) カルタヘナ法に基づく立入検査等            | 1 2 6 |
| イ 多様な遺伝資源の活用                     | 8 0 | イ 食肉の食味に関する客観的評価手法の開発      | 1 0 3 | ア 立入検査等の実施                     | 1 2 7 |
| 3 飼料の視点での基盤強化のための飼料作物の種苗の生産・供給等  | 8 1 | ウ 豚の胚移植技術の開発               | 1 0 5 | イ 検査員の確保                       | 1 2 8 |
| (1) 飼料作物種苗の生産・供給                 | 8 2 | (ア) ガラス化胚の融解方法の調査・検討       | 1 0 6 | 7 牛トレーサビリティ法に基づく事務等            | 1 2 9 |
| ア 飼料作物種苗の増殖                      | 8 3 | (イ) 非外科的移植器具の試作・調査         | 1 0 7 | (1) 牛トレーサビリティ法に基づく委任事務の実施      | 1 3 0 |
| (ア) OECD品種証明制度に基づく要件に適合した種苗の増殖   | 8 4 | エ 黒毛和種における短期肥育技術等の開発       | 1 0 8 | ア 牛個体識別台帳の記録、保存等               | 1 3 1 |
| (イ) 生産対象品種・系統の選定                 | 8 5 | (ア) 短期肥育技術の開発              | 1 0 9 | イ 牛個体識別台帳記録の修正・取消              | 1 3 2 |
| イ 飼料用稲種子の生産                      | 8 6 | (イ) 子牛の早期離乳プログラムの開発        | 1 1 0 | ウ 牛個体識別台帳に記録された事項の公表           | 1 3 3 |
| (2) 飼料作物優良品種の普及支援                | 8 7 | (ウ) 短期肥育による牛肉の生産コスト低減の実証   | 1 1 1 | エ 牛個体識別台帳に係る届出の受理、確認等          | 1 3 4 |
| ア 地域に適した飼料作物優良品種の育成・普及           | 8 8 | オ 放射性セシウム低減技術等の開発          | 1 1 2 | オ 個体識別番号の決定及び通知                | 1 3 5 |
| イ 地域適応性等検定試験の実施                  | 8 9 | (ア) 放射性セシウムの移行・吸収調査        | 1 1 3 | (2) 利用者ニーズ等を踏まえたシステムの開発・改修等の実施 | 1 3 6 |
| ウ 優良品種に係るデータ提供                   | 9 0 | (イ) 放射性セシウムを吸収しにくい牧草の探索・調査 | 1 1 4 | ア ニーズ調査等の実施                    | 1 3 7 |
| エ 実証展示ほの設置等                      | 9 1 | (2) 講習・指導                  | 1 1 5 | イ 開発・改修等の計画的な実施                | 1 3 8 |
| (3) 飼料作物の遺伝資源の保存                 | 9 2 | ア 中央畜産技術研修会の開催             | 1 1 6 | (3) 家畜伝染性疾病の発生等に伴う緊急検索への対応     | 1 3 9 |
| 4 国内開発品種の利用拡大に向けた飼料作物の種苗の検査      | 9 3 | イ 個別研修等の実施                 | 1 1 7 | (4) 牛個体識別に関するデータの活用推進          | 1 4 0 |
| (1) OECD品種証明制度等に基づく飼料作物の種苗の検査の実施 | 9 4 | ウ 海外技術協力の実施                | 1 1 8 | 8 その他センターの人材・資源を活用した外部支援       | 1 4 1 |
| (2) ISTA検査所としての認定ステータスの維持        | 9 5 | 6 家畜改良増殖法等に基づく検査           | 1 1 9 | (1) 緊急時における支援                  | 1 4 2 |

| 項 目 名                                           | 頁 数   | 項 目 名                         | 頁 数   | 項 目 名                 | 頁 数   |
|-------------------------------------------------|-------|-------------------------------|-------|-----------------------|-------|
| (2) 災害等からの復興の支援                                 | 1 4 3 | 第8 その他業務運営に関する事項              | 1 6 4 | (2) 情報セキュリティに関する教育・訓練 | 1 8 7 |
| (3) 作業の受託等                                      | 1 4 4 | 1 ガバナンスの強化                    | 1 6 5 | 5 環境対策・安全管理の推進        | 1 8 8 |
| 第2 業務運営の効率化に関する目標を達成するためとるべき措置                  | 1 4 5 | (1) 内部統制システムの充実・強化            | 1 6 6 | (1) 環境対策の推進           | 1 8 9 |
| 1 一般管理費等の削減                                     | 1 4 6 | ア 監事監査体制の強化                   | 1 6 7 | ア 良好な作業環境の維持          | 1 9 0 |
| 2 調達の合理化                                        | 1 4 7 | イ 役員会の開催等                     | 1 6 8 | イ 環境負荷低減の取組           | 1 9 1 |
| 3 業務運営の改善                                       | 1 4 8 | (ア) 定期的な役員会等の開催               | 1 6 9 | (2) 安全管理の推進           | 1 9 2 |
| (1) 情報システム導入・更新時における業務の見直し                      | 1 4 9 | (イ) ネット会議システムの活用等             | 1 7 0 | ア 安全衛生施策の実施           | 1 9 3 |
| (2) ネット会議システムの活用による業務の効率化                       | 1 5 0 | ウ 法令遵守に係る職員教育等の強化             | 1 7 1 | イ 緊急時の体制等             | 1 9 4 |
| (3) G A P手法等の活用による業務運営の高度化                      | 1 5 1 | エ 業務の進行管理                     | 1 7 2 | 6 施設・設備の整備に関する計画      | 1 9 5 |
| 第3 予算、収支計画及び資金計画                                | 1 5 2 | (ア) 内部統制に関する規程等の見直し           | 1 7 3 | 7 積立金の処分に関する事項        | 1 9 6 |
| 1 予算                                            | 1 5 3 | (イ) 業務進捗状況の四半期毎の取りまとめ等業務の進行管理 | 1 7 4 |                       |       |
| 2 収支計画                                          |       | オ リスク管理と迅速な対応                 | 1 7 5 |                       |       |
| 3 資金計画                                          |       | (ア) リスク対応に関する計画の策定等           | 1 7 6 |                       |       |
| 4 収支の均衡                                         | 1 5 4 | (イ) 緊急時における連絡網等の体制維持          | 1 7 7 |                       |       |
| 5 業務運営の効率化を反映した予算の策定と遵守                         | 1 5 5 | (2) コンプライアンスの推進               | 1 7 8 |                       |       |
| 6 自己収入の確保                                       | 1 5 6 | 2 人材の確保・育成                    | 1 7 9 |                       |       |
| (1) 自己収入の確保                                     | 1 5 7 | (1) 人材の確保・育成                  | 1 8 0 |                       |       |
| (2) 適切な配布価格の設定                                  | 1 5 8 | (2) 役職員の給与水準等                 | 1 8 1 |                       |       |
| 7 保有資産の処分                                       | 1 5 9 | 3 情報公開等の推進                    | 1 8 2 |                       |       |
| 第4 短期借入金の限度額                                    | 1 6 0 | (1) 情報公開の実施                   | 1 8 3 |                       |       |
| 第5 不要財産又は不要財産となることが見込まれる財産がある場合には、当該財産の処分に関する計画 | 1 6 1 | (2) 個人情報の取扱い                  | 1 8 4 |                       |       |
| 第6 重要な財産を譲渡し、又は担保に供しようとするときは、その計画               | 1 6 2 | 4 情報セキュリティ対策の強化               | 1 8 5 |                       |       |
| 第7 剰余金の使途                                       | 1 6 3 | (1) 情報セキュリティ対策                | 1 8 6 |                       |       |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 第1                 | 第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置（以下、「業務の質の向上」とする。） |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |           |           |           |                   |        |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |                   |        |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 8,990,465 | 9,053,308 | 9,616,085 | 10,558,704        |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 9,593,420 | 8,907,918 | 8,931,906 | 8,779,106         |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 8,990,890 | 8,971,797 | 9,014,892 | 8,777,195         |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | 93,151    | 85,799    | 156,825   | 115,958           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 7,403,905 | 7,445,083 | 7,530,909 | 15,641,289        |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954       | 961       | 976       | 975               |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737       | 737       | 757       | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報）は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                             |                                                 |                                                 |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                              |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                        | 中期計画                                            | 年度計画                                            | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                              |
|                                      |                                             |                                                 |                                                 |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 自己評価                                                                         |
|                                      | 第3 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する事項<br>〈以下略〉 | 第2 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置 | 第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置 | 指標＝「中項目の項目数×2」（満点）に対する「各中項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各中項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 3/2(A)<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 3/2(A)<br>3 飼料の視点での基盤強化のための飼料作物の種苗の生産・供給等 3/2(A)<br>4 国内開発品種の利用拡大に向けた飼料作物の種苗の検査 3/2(A)<br>5 調査・研究及び講習・指導 3/2(A)<br>6 家畜改良増殖法等に基づく検査 2/2(B)<br>7 牛トレーサビリティ法に基づく事務等 3/2(A)<br>8 その他センターの人材・資源を活用した外部支援 2/2(B) | <評定と根拠><br>「A」<br>満点：16P<br>（中項目8×2P）<br>合計：22P<br>22P／16P＝1.37<br>（13.7／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| 第1－1               | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 |

2. 主要な経年データ

| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 311,851 | 308,979 | 271,585 | 248,877           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 277,776 | 260,578 | 248,659 | 251,915           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 279,537 | 261,220 | 248,143 | 227,835           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59,779 | -39,668 | -31,686 | -8,135            |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 267,767 | 244,397 | 236,707 | 430,649           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                 |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                         |                                                                                    |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 中期計画                            | 年度計画                            | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                                                            |                                                                                    |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                 |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                                                                    | 自己評価                                                                               |
|                                      | 1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等<br>センターは、酪肉基本方針等を踏まえ、家畜改良増殖目標及び鶏の改良増殖目標に示された家畜や鶏の能力等に係る目標達成を支援し、「強み」のある畜産物生産のための「家畜づくり」を推進する。このような中、家畜改良を効率的に進めていくためには精度の高い家畜の遺伝的能力評価の実施が不可欠となっていることから、中立・公平な立場から全国的な規模で家畜の遺伝的能力を評価し、その結果を公表する。<br>これにより、家畜の育種改良に応用して家畜改良を進展させるとともに、改良によって得られる優良な家畜の能力を十分発揮させるために必要な飼養管理の改善等を推進していく。このため、特に次の業務に重点を置いて、都道府県や民間との役割分担、連携を図りつつ、保有する多様な育種資源を活用し民間等では取り組み難い新技術を駆使し、全国的な家畜改良を進めることとする。 | 1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 | 1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 | 指標＝「小項目の項目数×2」（満点）に対する「各小項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各小項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点＜満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点＜満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>（1）全国的な改良の推進 3/2(A)<br>（2）遺伝的能力評価の実施 3/2(A)<br>（3）種畜検査の実施 3/2(A)<br>（4）飼養管理の改善等への取組 2/2(B) | <評価と根拠><br>「A」<br><br>満点：8P<br>（小項目4×2P）<br>合計：11P<br><br>11P／8P＝1.37<br>（13.7／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| 第1－1－（1）           | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 （1）全国的な改良の推進 |

| 2. 主要な経年データ         |  |       |     |        |        |        |                   |                             |           |          |          |          |                   |        |
|---------------------|--|-------|-----|--------|--------|--------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------|----------|----------|-------------------|--------|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |  |       |     |        |        |        |                   | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |          |          |          |                   |        |
| 指標等                 |  | 達成目標  | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度                      |           | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
| 全国会議の開催回数           |  | 1 回以上 |     |        |        |        |                   |                             | 予算額（千円）   | 311, 851 | 308, 979 | 271, 585 | 248, 877          |        |
| 乳用牛                 |  |       |     | 3 回    | 3 回    | 3 回    | 2 回               |                             | 決算額（千円）   | 277, 776 | 260, 578 | 248, 659 | 251, 915          |        |
| 肉用牛                 |  |       |     | 8 回    | 8 回    | 8 回    | 8 回               |                             | 経常費用（千円）  | 279, 537 | 261, 220 | 248, 143 | 227, 835          |        |
| 豚                   |  |       |     | 1 回    | 1 回    | 1 回    | 1 回               |                             | 経常利益（千円）  | -59, 779 | -39, 668 | -31, 686 | -8, 135           |        |
| 鶏                   |  |       |     | 3 回    | 3 回    | 2 回    | 2 回               |                             | 行政コスト（千円） | 267, 767 | 244, 397 | 236, 707 | 430, 649          |        |
| 馬                   |  |       |     | 4 回    | 3 回    | 3 回    | 3 回               |                             | 従事人員数     | 954      | 961      | 976      | 975               |        |
| めん山羊                |  |       |     | 2 回    | 2 回    | 2 回    | 2 回               |                             | （うち常勤職員）  | 737      | 737      | 757      | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価及 |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                       | 中期目標                                                                                                                                                                                                         | 中期計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 年度計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 主な評価指標                                                                                                                                           | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                |                                |
|                                       |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                        | 自己評価                           |
|                                       | （1）全国的な改良の推進<br>家畜改良増殖目標が示されている乳用牛、肉用牛、豚、鶏、馬及びめん山羊について、全国的な家畜の改良を推進するため、都道府県、関係団体、生産者等との意見・情報交換において積極的に指導的役割を果たすとともに、都道府県、関係団体等との役割分担を図りつつ連携し、効率的な改良の推進に努める。<br>このため、各畜種について、全国的な改良に関する会議を毎年度、開催する。<br>〈以下略〉 | （1）全国的な改良の推進<br>改良増殖に係る目標が示されている乳用牛、肉用牛、豚、鶏、馬及びめん山羊について、全国的な改良を効率的に推進するため、各畜種について、都道府県、関係団体、生産者等との意見・情報交換等を行う全国的な改良に関する会議を毎年度、開催する。その際、中立・公平な立場から全国的な規模で行う家畜の遺伝的能力評価結果等も踏まえ、積極的に指導的役割を果たす。また、我が国における家畜等の改良の方向性に沿ったセンターの業務について意見・情報交換を行い、センターでは、都道府県や民間では技術面やコスト面から取り組むことが難しい新技術を活用した優良な種畜・種きん等の生産を担うなど、都道府県、関係団体等との役割分担を図りつつ連携し、効率的な家畜等の改良を推進する。併せて、eメールなどの活用により事前に会議の論点の明確化を図ることなどにより、会議の効率的な運営を工夫する。 | （1）全国的な改良の推進<br>改良増殖に係る目標が示されている乳用牛、肉用牛、豚、鶏、馬及びめん山羊の各畜種について、全国的な改良を効率的に推進するため、都道府県、関係団体、生産者等との意見・情報交換等を行う全国的な改良に関する会議を1回以上開催する。その際、中立・公平な立場から全国的な規模で行う家畜の遺伝的能力評価結果等も踏まえ、積極的に指導的役割を果たす。<br>また、我が国における家畜等の改良の方向性に沿った家畜改良センター（以下「センター」という。）の業務について意見・情報交換を行い、センターでは、都道府県や民間では技術面やコスト面から取り組むことが難しい新技術を活用した優良な種畜・種きん等の生産を担うなど、都道府県、関係団体等との役割分担を図りつつ連携し、効率的な家畜等の改良を推進する。<br>併せて、eメールなどの活用により事前に会議の論点の明確化を図ることなどにより、会議の効率的な運営を工夫する。<br>加えて、関係団体等が開催する各畜種に関する各種会議に積極的に参画する。<br>なお、肉用牛においては、全国的な改良に関する会議の検討結果を踏まえ、広域的な後代検定により選定された種雄牛について、都道府県間の利用を推進するため、精液配布計画の作成等を行う。 | 指標＝全国会議の開催回数<br>S：計画の120％以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる<br>A：計画の120％以上<br>B：計画の100％以上、120％未満<br>C：計画の80％以上、100％未満<br>D：計画の80％未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる | ＜主要な業務実績＞<br>改良増殖に係る目標が示されている全畜種について、全国的な改良を進めるため、関係者との意見・情報交換を行い、積極的に指導的役割を果たした（今年度の全国会議開催数は、1畜種当たり、平均3回で、目標回数を上回って実施）。<br>とくに、センター産種畜等を供給したことによる各地域における銘柄化への寄与、新たな家畜改良増殖目標の改定に当たりセンターから委員として参画し、全畜種について新たな目標の取りまとめに貢献したことは、計画を上回る成果が得られた。<br><br>詳細：4頁～6頁 | ＜評定と根拠＞<br>「A」<br><br>根拠：4頁～6頁 |

|  | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | <p>乳用牛について、全国的な改良を効率的に推進するため、都道府県、関係団体、生産者等との意見・情報交換等を行う全国的な改良に関する会議を2回開催した。その際、全国乳用牛改良推進事業実施計画の作成の調整を行うとともに、遺伝的能力評価の取り組み状況を説明するなどし、乳用牛改良の推進に貢献した（今年度の全国会議開催数は2回で、目標回数を上回って実施）。</p> <p>また、我が国における家畜等の改良の方向性について、都道府県、関係団体、生産者等との意見・情報交換を行い、センターでは、新技術を活用した優良な種畜等を生産し、供給するなど、都道府県、関係団体等の役割分担を図りつつ連携し、効率的な家畜等の改良を推進した。</p> <p>併せて、eメールなどの活用により事前に会議の論点の明確化を図るなど、会議の効率的な運営を工夫した。</p> <p>加えて、新たな家畜改良増殖目標の改定のための会議をはじめ、関係団体等が開催する各種会議に積極的に参画した。</p>                                                                                                           | <p>① 農林水産省、試験研究機関、関係団体等の参画を得て開催した「全国乳用牛改良技術検討会」において、管理形質の遺伝的能力評価モデルの変更及び未經産牛の在群期間のゲノミック評価値（G P I）の公表などについて検討し、ゲノミック評価値の公表時期などの調整を行うとともに、高い遺伝的能力が期待できる候補種雄牛を確保するためのガイドライン等の後代検定事業の実施に係る事項について、センターが作成した原案を基に検討を行い、了承を得るなど、積極的に指導的役割を果たした。</p> <p>② 農林水産省、都道府県、関係団体及び学識経験者の参画を得て、「全国乳用牛改良推進会議」を開催し、高い遺伝的能力が期待できる候補種雄牛を確保するためのガイドラインを策定するとともに、後代検定事業に係る候補種雄牛の頭数や1頭当たり調整交配頭数をはじめとする事業実施計画を作成し、後代検定事業の効率化及び円滑な推進に貢献した。</p> <p>③ なお、これら会議の開催に当たっては、eメール等を活用して事前に会議の論点の明確化を図り、情報共有するなど、会議を効率的に運営できるよう工夫した。</p> <p>④ 関係団体が開催する「国産種雄牛遺伝子作出検討委員会」等の乳用牛改良に関する各種会議に積極的に参画し、センターが行う乳用牛改良業務の説明及び意見・情報交換を行った。</p> <p>⑤ 新たな家畜改良増殖目標の改定に当たり、委員として出席し、これまでのセンターの取組結果を紹介するなどにより、新たな目標の取りまとめに貢献した。</p>                                                                                                                               |
|  | <p>肉用牛について、全国的な改良を効率的に推進するため、都道府県、関係団体、生産者等との意見・情報交換等を行う全国的な改良に関する会議を8回開催した。その際、センターが実施する遺伝的能力評価や広域的能力評価結果等について説明、検討を行うなど、積極的に指導的役割を果たした（今年度の全国会議開催数は8回で、目標回数を上回って実施）。</p> <p>また、我が国における家畜等の改良の方向性について、都道府県、関係団体、生産者等との意見・情報交換を行い、センターでは、新技術を活用した優良な種畜等を生産し、供給するなど、都道府県、関係団体等の役割分担を図りつつ連携し、効率的な家畜等の改良を推進した。</p> <p>併せて、eメールなどの活用により事前に会議の論点の明確化を図るなど、会議の効率的な運営を工夫した。</p> <p>加えて、新たな家畜改良増殖目標の改定のための会議をはじめ、関係団体等が開催する肉用牛に関する各種会議に積極的に参画した。</p> <p>なお、都道府県等における種雄牛づくりを支援するため、広域的な後代検定により選定された種雄牛の精液利用について都道府県と調整を行うとともに、21道県等と和牛のゲノミック評価に関する共同研究に取り組んだ。</p> | <p>① 農林水産省、関係団体及び学識経験者の参画を得て、「肉用牛評価技術検討会」を開催し、広域後代検定の評価結果について、意見・情報交換を行った。</p> <p>② 農林水産省、都道府県、関係団体、学識経験者及び生産者の参画を得て、「肉用牛改良専門委員会」及び「肉用牛改良中央協議会」を開催し、広域後代検定に係る元年度広域的能力評価結果等について説明を行ったほか、和牛遺伝資源の流通管理等について意見・情報交換を行った。</p> <p>③ なお、これら会議の開催に当たっては、eメール等を活用して事前に会議の論点の明確化を図り、情報共有するなど、会議を効率的に運営できるよう工夫した。</p> <p>④ 関係団体が開催する「肉用牛産肉能力平準化促進事業に係る改良委員会」に参画し、後代検定に係る遺伝的能力評価結果について説明を行った。その他、都道府県、関係団体等が開催する肉用牛改良に関する各種会議に積極的に参画し、技術的助言、センターが行う肉用牛改良業務の説明及び意見・情報交換を行った。</p> <p>⑤ 新たな家畜改良増殖目標の改定に当たり、委員として出席し、これまでのセンターの取組結果を紹介するなどにより、新たな目標の取りまとめに貢献した。</p> <p>⑥ 都道府県等における種雄牛づくりを支援するため、以下の取り組みを行った。</p> <p>（ア）「肉用牛改良中央協議会」における検討結果を踏まえ、広域的な後代検定により国が選定した種雄牛（以下「共同利用種雄牛」という。）の精液利用について都道府県と調整を行った。また、共同利用種雄牛精液の利用状況を取りまとめ、国及び都道府県に報告した。</p> <p>（イ）都道府県等における候補種雄牛やドナー（供卵牛）の早期選抜に利用するため、21道県等と和牛のゲノミック評価に関する共同研究に取り組んだ。</p> |

|  | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | <p>豚について、全国的な改良を効率的に推進するため、都道府県、関係団体、生産者等との意見・情報交換等を行う全国的な改良に関する会議を1回開催した。その際、センターが実施している種豚の遺伝的能力評価等について検討を行うなど、積極的に指導的役割を果たした（今年度の全国会議開催数は1回で、目標どおり実施）。</p> <p>また、我が国における家畜等の改良の方向性について、都道府県、関係団体、生産者等との意見・情報交換を行い、センターでは、新技術を活用した優良な種畜等を生産し、供給するなど、都道府県、関係団体等との役割分担を図りつつ連携し、効率的な家畜等の改良を推進した。</p> <p>併せて、eメールなどの活用により事前に会議の論点の明確化を図るなど、会議の効率的な運営を工夫した。</p> <p>加えて、新たな家畜改良増殖目標の改定のための会議をはじめ、関係団体等が開催する各種会議に積極的に参画した。</p>                                                                                             | <p>① 農林水産省、都道府県、関係団体、生産者及び学識経験者の参画を得て、「豚遺伝的能力評価技術検討会」を開催し、センターが実施している種豚の遺伝的能力評価、肢蹄のつなぎ評価、センターの種豚作出のあり方等について検討を行うとともに、意見・情報交換を行った。</p> <p>② なお、これら会議の開催に当たっては、eメール等を活用して事前に会議の論点の明確化を図り、情報共有するなど、会議を効率的に運営できるよう工夫した。</p> <p>③ 試験研究機関が開催する「令和元年度豚の新育種技術に関する研究会」等の豚改良に関する各種会議に積極的に参画し、技術的助言、センターが行う豚改良業務の説明及び意見・情報交換を行った。</p> <p>④ 国産純粋種豚改良協議会について総会及びワーキンググループ等の会議に参画し、事業を効率的に推進するための指導的な役割を果たした。</p> <p>⑤ 新たな家畜改良増殖目標の改定に当たり、委員として出席し、これまでのセンターの取組結果を紹介するなどにより、新たな目標の取りまとめに貢献した。</p>                                                   |
|  | <p>鶏について、全国的な改良を効率的に推進するため、都道府県、関係団体、生産者等との意見・情報交換等を行う全国的な改良に関する会議を2回開催した。その際、事例報告やパネルディスカッションを実施するなど、積極的に指導的役割を果たした（今年度の全国会議開催数は2回で、目標回数を上回って実施）。</p> <p>また、我が国における家畜等の改良の方向性について、都道府県、関係団体、生産者等との意見・情報交換を行い、センターでは、新技術を活用した優良な種きん等を生産し、供給するなど、都道府県、関係団体等との役割分担を図りつつ連携し、効率的な家畜等の改良を推進した。</p> <p>併せて、eメールなどの活用により事前に会議の論点の明確化を図るなど、会議の効率的な運営を工夫した。</p> <p>さらに、これらの取組に加え、地鶏・国産鶏種の生産振興状況については、都道府県で取り組む地鶏生産において、センター産種鶏が全銘柄の約8割に利用されるなど、全国の地鶏生産に貢献した。</p> <p>加えて、新たな家畜改良増殖目標の改定のための会議をはじめ、関係団体等が開催する各種会議に積極的に参画した。</p> | <p>① 農林水産省、都道府県、関係団体、民間種鶏場、学識経験者等の参画を得て、「鶏改良推進中央協議会」、「地鶏・国産鶏種普及促進ネットワーク会議」を開催し、国産鶏種の改良情報を提供するとともに、地鶏・銘柄鶏の生産振興のための組合せ検定への取組等について意見・情報交換等を行った。また、併せて開催された「地鶏銘柄鶏セミナー」において、地鶏・国産鶏種の生産振興状況の報告、地鶏等の今後のあり方に関する講演、事例紹介等についての意見・情報交換等を行った。地鶏生産については、都道府県の地鶏52銘柄のうち40銘柄にセンターの種鶏が利用されるなど、全国の地鶏生産に貢献した。</p> <p>② なお、これら会議の開催に当たっては、eメール等を活用して事前に会議の論点の明確化を図り、情報共有するなど、会議を効率的に運営できるよう工夫した。</p> <p>③ 関係団体等が開催する各種会議に積極的に参画し、技術的助言、センターが行う鶏改良業務の説明及び意見・情報交換を行った。</p> <p>④ 新たな家畜改良増殖目標の改定に当たり、委員として出席し、これまでのセンターの取組結果を紹介するなどにより、新たな目標の取りまとめに貢献した。</p> |

|            | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|            | <p>馬について、全国的な改良を効率的に推進するため、都道府県、関係団体、生産者等との意見・情報交換等を行う全国的な改良に関する会議を3回開催した。その際、センターが行う種畜の作出、供給体制等について、意見・情報交換を行うなど、積極的に指導的役割を果たした（今年度の全国会議開催数は3回で、目標回数を上回って実施）。</p> <p>また、我が国における家畜等の改良の方向性について、都道府県、関係団体、生産者等との意見・情報交換を行い、センターでは、新技術を活用した優良な種畜等を生産し、供給するなど、都道府県、関係団体等との役割分担を図りつつ連携し、効率的な家畜等の改良を推進した。</p> <p>併せて、eメール等の活用により事前に会議の論点の明確化を図るなど、会議の効率的な運営を工夫した。</p> <p>加えて、新たな家畜改良増殖目標の改定のための会議をはじめ、関係団体等が開催する馬に関する各種会議に積極的に参画した。</p> | <p>① 農林水産省、都道府県、関係団体、生産者団体及び農協の参画を得て、「農用馬の改良推進に関する会議」を開催し、ブルトン種及びペルシュロン種における改良並びにセンターが行う種畜の作出、供給体制等について意見・情報交換を行った。</p> <p>② なお、これら会議の開催に当たっては、eメール等を活用して事前に会議の論点の明確化を図り、情報共有するなど、会議を効率的に運営できるよう工夫した。</p> <p>③ 関係団体が開催する「馬能力体系化等推進事業に係る事業推進委員会」及び「農用馬生産振興推進会議」の農用馬改良に関する各種会議に積極的に参画し、技術的助言、センターが行う農用馬改良業務の説明及び意見・情報交換を行った。</p> <p>④ 新たな家畜改良増殖目標の改定に当たり、委員として出席し、これまでのセンターの取組結果を紹介するなどにより、新たな目標の取りまとめに貢献した。</p>                                       |
|            | <p>めん羊について、全国的な改良を効率的に推進するため、都道府県、関係団体、生産者等との意見・情報交換等を行う全国的な改良に関する会議を2回開催した。その際、種畜の供給体制や生産現場における課題について、意見・情報交換を行うなど、積極的に指導的役割を果たした（今年度の全国会議開催数は2回で、目標回数を上回って実施）。</p> <p>また、我が国における家畜等の改良の方向性について、都道府県、関係団体、生産者等との意見・情報交換を行い、センターでは、新技術を活用した優良な種畜等を生産し、供給するなど、都道府県、関係団体等との役割分担を図りつつ連携し、効率的な家畜等の改良を推進した。</p> <p>併せて、eメールなどの活用により事前に会議の論点の明確化を図るなど、会議の効率的な運営を工夫した。</p> <p>加えて、新たな家畜改良増殖目標の改定のための会議をはじめ、関係団体等が開催する各種会議に積極的に参画した。</p>   | <p>① めん羊について、（公社）畜産技術協会及び生産者等の参画を得て「めん羊の改良に関する意見交換会」を令和2年2月3日に開催し、種畜の供給体制、生産現場の状況等について意見・情報交換を行った。</p> <p>② 山羊について、農林水産省、（公社）畜産技術協会及び学識経験者の参画を得て「山羊改良に関する情報交換会」を令和2年2月20～21日に開催し、種畜の供給体制、生産現場における課題等について意見・情報交換を行った。</p> <p>③ なお、これら会議の開催に当たっては、eメール等を活用して事前に会議の論点の明確化を図り、情報共有するなど、会議を効率的に運営できるよう工夫した。</p> <p>④ めん羊及び山羊について、関係団体、大学等が開催する会議に積極的に参画し、意見・情報交換を行った。</p> <p>⑤ 新たな家畜改良増殖目標の改定に当たり、委員として出席し、これまでのセンターの取組結果を紹介するなどにより、新たな目標の取りまとめに貢献した。</p> |
| 4. その他参考情報 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| 第1－1－（2）           | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 （2）遺伝的能力評価の実施 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |          |          |          |                   |        |  |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|----------|----------|----------|-------------------|--------|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |          |          |          |                   |        |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 311, 851 | 308, 979 | 271, 585 | 248, 877          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 277, 776 | 260, 578 | 248, 659 | 251, 915          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 279, 537 | 261, 220 | 248, 143 | 227, 835          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59, 779 | -39, 668 | -31, 686 | -8, 135           |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 267, 767 | 244, 397 | 236, 707 | 430, 649          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954      | 961      | 976      | 975               |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737      | 737      | 757      | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                        |                                                           |                                                                               |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 中期計画                                                                              | 年度計画          | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                              |                                                                               |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                      | 自己評価                                                                          |
|                                      | （2）遺伝的能力評価の実施<br>家畜改良増殖目標においては、センターが実施する遺伝的能力評価に基づく総合指数を重視した乳用牛改良の推進やゲノミック評価を用いた効率的な種畜の作出のためのモデル的な取組の推進が述べられている。<br>このため、センターは、乳用牛、肉用牛及び豚について、中立・公平な立場から全国的な家畜の改良増殖を効率的に進めるため、関係機関と連携して泌乳形質、産肉形質等の必要なデータを収集して遺伝的能力評価を行うとともに、その結果や遺伝的趨勢を公表する。<br>また、より精度の高い遺伝的能力評価を行うため、一塩基多型（以下「SNP」という。）情報を活用した解析を進めるなど、必要に応じて評価手法の改善等に取り組む。<br>〈以下略〉 | （2）遺伝的能力評価の実施<br>乳用牛、肉用牛及び豚について、中立・公平な立場から全国的な家畜の改良増殖を効率的に進めるため、関係機関と連携し、次の取組を行う。 | （2）遺伝的能力評価の実施 | 指標＝「細項目の項目数×2」（満点）に対する「各細項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各細項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>ア 遺伝的能力評価の実施 3/2(A)<br>イ 遺伝的能力評価手法の改善 3/2(A) | <評定と根拠><br>「A」<br><br>満点：4P<br>（細項目2×2P）<br>合計：6P<br><br>6P／4P＝1.5<br>（15／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 第1－1－（2）－ア         | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 （2）遺伝的能力評価の実施 ア 遺伝的能力評価の実施 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |          |          |          |                   |        |  |  |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|----------|----------|----------|-------------------|--------|--|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |          |          |          |                   |        |  |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 311, 851 | 308, 979 | 271, 585 | 248, 877          |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 277, 776 | 260, 578 | 248, 659 | 251, 915          |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 279, 537 | 261, 220 | 248, 143 | 227, 835          |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59, 779 | -39, 668 | -31, 686 | -8, 135           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 267, 767 | 244, 397 | 236, 707 | 430, 649          |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954      | 961      | 976      | 975               |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737      | 737      | 757      | 758               |        |  |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                    |                                                                                  |
|--------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                                                                                                                                                                                                                                                                | 年度計画         | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                                                       |                                                                                  |
|                                      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                                                               | 自己評価                                                                             |
|                                      |      | ア 遺伝的能力評価の実施<br>乳用牛（ホルスタイン種及びジャージー種）の泌乳形質、肉用牛（黒毛和種、褐毛和種（高知系・熊本系）及び日本短角種）及び豚（パークシャー種、ランドレース種、大ヨークシャー種及びデュロック種）の産肉形質等の必要なデータを収集して遺伝的能力評価を行うとともに、その結果や遺伝的趨勢を各畜種についてそれぞれ年4回以上公表する。なお、肉用牛における遺伝的能力評価結果等の公表は、平成29年度から行う。<br>また、ホルスタイン種の検定済種雄牛及び経産牛のゲノミック評価について、評価手法の改善を行い、平成32年度末までに開始する。 | ア 遺伝的能力評価の実施 | 指標＝「微項目の項目数×2」（満点）に対する「各微項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各微項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>（ア）乳用牛の遺伝的能力評価の実施 3/2(A)<br>（イ）肉用牛の遺伝的能力評価の実施 3/2(A)<br>（ウ）パークシャー種等の遺伝的能力評価の実施 2/2(B) | <評定と根拠><br>「A」<br><br>満点：6P<br>（微項目3×2P）<br>合計：8P<br><br>8P／6P＝1.33<br>（13.3／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| １．当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第１－１－（２）－ア－（ア）    | 第１　業務の質の向上<br>１　家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等　（２）遺伝的能力評価の実施　ア　遺伝的能力評価の実施　（ア）乳用牛の遺伝的能力評価の実施 |

2. 主要な経年データ

| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |  |         |     |        |        |        |                   | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |          |          |          |                   |        |
|---------------------|--|---------|-----|--------|--------|--------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------|----------|----------|-------------------|--------|
| 指標等                 |  | 達成目標    | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度                      |           | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
| 公表回数                |  | 年 2 回以上 |     |        |        |        |                   |                             | 予算額（千円）   | 311, 851 | 308, 979 | 271, 585 | 248, 877          |        |
| 種雄牛                 |  |         |     | 2 回    | 2 回    | 2 回    | 2 回               |                             | 決算額（千円）   | 277, 776 | 260, 578 | 248, 659 | 251, 915          |        |
| 雌牛                  |  |         |     | 4 回    | 3 回    | 3 回    | 3 回               |                             | 経常費用（千円）  | 279, 537 | 261, 220 | 248, 143 | 227, 835          |        |
|                     |  |         |     |        |        |        |                   |                             | 経常利益（千円）  | -59, 779 | -39, 668 | -31, 686 | -8, 135           |        |
|                     |  |         |     |        |        |        |                   |                             | 行政コスト（千円） | 267, 767 | 244, 397 | 236, 707 | 430, 649          |        |
|                     |  |         |     |        |        |        |                   |                             | 従事人員数     | 954      | 961      | 976      | 975               |        |
|                     |  |         |     |        |        |        |                   |                             | （うち常勤職員）  | 737      | 737      | 757      | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第１－１の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| ３．各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                                                                | 主な評価指標                                                                                                                                      | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                     |      |      |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                             | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                     |      |      | （ア）乳用牛の遺伝的能力評価の実施<br>ホルスタイン種の泌乳形質等について、ゲノミック評価を含む遺伝的能力評価を行うとともに、ジャージー種の泌乳形質等について雌牛の遺伝的能力評価を行い、その結果や遺伝的趨勢をそれぞれ年２回以上公表する。また、ホルスタイン種の国際能力評価機関から得られた年３回の海外種雄牛の泌乳形質等の遺伝的能力評価に関する情報を公表する。 | 指標＝公表回数<br>Ｓ：計画の１２０％以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる<br>Ａ：計画の１２０％以上<br>Ｂ：計画の１００％以上、１２０％未満<br>Ｃ：計画の８０％以上、１００％未満<br>Ｄ：計画の８０％未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる | ＜主要な業務実績＞<br>ホルスタイン種の泌乳形質等について、ゲノミック評価を含む遺伝的能力評価を行い、その結果と遺伝的趨勢等の関連情報を種雄牛について年２回、経産牛について年３回公表した。また、ジャージー種についても年２回公表した。<br>ホルスタイン種の国際能力評価に参加し、海外種雄牛について、総合指数を含む我が国における遺伝的能力評価値を年３回公表した。<br>さらに、可能な限り世代間隔を短縮し改良速度を高めるため、一塩基多型（以下「ＳＮＰ」という。）情報が得られたら直ちに遺伝的能力の情報が得られるよう、後代を持たない若雄牛及び泌乳記録を持たない若雌牛について、本年度はゲノミック評価を毎月実施し、評価結果を農家に提供する機会を増やした。<br>乳用牛の改良のために必要な遺伝的能力に係る情報を、遅滞なく定期的に公表・提供し、特に、若雄牛及び若雌牛のゲノミック評価については、世代間隔の短縮に資するよう毎月実施したところであり、計画を上回る成果が得られた。 | ＜評定と根拠＞<br>「Ａ」<br><br>①　ホルスタイン種の泌乳形質等について、種雄牛については令和元年８月及び１２月に、経産牛については８月、１２月及び２年２月にゲノミック評価を含む遺伝的能力評価を行い、能力上位牛の評価値と遺伝的趨勢等の関連情報を公表した。また、ジャージー種についても元年９月及び２年３月に公表した。<br>②　ホルスタイン種の国際能力評価に参加し、海外種雄牛について、総合指数を含む我が国における遺伝的能力評価値を、平成３１年４月、令和元年８月及び１２月に公表した。<br>③　さらに、候補種雄牛やドナー（供卵牛）の早期選抜（世代間隔の短縮による改良速度向上）に利用するため、ＳＮＰ情報が得られたら直ちに遺伝的能力の情報が得られるよう、後代を持たない若雄牛及び泌乳記録を持たない若雌牛について、ゲノミック評価を毎月実施し、延べ 15,032 頭分の評価結果を農家に提供した。 |

| ４．その他参考情報 |
|-----------|
|           |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－1－(2)－ア－(イ)     | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 (2) 遺伝的能力評価の実施 ア 遺伝的能力評価の実施 (イ) 肉用牛の遺伝的能力評価の実施 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |         |         |         |                   |        |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 311,851 | 308,979 | 271,585 | 248,877           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 277,776 | 260,578 | 248,659 | 251,915           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 279,537 | 261,220 | 248,143 | 227,835           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59,779 | -39,668 | -31,686 | -8,135            |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 267,767 | 244,397 | 236,707 | 430,649           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                                                                                                                                          | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                      |      |      | （イ）肉用牛の遺伝的能力評価の実施<br>黒毛和種、褐毛和種（高知系・熊本系）及び日本短角種の産肉形質等について遺伝的能力評価を行い、その結果や遺伝的趨勢を品種ごとに年1回公表する。<br>また、肉用牛枝肉情報全国データベースを用いて収集した枝肉情報を分析し、改良の基礎情報として関係機関に提供する。<br>さらに、平成29年度から共同研究により着手した黒毛和種及び褐毛和種（熊本系）のゲノミック評価について、関係機関からSNP情報、枝肉情報の提供を受けて評価を実施し、各機関ごとにその評価結果を提供する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>肉用牛の産肉形質等について遺伝的能力評価を行い、その結果や遺伝的趨勢を公表するため、肉用牛枝肉情報全国データベースを用いて収集した枝肉情報を分析し、①黒毛和種、褐毛和種（高知系・熊本系）及び日本短角種の産肉形質について遺伝的能力評価を行い、遺伝的趨勢を品種ごとに年1回公表し、②分析結果について平成30年度と畜分全国集計を公表したほか、肥育データを提供した協力農家等に提供するなど、改良の基礎情報を提供した。<br>また、育種改良上有用な黒毛和種の種雄牛が各県間で共同利用されるよう国の主導で広域後代検定が行われており、県有候補種雄牛の産肉形質について同一基準での遺伝的能力評価を行った。<br>さらに、黒毛和種及び褐毛和種（熊本系）のゲノミック評価については、候補種雄牛やドナー（供卵牛）の早期選抜に利用するため、SNP情報が得られたら直ちに遺伝的能力の情報が得られるよう、若雄牛及び若雌牛等についてゲノミック評価を毎月実施する体制を整備し、評価結果を各関係機関に提供する機会を増やした。<br>肉用牛の改良は、都道府県等ごとに行われているが、当センターが全国のデータを集計・分析し、各都道府県の改良に資する情報を公表・提供している。特に、今年度は、ゲノミック評価について毎月実施する体制を整えたことから、計画を上回る成果が得られた。 | ＜評定と根拠＞<br>「A」<br>① 肉用牛枝肉情報全国データベースを用いて収集した枝肉情報を分析し、以下の通り、公表や関係機関への提供を行った。<br>（ア）黒毛和種、褐毛和種（高知系・熊本系）及び日本短角種の産肉形質等について遺伝的能力評価を行い、遺伝的趨勢を品種ごとに令和元年6月に公表した。<br>（イ）和牛改良に取り組む全国団体、都道府県等に、延べ1,655,720頭分（黒毛和種1,555,318頭、褐毛和種（高知系）1,776頭、褐毛和種（熊本系）39,299頭、日本短角種20,591頭）の情報をとりまとめ、提供した。<br>（ウ）分析結果について品種ごとにとりまとめ、平成30年度と畜分全国集計を公表したほか、肥育データを提供した協力農家等に提供した。<br>② 各県における黒毛和種の種雄牛造成を支援するため、育種改良上有用な種雄牛が各県間で共同利用されるよう国の主導で広域後代検定が行われており、県有候補種雄牛の産肉形質について同一基準での遺伝的能力評価を行い、育種価や遺伝的趨勢を2年3月に公表した。<br>③ 黒毛和種及び褐毛和種（熊本系）のゲノミック評価については、22道県等の関係機関ならびにセンターが保有するSNP情報等を収集し、産肉形質について同一基準による評価に取り組み、候補種雄牛やドナー（供卵牛）の早期選抜に利用できるよう、後代の記録を持たない若雄牛及び若雌牛等についてゲノミック評価を毎月行う体制を整備し、SNP情報が得られたら直ちに遺伝的能力の情報が得られるように対応した。（本年度は10回（4月、7～3月）、延べ22,601頭について実施）。 |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                                |  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 第1－1－(2)－ア－(ウ)     | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等      (2) 遺伝的能力評価の実施    ア 遺伝的能力評価の実施      (ウ) バークシャー種等の遺伝的能力評価の実施 |  |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |          |          |          |                   |        |  |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|----------|----------|----------|-------------------|--------|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |          |          |          |                   |        |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 311, 851 | 308, 979 | 271, 585 | 248, 877          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 277, 776 | 260, 578 | 248, 659 | 251, 915          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 279, 537 | 261, 220 | 248, 143 | 227, 835          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59, 779 | -39, 668 | -31, 686 | -8, 135           |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 267, 767 | 244, 397 | 236, 707 | 430, 649          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954      | 961      | 976      | 975               |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737      | 737      | 757      | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                               | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                      |      |      |                                                                                                    |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                       | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                      |      |      | （ウ）バークシャー種等の遺伝的能力評価の実施<br>バークシャー種、ランドレース種、大ヨークシャー種及びデュロック種の産肉形質等について遺伝的能力評価を行い、その結果や遺伝的趨勢を年4回公表する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>バークシャー種、ランドレース種、大ヨークシャー種及びデュロック種の産肉形質等について遺伝的能力評価を行い、遺伝的趨勢を年4回公表するとともに、データ提供に協力した国産純粋種豚協議会会員の種豚農家に対し個体毎の育種価を提供するなど、計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>① バークシャー種、ランドレース種、大ヨークシャー種及びデュロック種の産肉形質（1日平均増体量、背脂肪の厚さ、ロース断面積：50,089頭分）、繁殖形質（生産頭数、3週時育成頭数、3週時一腹総体重：165,721頭分）について遺伝的能力評価を行い、遺伝的趨勢を平成31年4月、令和元年7月、10月及び2年1月に公表した。<br>② 評価結果については、①の評価のためのデータ提供に協力した国産純粋種豚協議会会員である種豚農家に対し、個体毎の育種価を、交配計画に利用できるよう提供した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |



| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                  |  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 第1－1－(2)－イ－(ア)     | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 (2) 遺伝的能力評価の実施 イ 遺伝的能力評価手法の改善 (ア) 乳用牛の遺伝的能力評価手法の改善 |  |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |          |          |          |                   |        |  |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|----------|----------|----------|-------------------|--------|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |          |          |          |                   |        |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 311, 851 | 308, 979 | 271, 585 | 248, 877          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 277, 776 | 260, 578 | 248, 659 | 251, 915          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 279, 537 | 261, 220 | 248, 143 | 227, 835          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59, 779 | -39, 668 | -31, 686 | -8, 135           |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 267, 767 | 244, 397 | 236, 707 | 430, 649          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954      | 961      | 976      | 975               |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737      | 737      | 757      | 758               |        |  |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                  | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                      |      |      |                                                                                                                       |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                      |      |      | (ア) 乳用牛の遺伝的能力評価手法の改善<br>乳用牛について、より精度の高い遺伝的能力評価を行うため、遺伝的能力評価技術に関する検討会を開催するなどにより学識経験者等との意見・情報交換を行いつつ、遺伝的能力評価手法の改善に取り組む。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>乳用牛について、より精度の高い遺伝的能力評価を行うため、「乳用牛遺伝的能力評価技術検討会」を開催し、学識経験者等との意見・情報交換を行いつつ、未經産牛の在群期間、気質・搾乳性についてS N P情報を活用したゲノミック評価の適切な評価モデルを検討するなど手法の改善に取り組んだ。<br>とくに、未經産牛の在群期間については、今年度から初めてゲノミック評価値の公表を開始し、年3回公表した。<br>さらに、従来育種手法では改良が困難であった在群能力（上述の未經産牛の在群期間とは異なる新たな形質）や暑熱耐性等の管理形質の遺伝的能力評価についても、評価結果が能力を正確に表現できているか評価モデルを検討し、学識経験者等との意見・情報交換を通じて、S N P情報を活用した手法について有用性を確認した。<br>以上のように、計画を上回る成果が得られた。 | <評定と根拠><br>「A」<br>① 「乳用牛遺伝的能力評価技術検討会」を開催し、学識経験者等との意見・情報交換を行いつつ、未經産牛の在群期間、気質・搾乳性について、ゲノミック評価値を公表するため、適切な評価モデルを検討した。<br>② とくに、未經産牛の在群期間については、学識経験者等との意見・情報交換の中で、最適なモデルの結論が得られ、令和元年8月から初めてゲノミック評価値の公表を開始し、年3回公表した。<br>③ さらに、酪農現場が求めるものの従来育種手法では改良が困難であった在群能力、暑熱耐性、未經産牛生存率等の管理形質の遺伝的能力評価の新たな実施を目指し、学識経験者等との意見・情報交換を通じて、S N P情報を活用した評価モデルについて評価結果が能力を正確に表現していることを確認した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

|                    |                                 |                |                |                      |
|--------------------|---------------------------------|----------------|----------------|----------------------|
| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                 |                |                |                      |
| 第1-1-(2)-イ-(イ)     | 第1 業務の質の向上                      |                |                |                      |
|                    | 1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 | (2) 遺伝的能力評価の実施 | イ 遺伝的能力評価手法の改善 | (イ) 肉用牛の遺伝的能力評価手法の改善 |

| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 311,851 | 308,979 | 271,585 | 248,877           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 277,776 | 260,578 | 248,659 | 251,915           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 279,537 | 261,220 | 248,143 | 227,835           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59,779 | -39,668 | -31,686 | -8,135            |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 267,767 | 244,397 | 236,707 | 430,649           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |

(注) ②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                                        | 主な評価指標                                                                                                                                                     | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                      |      |      |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                            | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                      |      |      | <p>(イ) 肉用牛の遺伝的能力評価手法の改善</p> <p>肉用牛について、より精度の高い遺伝的能力評価を行うため、遺伝的能力評価技術に関する検討会を開催するなどにより学識経験者等との意見・情報交換を行いつつ、遺伝的能力評価手法の改善等に取り組むほか、繁殖性等に対する新たな評価手法について検討する。</p> | <p>S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。</p> <p>A：計画を上回る成果が得られた。</p> <p>B：計画どおり順調に実施された。</p> <p>C：計画どおり実施されず改善を要する。</p> <p>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。</p> | <p>＜主要な業務実績＞</p> <p>肉用牛について、より精度の高い遺伝的能力評価を行うため、「肉用牛遺伝的能力評価技術検討会」を開催し、学識経験者等との意見・情報交換を行いつつ、候補種雄牛の産肉形質について手法の改善等に取り組んだほか、繁殖性等に対する新たな評価手法について検討した。</p> <p>具体的には、分娩難易に関するデータを収集・分析し、最適な評価モデルの結論が得られたことから、センター飼養の繁殖雌牛に対するゲノミック評価を試行し、実用化に道筋をつけた。</p> <p>また、同検討会において、育種改良上有用な種雄牛が各県間で共同利用されるよう、県有候補種雄牛に対して行う同一基準での産肉形質の遺伝的能力評価について、手法の改善に取り組んだ。</p> <p>以上のように、計画を上回る成果が得られた。</p> | <p>＜評定と根拠＞</p> <p>「A」</p> <p>① 「肉用牛遺伝的能力評価技術検討会」を開催し、学識経験者等との意見・情報交換を行いつつ、候補種雄牛の産肉形質について評価手法の改善等に取り組んだほか、繁殖性等に対する新たな評価手法について検討した。具体的には、センターで飼養する繁殖雌牛の分娩難易に関するデータを収集・分析し、様々な評価モデルを検討した結果、最適モデルの結論が得られたことから、センター飼養の繁殖雌牛に対する分娩難易のゲノミック評価を試行し、実用化に道筋をつけた。</p> <p>② また、同検討会において、各県における種雄牛造成を支援するため、育種改良上有用な種雄牛が各県間で共同利用されるよう、県有候補種雄牛に対して行う同一基準での産肉形質の遺伝的能力評価について、より精度の高い評価モデルへの変更や遺伝ベースの変更など手法の改善に取り組み、その結果を踏まえて評価結果を公表した。</p> |

|            |
|------------|
| 4. その他参考情報 |
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－1－(2)－イ－(ウ)     | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 (2) 遺伝的能力評価の実施 イ 遺伝的能力評価手法の改善 (ウ) 豚の遺伝的能力評価手法の改善 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |         |         |         |                   |        |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 311,851 | 308,979 | 271,585 | 248,877           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 277,776 | 260,578 | 248,659 | 251,915           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 279,537 | 261,220 | 248,143 | 227,835           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59,779 | -39,668 | -31,686 | -8,135            |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 267,767 | 244,397 | 236,707 | 430,649           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                                       | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                      |      |      |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                      |      |      | （ウ）豚の遺伝的能力評価手法の改善<br>豚について、より精度の高い遺伝的能力評価を行うため、遺伝的能力評価技術に関する検討会を開催するなどにより学識経験者等との意見・情報交換を行いつつ、優良な改良素材を効率的かつ効果的に利用することができる改良体制の構築の推進に対応した遺伝的能力評価手法の改善に取り組む。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>豚について、より精度の高い遺伝的能力評価を行うため、「豚遺伝的能力評価技術検討会」を開催し、学識経験者等との意見・情報交換を行いつつ、育種価に基づいた種豚生産を実施できるよう手法の改善に取り組んだ。<br>また、同検討会では、肢蹄の強健性に関する遺伝的能力評価について、センターで飼養する種豚の肢蹄のつなぎ評価値（豚の肢蹄の状態を5段階で評価した値）を基に、手法の改善を進め、学識経験者等との意見・情報交換を通じて、肢蹄のつなぎ評価値を利用した評価モデルは育種選抜に応用できることを確認した。<br>また、国産純粋種豚改良協議会会員である種豚農家の育種価評価が円滑にできるよう、1腹当たり生産頭数や育成率等の個体データを収集するデータベースシステムの構築を支援し、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>① 「豚遺伝的能力評価技術検討会」を開催し、優良な種豚を農家間で育種価に基づき効率的かつ効果的に利用することができるよう、国産純粋種豚協議会会員間の種豚交流による広域評価の対象農場の拡大について、学識経験者等との意見・情報交換を行った。<br>② また、同検討会において、肢蹄の強健性に関する遺伝的能力評価について、センターで飼養する種豚の肢蹄のつなぎ評価値（豚の肢蹄の状態を5段階で評価した値）を基に（国研）農業・食品産業技術総合研究機構の協力を得て、手法の改善を進め、学識経験者等との意見・情報交換を通じて、肢蹄のつなぎ評価値を利用した評価モデルは育種選抜に応用できることを確認した。<br>③ 国産純粋種豚改良協議会会員である種豚農家の育種価評価が同一基準により効率的に行われるよう、1腹当たり生産頭数や育成率等の個体データを収集するデータベースシステムの構築を支援した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| 第1－1－（3）           | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 （3）種畜検査の実施 |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |         |         |         |                   |        |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ② 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 311,851 | 308,979 | 271,585 | 248,877           |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 277,776 | 260,578 | 248,659 | 251,915           |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 279,537 | 261,220 | 248,143 | 227,835           |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | -59,779 | -39,668 | -31,686 | -8,135            |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 267,767 | 244,397 | 236,707 | 430,649           |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954     | 961     | 976     | 975               |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737     | 737     | 757     | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                                                                                                            |                                                    |                                                                                  |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                          | 中期計画                                                                                                                                                                                                                    | 年度計画       | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                     | 法人の業務実績・自己評価                                       |                                                                                  |
|                                      |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                                                                                                            | 業務実績                                               | 自己評価                                                                             |
|                                      | （3）種畜検査の実施<br>種畜の交配に伴う疾病のまん延防止及び優良な種畜の利用による我が国の家畜の改良増殖を効果的に推進するため、センターは、都道府県等と連携しつつ、所有する技術・人材等を活用して毎年度、種畜検査を的確に実施する。<br>〈以下略〉 | （3）種畜検査の実施<br>種畜の交配に伴う疾病のまん延防止及び優良な種畜の利用による我が国の家畜の改良増殖を効果的に推進するため、都道府県等と連携しつつ、所有する技術・人材等を活用して毎年度種畜検査を実施する。また、種畜検査員を100名以上確保することとし、種畜検査員の確保のための職員に対する講習を毎年度、1回以上実施するとともに、種畜検査員からの照会にセンター本所が速やかに対応することなどにより、種畜検査を的確に実施する。 | （3）種畜検査の実施 | 指標＝「細項目の項目数×2」（満点）に対する「各細項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br><br>各細項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>ア 種畜検査の実施 2/2(B)<br>イ 種畜検査員の確保 3/2(A) | <評定と根拠><br>「A」<br><br>満点：4P<br>（細項目2×2P）<br>合計：5P<br><br>5P／4P＝1.25<br>（12.5／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 第1－1－（3）－ア         | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 （3）種畜検査の実施 ア 種畜検査の実施 |

| 2. 主要な経年データ |                      |      |     |         |         |         |                   |        |  |                              |         |         |         |                   |        |
|-------------|----------------------|------|-----|---------|---------|---------|-------------------|--------|--|------------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|
|             | ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |         |         |         |                   |        |  | ② 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |
|             | 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |                              | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|             | 種畜検査の実施              | —    |     | 5,326 頭 | 5,520 頭 | 5,540 頭 | 5,497 頭           |        |  | 予算額（千円）                      | 311,851 | 308,979 | 271,585 | 248,877           |        |
|             |                      |      |     |         |         |         |                   |        |  | 決算額（千円）                      | 277,776 | 260,578 | 248,659 | 251,915           |        |
|             |                      |      |     |         |         |         |                   |        |  | 経常費用（千円）                     | 279,537 | 261,220 | 248,143 | 227,835           |        |
|             |                      |      |     |         |         |         |                   |        |  | 経常利益（千円）                     | -59,779 | -39,668 | -31,686 | -8,135            |        |
|             |                      |      |     |         |         |         |                   |        |  | 行政コスト（千円）                    | 267,767 | 244,397 | 236,707 | 430,649           |        |
|             |                      |      |     |         |         |         |                   |        |  | 従事人員数                        | 954     | 961     | 976     | 975               |        |
|             |                      |      |     |         |         |         |                   |        |  | （うち常勤職員）                     | 737     | 737     | 757     | 758               |        |
|             |                      |      |     |         |         |         |                   |        |  |                              |         |         |         |                   |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                                                           |                                                                                                                   |
|--------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                    | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                              |                                                                                                                   |
|                                      |      |      |                                                                                                                         |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                      | 自己評価                                                                                                              |
|                                      |      |      | ア 種畜検査の実施<br>種畜の交配に伴う疾病のまん延防止及び優良な種畜の利用による我が国の家畜の改良増殖を効果的に推進するため、都道府県等と連携しつつ、所有する技術・人材等を活用して、種畜検査を実施し、その結果を農林水産大臣に報告する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>都道府県等と連携しつつ、所有する技術・人材等を活用して、申請のあった5,497頭について、家畜改良増殖法に基づく種畜検査を実施し、その結果を農林水産大臣に報告し、計画どおりに実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>令和元年度の種畜検査申請頭数は5,497頭であり、この全てについて都道府県等と連携し、延べ検査員数149名で家畜改良増殖法に基づく種畜検査を実施し、その結果を農林水産大臣に報告した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 第1－1－（3）－イ         | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 （3）種畜検査の実施 イ 種畜検査員の確保 |

| 2. 主要な経年データ          |               |     |         |         |         |                   |        |                              |          |          |          |                   |        |
|----------------------|---------------|-----|---------|---------|---------|-------------------|--------|------------------------------|----------|----------|----------|-------------------|--------|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |               |     |         |         |         |                   |        | ② 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |          |          |          |                   |        |
| 指標等                  | 達成目標          | 基準値 | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
| 種畜検査員の確保数            | 1 0 0 名<br>以上 |     | 1 4 0 名 | 1 3 2 名 | 1 3 1 名 | 1 2 3 名           |        | 予算額（千円）                      | 311, 851 | 308, 979 | 271, 585 | 248, 877          |        |
| センター職員に対する<br>講習会開催数 | 1 回以上         |     | 1 回     | 1 回     | 1 回     | 1 回               |        | 決算額（千円）                      | 277, 776 | 260, 578 | 248, 659 | 251, 915          |        |
|                      |               |     |         |         |         |                   |        | 経常費用（千円）                     | 279, 537 | 261, 220 | 248, 143 | 227, 835          |        |
|                      |               |     |         |         |         |                   |        | 経常利益（千円）                     | -59, 779 | -39, 668 | -31, 686 | -8, 135           |        |
|                      |               |     |         |         |         |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 267, 767 | 244, 397 | 236, 707 | 430, 649          |        |
|                      |               |     |         |         |         |                   |        | 従事人員数                        | 954      | 961      | 976      | 975               |        |
|                      |               |     |         |         |         |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737      | 737      | 757      | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                   | 主な評価指標                                                                                                                                           | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                      |      |      |                                                                                                                        |                                                                                                                                                  | 業務実績 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                      |      |      | イ 種畜検査員の確保<br>種畜検査を的確に実施するため、種畜検査員を100名以上確保することとし、種畜検査員の確保のための職員に対する講習を1回以上実施するとともに、種畜検査員から照会があった場合には、センター本所が速やかに対応する。 | 指標＝種畜検査員の確保数<br>S：計画の120％以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる<br>A：計画の120％以上<br>B：計画の100％以上、120％未満<br>C：計画の80％以上、100％未満<br>D：計画の80％未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる | ＜主要な業務実績＞<br>種畜検査を的確に実施するため、検査員の確保のための職員に対する講習を1回実施するとともに、種畜検査に必要な能力等を有する職員について、目標を上回る123名の種畜検査員を任命した。<br>さらに、これらの取組に加え、和牛の精液・受精卵の不適切な流通事案の発生に伴い、緊急的に実施された我が国の家畜人工授精所における和牛精液等の管理状況に関する現地調査において、種畜検査の実施を通じて家畜人工授精精液の流通・管理に精通したセンター職員が参加することにより、限られた時間の中で効率的に現地調査を行うことに貢献したことから、計画を上回る成果が得られた。<br><br>＜評定と根拠＞<br>「A」<br><br>① 種畜検査員として令和元年度に新たに13名を任命した。また、退職及び異動により21名を免じた。この結果、元年度末現在の種畜検査員は123名となった。<br>② 令和2年度に種畜検査員として任命することが見込まれる職員（16名）を対象として、研修会を実施した。<br>③ 平成27年度にセンター本所へ種畜検査員からの照会専用の電話番号を導入していたため、令和元年度についても引き続き種畜検査員からの照会に速やかに対応することができた。<br>④ 平成29年度から、遺伝性疾患の遺伝子型検査結果について、飼養者の同意が得られた種畜については、種畜証明書に記載することとなったため、令和元年度についても引き続き実施した。<br>⑤ 和牛の精液・受精卵の不適切な流通事案の発生に伴い、農林水産省の補助事業において、我が国の家畜人工授精所における和牛精液等の管理状況に関する現地調査が緊急的に行われた。センターにおいては、種畜検査の実施を通じて、家畜人工授精精液の流通・管理に精通した職員を、農協等が地域の畜産農家に対して行う全国18カ所の現地調査に参加させ、限られた時間の中で効率的に現地調査を行うことに貢献した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| 第1－1－（4）           | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 （4）飼養管理の改善等への取組 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |          |          |          |                   |        |  |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|----------|----------|----------|-------------------|--------|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |          |          |          |                   |        |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 311, 851 | 308, 979 | 271, 585 | 248, 877          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 277, 776 | 260, 578 | 248, 659 | 251, 915          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 279, 537 | 261, 220 | 248, 143 | 227, 835          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59, 779 | -39, 668 | -31, 686 | -8, 135           |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 267, 767 | 244, 397 | 236, 707 | 430, 649          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954      | 961      | 976      | 975               |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737      | 737      | 757      | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |                 |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                  |                                                                          |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                                                    | 中期計画                                                                                                                                                        | 年度計画            | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                     |                                                                          |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |                 |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                                                                             | 自己評価                                                                     |
|                                      | （4）飼養管理の改善等への取組<br>和牛の生産拡大や生乳供給力の向上等に基づく「強み」のある畜産物生産のためには、「農場」において、改良によって得られる優良な家畜の能力を十分発揮させることが必要である。このため、センターは、国内における家畜の飼養管理の改善と畜産の発展に寄与するため、家畜の快適性にも配慮しつつ、これまでに培われた家畜の飼養管理や家畜防疫・衛生管理に係る技術、知見等について、積極的に情報提供等を行うものとする。 | （4）飼養管理の改善等への取組<br>国内における家畜の飼養管理の改善と畜産の発展に寄与するとともに、畜産における主要な政策課題に対応するため、家畜の快適性にも配慮しつつ、これまでに培われた家畜の飼養管理や家畜防疫・衛生管理に係る技術、知見等について、積極的に情報提供等を行うことを目的として、次の取組を行う。 | （4）飼養管理の改善等への取組 | 指標＝「細項目の項目数×2」（満点）に対する「各細項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各細項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>ア 肉用牛繁殖雌牛の増頭対策の支援 2/2(B)<br>イ 生乳生産基盤強化対策の支援 3/2(A)<br>ウ 家畜防疫の強化及び衛生管理の善等への取組 2/2(B)<br>エ その他 2/2(B) | <評定と根拠><br>「B」<br>満点：8P<br>（細項目4×2P）<br>合計：9P<br>9P／8P＝1.12<br>（11.2／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－1－（4）－ア         | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 （4）飼養管理の改善等への取組 ア 肉用牛繁殖雌牛の増頭対策の支援 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |          |          |          |                   |        |  |  |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|----------|----------|----------|-------------------|--------|--|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |          |          |          |                   |        |  |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 311, 851 | 308, 979 | 271, 585 | 248, 877          |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 277, 776 | 260, 578 | 248, 659 | 251, 915          |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 279, 537 | 261, 220 | 248, 143 | 227, 835          |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59, 779 | -39, 668 | -31, 686 | -8, 135           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 267, 767 | 244, 397 | 236, 707 | 430, 649          |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954      | 961      | 976      | 975               |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737      | 737      | 757      | 758               |        |  |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                                                  | 中期計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 年度計画                     | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                                         | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                                                                                                                                                                                                                                | 業務実績                                                                                                                                                                                 | 自己評価                                                                                              |
|                                      | <p>ア 肉用牛繁殖雌牛の増頭対策の支援</p> <p>肉用牛繁殖雌牛の増頭対策を支援するため、1年1産を可能とする適正な栄養管理に関する技術の普及に努めることとし、代謝プロファイルに関する技術を用いた繁殖雌牛の飼養管理に関する講習会の開催等を行う。また、生産コストの低減や飼料自給率の向上に資する放牧技術の普及に努めることとし、放牧を活用した繁殖雌牛の飼養管理に関する講習会の開催等を行う。</p> <p>〈以下略〉</p> | <p>ア 肉用牛繁殖雌牛の増頭対策の支援</p> <p>肉用牛繁殖雌牛の増頭対策を支援するため、鳥取牧場が作成した「多頭飼養における黒毛和種繁殖雌牛生産性向上のための代謝プロファイルテストを用いた飼養管理マニュアル」に基づく1年1産を可能とする繁殖雌牛の適正な飼養・栄養管理、肉用牛の受胎率向上に資する牛超音波画像診断技術及び生産コスト低減と飼料自給率の向上に資する放牧を活用した繁殖雌牛の飼養管理に関する講習会等を毎年度、2回程度開催する。</p> <p>なお、講習会の開催に当たっては、質疑応答等により参加者の講習内容の理解度を把握すること、実技講習のための教材を十分準備すること等により、講習内容の理解度の向上に努め、理解度が80%以上となるよう取り組む。</p> | <p>ア 肉用牛繁殖雌牛の増頭対策の支援</p> | <p>指標＝「微項目の項目数×2」（満点）に対する「各微項目の点数の合計値」（合計点）の比率</p> <p>各微項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。</p> <p>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点</p> <p>A：満点×12／10≦合計点<br/>B：満点×8／10≦合計点&lt;満点×12／10<br/>C：満点×5／10≦合計点&lt;満点×8／10<br/>D：合計点≦満点×5／10</p> | <p>＜主要な業務実績＞</p> <p>（ア）代謝プロファイルテストに関する講習会等の実施 2/2(B)</p> <p>（イ）代謝プロファイルテストに関する普及体制の整備 2/2(B)</p> <p>（ウ）肉用牛超音波画像診断技術に関する講習会等の実施 3/2(A)</p> <p>（エ）放牧を活用した繁殖雌牛の管理に関する講習会等の実施 2/2(B)</p> | <p>＜評定と根拠＞</p> <p>「B」</p> <p>満点：8P<br/>（微項目4×2P）<br/>合計：10P</p> <p>9P／8P＝1.125<br/>（11.25／10）</p> |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| １．当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第１－１－（４）－ア－（ア）    | 第１ 業務の質の向上<br>１ 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 （４）飼養管理の改善等への取組 ア 肉用牛繁殖雌牛の増頭対策の支援 （ア）代謝プロファイルテストに関する講習会等の実施 |

| 2. 主要な経年データ          |         |     |        |        |        |                   |        |                             |          |          |          |                   |        |  |
|----------------------|---------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|----------|----------|----------|-------------------|--------|--|
| ② 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |         |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |          |          |          |                   |        |  |
| 指標等                  | 達成目標    | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
| 講習会の開催               | 1 回以上   |     | 3 回    | 3 回    | 3 回    | 3 回               |        | 予算額（千円）                     | 311, 851 | 308, 979 | 271, 585 | 248, 877          |        |  |
| 講習会における講習内容の理解度      | 8 0 %以上 |     | 7 4 %  | 8 8 %  | 9 7 %  | 8 7 %             |        | 決算額（千円）                     | 277, 776 | 260, 578 | 248, 659 | 251, 915          |        |  |
|                      |         |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 279, 537 | 261, 220 | 248, 143 | 227, 835          |        |  |
|                      |         |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59, 779 | -39, 668 | -31, 686 | -8, 135           |        |  |
|                      |         |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 267, 767 | 244, 397 | 236, 707 | 430, 649          |        |  |
|                      |         |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954      | 961      | 976      | 975               |        |  |
|                      |         |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737      | 737      | 757      | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第１－１の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                                                                                                                                  | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                    | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                           | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                      |      |      | <p>(ア)代謝プロファイルテストに関する講習会等の実施</p> <p>平成 28 年度に鳥取牧場が作成した普及用マニュアルに基づき、代謝プロファイルに関する技術を用いた繁殖雌牛の飼養管理に関する講習会等について、技術指導者等を対象として 1 回以上開催する。</p> <p>なお、講習会の開催に当たっては、質疑応答等により参加者の講習内容の理解度を把握すること、実技講習のための教材を十分準備すること等により、講習内容の理解度の向上に努め、理解度が 80%以上となるよう取り組む。</p> | <p>指標＝講習会における講習内容の理解度</p> <p>S：計画の 1 2 0 %以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる</p> <p>A：計画の 1 2 0 %以上</p> <p>B：計画の 1 0 0 %以上、1 2 0 %未満</p> <p>C：計画の 8 0 %以上、1 0 0 %未満</p> <p>D：計画の 8 0 %未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる</p> | <p>&lt;主要な業務実績&gt;</p> <p>代謝プロファイルに関する技術を用いた繁殖雌牛の飼養管理に関する講習会について、技術指導者等を対象として計 3 回開催し、生産者や繁殖業務に係る技術者が多く参加した。</p> <p>講習会の開催に当たっては、事前に講師と講習内容を検討し、わかりやすい内容になるよう努めた結果、講習会の理解度については、87%の結果が得られ、計画どおり順調に実施した。</p> <p>また、日本畜産学会第 126 回大会の公開シンポジウムの講演をはじめ、団体等が開催する講習会等への講師派遣依頼に対応し 9 回の派遣を行い、国内の多くの畜産関係者への情報提供を行った。</p> | <p>&lt;評定と根拠&gt;</p> <p>「B」</p> <p>① 鳥取牧場が作成した普及用マニュアルに基づき、代謝プロファイルに関する技術を用いた繁殖雌牛の飼養管理に関する講習会について、技術指導者等を対象として 3 回（本所、奥羽牧場、熊本・宮崎牧場共催）開催した。平成 30 年度までの講習会参加者は行政関係者が太宗を占めていたが、令和元年度では生産者や繁殖業務に係る技術者（獣医師、家畜人工授精師）の参加割合（約 3 割）の増加が見られた。</p> <p>② 講習会の開催に当たっては、事前に講師とメールや電話等で講習内容を検討し、事例問題の作成や質疑応答の時間を十分設けるなどしてわかりやすい内容になるよう努めた結果、「実際の事例を用いた演習がとても参考となった」等の感想があり、講習会の理解度については、参加者 77 名のうち 67 名（87%）が「よく理解」又は「ほぼ理解」と回答し、計画どおり順調に実施された。</p> <p>③ また、団体等が開催する講習会等において、黒毛和種繁殖雌牛に対する代謝プロファイル結果の利用方法や繁殖雌牛の B C S などの飼養管理技術に関する講師依頼に対応し、9 回の派遣を行い、特に、「日本畜産学会第 126 回大会」において日本家畜臨床学会共催公開シンポジウムの講演にも対応し、国内の多くの畜産技術者、獣医師及び農場関係者への情報提供を行った。なお、これまでに掲載した情報について、「和牛繁殖 代謝プロファイル」でインターネット検索を行うと上位に表示され、多くの方々に閲覧して頂いているものと推察された。</p> |

| ４．その他参考情報 |
|-----------|
|           |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                             |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 第1－1－(4)－ア－(イ)     | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 (4) 飼養管理の改善等への取組 ア 肉用牛繁殖雌牛の増頭対策の支援 (イ) 代謝プロファイルテストに関する普及体制の整備 |  |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                             |         |         |         |                   |        |  |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|--|
| ② 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |  |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 311,851 | 308,979 | 271,585 | 248,877           |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 277,776 | 260,578 | 248,659 | 251,915           |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 279,537 | 261,220 | 248,143 | 227,835           |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59,779 | -39,668 | -31,686 | -8,135            |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 267,767 | 244,397 | 236,707 | 430,649           |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                  |                                                                                                                                     |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                             | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                               |                                                                                                                                                                                          |
|                                      |      |      |                                                                                                                                  |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                       | 自己評価                                                                                                                                                                                     |
|                                      |      |      | (イ) 代謝プロファイルテストに関する普及体制の整備<br>(ア) の取組を強化するため、普及用マニュアルを用いてセンター職員を対象とした技術研修を実施する。<br>なお、技術研修の実施に当たっては、ネット会議システムを活用するなど、効率的な実施に努める。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>(ア) の取組を強化するため、センター内における当該技術の普及・定着を図ることを目的に、センター職員を対象とした技術研修をテレビ会議システムを活用して行うなど、計画どおり順調に実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>① 各場において繁殖牛や妊娠牛を用いた代謝プロファイルテストを実施し、本所の担当職員がその内容を診断し、診断方法を伝達するなどによりセンター職員の技術向上に努めた。<br>② センター職員を対象とした技術研修を3月にテレビ会議で開催し、本所、奥羽牧場及び熊本牧場から取組状況を発表し、課題や改善点などについて意見交換をした。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－1－(4)－ア－(ウ)     | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 （4）飼養管理の改善等への取組 ア 肉用牛繁殖雌牛の増頭対策の支援 （ウ）肉用牛超音波画像診断技術に関する講習会等の実施 |

| 2. 主要な経年データ |                      |         |     |         |         |         |                   |                             |           |          |          |          |                   |        |
|-------------|----------------------|---------|-----|---------|---------|---------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------|----------|----------|-------------------|--------|
|             | ② 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |         |     |         |         |         |                   | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |          |          |          |                   |        |
|             | 指標等                  | 達成目標    | 基準値 | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度                      |           | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|             | 講習会の開催               | 1 回以上   |     | 4 回     | 3 回     | 3 回     | 3 回               |                             | 予算額（千円）   | 311, 851 | 308, 979 | 271, 585 | 248, 877          |        |
|             | 講習会における講習内容の理解度      | 8 0 %以上 |     | 1 0 0 % | 1 0 0 % | 1 0 0 % | 1 0 0 %           |                             | 決算額（千円）   | 277, 776 | 260, 578 | 248, 659 | 251, 915          |        |
|             |                      |         |     |         |         |         |                   |                             | 経常費用（千円）  | 279, 537 | 261, 220 | 248, 143 | 227, 835          |        |
|             |                      |         |     |         |         |         |                   |                             | 経常利益（千円）  | -59, 779 | -39, 668 | -31, 686 | -8, 135           |        |
|             |                      |         |     |         |         |         |                   |                             | 行政コスト（千円） | 267, 767 | 244, 397 | 236, 707 | 430, 649          |        |
|             |                      |         |     |         |         |         |                   |                             | 従事人員数     | 954      | 961      | 976      | 975               |        |
|             |                      |         |     |         |         |         |                   |                             | （うち常勤職員）  | 737      | 737      | 757      | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                                                                              | 主な評価指標                                                                                                                                                                    | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                      |      |      |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                           | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                      |      |      | （ウ）肉用牛超音波画像診断技術に関する講習会等の実施<br>肉用牛の受胎率向上に資する牛超音波画像診断技術に関する講習会等について、技術指導者等を対象として1回以上開催する。<br>なお、講習会の開催に当たっては、質疑応答等により参加者の講習内容の理解度を把握すること、実技講習のための教材を十分準備すること等により、講習内容の理解度の向上に努め、理解度が80%以上となるよう取り組む。 | 指標＝講習会における講習内容の理解度<br>S：計画の1 2 0 %以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる<br>A：計画の1 2 0 %以上<br>B：計画の1 0 0 %以上、1 2 0 %未満<br>C：計画の8 0 %以上、1 0 0 %未満<br>D：計画の8 0 %未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる | <主要な業務実績><br>肉用牛の受胎率向上に資する牛超音波画像診断技術に関する講習会について、技術指導者等を対象として計画を上回る3回開催した。とくに、本技術は現場のニーズも高く、家畜人工授精師の利用を促すガイドラインも示されたことに伴い、新たに家畜人工授精師も対象者として拡充し、積極的に受け入れた結果、参加者は36名と昨年より10名増加した。<br>講習会の開催に当たっては、事前に講師と講習内容を検討し、わかりやすい内容になるよう努めた結果、講習会の理解度は100%を実現した。<br>以上のように、受講対象の拡充と参加者の増加、高い理解度など、計画を上回る成果が得られた。 | <評定と根拠><br>「A」<br>① 妊娠診断や胎子の性判別等を内容とする牛超音波画像診断技術に関する講習会を3回（奥羽牧場、鳥取牧場、宮崎・熊本牧場共催）開催した。<br>② 受講者については、一般社団法人日本家畜人工授精師協会から「家畜人工授精師の超音波画像診断装置の利用のガイドライン」が示され、家畜人工授精師の技術講習希望者が増えていることを背景に、獣医師と共に家畜人工授精師も受講対象者としたこと、実習牛の確保に努め受け入れ可能人数を増やしたことにより、平成30年度より10名多い参加者36名を受け入れた。<br>③ 講習会の開催に当たっては、講師と講習内容や時間配分の調整を行い、質疑応答の時間を十分設けるなどしてわかりやすい内容になるよう努め、講習会の理解度については、参加者36名全員（100%）が「よく理解」又は「ほぼ理解」との回答を得られた。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－1－(4)－ア－(エ)     | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 （4）飼養管理の改善等への取組 ア 肉用牛繁殖雌牛の増頭対策の支援 （エ）放牧を活用した繁殖雌牛の管理に関する講習会等の実施 |

| 2. 主要な経年データ |                      |         |     |        |        |         |                   |                             |           |          |          |          |                   |        |
|-------------|----------------------|---------|-----|--------|--------|---------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------|----------|----------|-------------------|--------|
|             | ② 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |         |     |        |        |         |                   | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |          |          |          |                   |        |
|             | 指標等                  | 達成目標    | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度                      |           | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|             | 講習会の開催               | 1 回以上   |     | 2 回    | 2 回    | 2 回     | 2 回               |                             | 予算額（千円）   | 311, 851 | 308, 979 | 271, 585 | 248, 877          |        |
|             | 講習会における講習内容の理解度      | 8 0 %以上 |     | 8 8 %  | 9 5 %  | 1 0 0 % | 9 6 %             |                             | 決算額（千円）   | 277, 776 | 260, 578 | 248, 659 | 251, 915          |        |
|             |                      |         |     |        |        |         |                   |                             | 経常費用（千円）  | 279, 537 | 261, 220 | 248, 143 | 227, 835          |        |
|             |                      |         |     |        |        |         |                   |                             | 経常利益（千円）  | -59, 779 | -39, 668 | -31, 686 | -8, 135           |        |
|             |                      |         |     |        |        |         |                   |                             | 行政コスト（千円） | 267, 767 | 244, 397 | 236, 707 | 430, 649          |        |
|             |                      |         |     |        |        |         |                   |                             | 従事人員数     | 954      | 961      | 976      | 975               |        |
|             |                      |         |     |        |        |         |                   |                             | （うち常勤職員）  | 737      | 737      | 757      | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                                                                                                           | 主な評価指標                                                                                                                                                                    | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                           | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                 | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                      |      |      | （エ）放牧を活用した繁殖雌牛の管理に関する講習会等の実施<br>放牧を活用した繁殖雌牛の飼養管理に関する講習会等について、技術指導者等を対象として1回以上開催する。<br>なお、講習会の開催に当たっては、質疑応答等により参加者の講習内容の理解度を把握すること、実技講習のための教材を十分準備すること等により、講習内容の理解度の向上に努め、理解度が80%以上となるよう取り組む。<br>また、講習内容等について、ホームページを通じて情報提供する。 | 指標＝講習会における講習内容の理解度<br>S：計画の1 2 0 %以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる<br>A：計画の1 2 0 %以上<br>B：計画の1 0 0 %以上、1 2 0 %未満<br>C：計画の8 0 %以上、1 0 0 %未満<br>D：計画の8 0 %未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる | <主要な業務実績><br>放牧を活用した繁殖雌牛の飼養管理に関する講習会について2回開催し、他機関との共催により水田転換草地での親子移送放牧技術など現場ニーズの高いテーマとしたことにより、110名の参加を得た。<br>講習会の開催に当たって質疑応答の時間を十分設ける、実物の電気牧柵を用いた実習を取り入れるなどした工夫をした結果、講習会の理解度については96%の結果が得られ、計画どおり順調に実施した。<br>また、講習内容のポイント等についてホームページに掲載するなど情報提供も行った。 | <評定と根拠><br>「B」<br>① 放牧を活用した繁殖雌牛の飼養管理に関する講習会を2回（鳥取牧場、熊本牧場と宮崎牧場共催）開催した。<br>② 鳥取牧場では、農研機構西日本農業研究センターと共催することで、水田転換牧草地での親子移動放牧技術や山陰中山間地における放牧地造成、移動式親子放牧での繁殖牛及び子牛の管理、放牧牛の栄養状態の推定方法等、放牧地造成や飼養管理技術等について島根県大田市民会館中ホールを会場に開催したことで、参加者100名を集める中で活発に意見交換された。<br>③ 熊本牧場、宮崎牧場共催では「葦北地域放牧技術研修会」とし、九州地域における飼料増産の取組み、高張力線電気牧柵システムの概要と活用事例及び放牧地造成の事例などを紹介した。<br>④ 参加者からは、「活用事例など丁寧な内容で勉強になった。」などの感想があり、講習会の理解度については、参加者110名のうち106名（96%）が「よく理解」又は「ほぼ理解」との回答を得られた。<br>⑤ 講習内容のポイント等についてホームページに掲載し、情報提供も行った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－1－（4）－イ         | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 （4）飼養管理の改善等への取組 イ 生乳生産基盤強化対策の支援 |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                             |         |         |         |                   |        |  |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|--|
| ② 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |  |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 311,851 | 308,979 | 271,585 | 248,877           |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 277,776 | 260,578 | 248,659 | 251,915           |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 279,537 | 261,220 | 248,143 | 227,835           |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59,779 | -39,668 | -31,686 | -8,135            |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 267,767 | 244,397 | 236,707 | 430,649           |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                 |                                                                                  |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                    | 中期計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 年度計画            | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                    |                                                                                  |
|                                      |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                                                                                            | 自己評価                                                                             |
|                                      | イ 生乳生産基盤強化対策の支援<br>生乳生産基盤強化対策を支援するため、農場HACCPや乳用牛の受胎率向上等に関する技術講習会等を行う。また、労働負担の軽減を図るため、搾乳ロボット等の省力化機械を活用した飼養管理技術に関する情報の収集及び発信を行う。<br>〈以下略〉 | イ 生乳生産基盤強化対策の支援<br>生乳生産基盤強化対策を支援するため、農場HACCP認証農場である岩手牧場における取組を踏まえた高度な農場管理技術及び乳用牛の受胎率向上に資する牛超音波画像診断技術に関する講習会等を毎年度、2回程度開催する。また、労働負担の軽減を図るため、搾乳ロボット等の省力化機械を活用した飼養管理技術に関する情報を収集し、高泌乳能力牛における搾乳ロボットの活用の際の留意点等の情報発信を行う。<br>なお、講習会の開催に当たっては、質疑応答等により参加者の講習内容の理解度を把握すること、実技講習のための教材を十分準備すること等により、講習内容の理解度の向上に努め、理解度が80%以上となるよう取り組む。 | イ 生乳生産基盤強化対策の支援 | 指標＝「微項目の項目数×2」（満点）に対する「各微項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各微項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>(ア) 高度な農場管理技術に関する講習会等の実施 3/2(A)<br>(イ) 乳用牛超音波画像診断技術に関する講習会等の実施 3/2(A)<br>(ウ) 搾乳ロボット等の省力化機械を活用した飼養管理技術の情報収集等 2/2(B) | <評定と根拠><br>「A」<br><br>満点：6P<br>(微項目3×2P)<br>合計：8P<br><br>8P／6P＝1.33<br>(13.3／10) |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                         |  |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 第1－1－(4)－イ－(ア)     | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 (4) 飼養管理の改善等への取組 イ 生乳生産基盤強化対策の支援 (ア) 高度な農場管理技術に関する講習会等の実施 |  |

| 2. 主要な経年データ |                      |         |     |         |        |        |                   |                             |           |          |          |          |                   |        |
|-------------|----------------------|---------|-----|---------|--------|--------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------|----------|----------|-------------------|--------|
|             | ② 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |         |     |         |        |        |                   | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |          |          |          |                   |        |
|             | 指標等                  | 達成目標    | 基準値 | H28 年度  | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度                      |           | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|             | 講習会の開催               | 1 回以上   |     | 1 回     | 1 回    | 1 回    | 1 回               |                             | 予算額（千円）   | 311, 851 | 308, 979 | 271, 585 | 248, 877          |        |
|             | 講習会における講習内容の理解度      | 8 0 %以上 |     | 1 0 0 % | 9 2 %  | 9 7 %  | 1 0 0 %           |                             | 決算額（千円）   | 277, 776 | 260, 578 | 248, 659 | 251, 915          |        |
|             |                      |         |     |         |        |        |                   |                             | 経常費用（千円）  | 279, 537 | 261, 220 | 248, 143 | 227, 835          |        |
|             |                      |         |     |         |        |        |                   |                             | 経常利益（千円）  | -59, 779 | -39, 668 | -31, 686 | -8, 135           |        |
|             |                      |         |     |         |        |        |                   |                             | 行政コスト（千円） | 267, 767 | 244, 397 | 236, 707 | 430, 649          |        |
|             |                      |         |     |         |        |        |                   |                             | 従事人員数     | 954      | 961      | 976      | 975               |        |
|             |                      |         |     |         |        |        |                   |                             | （うち常勤職員）  | 737      | 737      | 757      | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                                                                                                           | 主な評価指標                                                                                                                                                                            | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                   | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                      |      |      | <p>（ア）高度な農場管理技術に関する講習会等の実施</p> <p>農場HACCP認証農場である岩手牧場における取組等を踏まえた高度な農場管理技術に関する講習会等について、技術指導者等を対象として1回以上開催する。</p> <p>なお、講習会の開催に当たっては、質疑応答等により参加者の講習内容の理解度を把握すること、実技講習のための教材を十分準備すること等により、講習内容の理解度の向上に努め、理解度が 80%以上となるよう取り組む。</p> | <p>指標＝講習会における講習内容の理解度</p> <p>S：計画の120%以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる</p> <p>A：計画の120%以上</p> <p>B：計画の100%以上、120%未満</p> <p>C：計画の80%以上、100%未満</p> <p>D：計画の80%未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる</p> | <p>＜主要な業務実績＞</p> <p>農場HACCPとJGAPの認証農場である岩手牧場における取組等を踏まえた高度な農場管理技術に関する講習会について、技術指導者等を対象として1回開催した。</p> <p>講習会では、HACCP及びJGAP導入のメリットとともに、JGAPについて、HACCP認証との差分審査、フル審査認証について講義を行う計画としたことで、技術指導者や生産者など多数の参加を得た。</p> <p>また、わかりやすい解説を徹底し、現場見学での取組状況や具体的な取組事例を積極的に紹介する講習としたことで、参加者の理解度は100%を得ており、計画を上回る成果が得られた。</p> | <p>＜評定と根拠＞</p> <p>「A」</p> <p>① 農場HACCPと共にJGAPの認証農場となっている岩手牧場において、畜産技術指導者や生産者が参加して、農場HACCP及びJGAPに関する講習会を岩手牧場が開催した。</p> <p>② 講義の際には、岩手牧場からJGAPについて、農場HACCP認証との差分審査、フル審査の比較について講義を行うとともに、酪農において農場HACCP及びJGAP認証を得ている生産者も講師に迎え、HACCPやJGAP導入において、職員とコミュニケーションの重要性、目的意識の共通化等について、生産現場における取組について具体的な事例を交えて講義頂いた。特にJGAP認証に際して、農協や飼料会社等外部団体・企業への理解や協力体制の構築など多くの質問が出る等、参加者の高い関心を喚起することができた。また、岩手牧場の現地見学では、消毒・点検作業の掲示や作業チェック表について紹介するなどわかりやすく説明を行うことにより、農場HACCPによる飼養衛生管理の向上とJGAPによる労働安全やアニマルウェルフェアなど農業生産工程管理と幅広い講習会の理解度について、参加者 28名全員（100%）が「よく理解」又は「ほぼ理解」との回答であり、目標 80%を上回る成果（計画の 125%）であった。</p> |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－1－(4)－イ－(イ)     | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 （4）飼養管理の改善等への取組 イ 生乳生産基盤強化対策の支援 （イ）乳用牛超音波画像診断技術に関する講習会等の実施 |

| 2. 主要な経年データ |                      |         |     |        |         |        |                   |        |                              |          |          |          |                   |        |  |
|-------------|----------------------|---------|-----|--------|---------|--------|-------------------|--------|------------------------------|----------|----------|----------|-------------------|--------|--|
|             | ② 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |         |     |        |         |        |                   |        | ③ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |          |          |          |                   |        |  |
|             | 指標等                  | 達成目標    | 基準値 | H28 年度 | H29 年度  | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|             | 講習会の開催               | 1 回以上   |     | 1 回    | 1 回     | 1 回    | 1 回               |        | 予算額（千円）                      | 311, 851 | 308, 979 | 271, 585 | 248, 877          |        |  |
|             | 講習会における講習内容の理解度      | 8 0 %以上 |     | 8 6 %  | 1 0 0 % | 9 2 %  | 1 0 0 %           |        | 決算額（千円）                      | 277, 776 | 260, 578 | 248, 659 | 251, 915          |        |  |
|             |                      |         |     |        |         |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 279, 537 | 261, 220 | 248, 143 | 227, 835          |        |  |
|             |                      |         |     |        |         |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | -59, 779 | -39, 668 | -31, 686 | -8, 135           |        |  |
|             |                      |         |     |        |         |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 267, 767 | 244, 397 | 236, 707 | 430, 649          |        |  |
|             |                      |         |     |        |         |        |                   |        | 従事人員数                        | 954      | 961      | 976      | 975               |        |  |
|             |                      |         |     |        |         |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737      | 737      | 757      | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                                                                                    | 主な評価指標                                                                                                                                                                    | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                      |      |      |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                           | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                      |      |      | （イ）乳用牛超音波画像診断技術に関する講習会等の実施<br>乳用牛の受胎率向上等に資する牛超音波画像診断技術に関する講習会等について、生産者への技術指導者等を対象として1回以上開催する。<br>なお、講習会の開催に当たっては、質疑応答等により参加者の講習内容の理解度を把握すること、実技講習のための教材を十分準備すること等により、講習内容の理解度の向上に努め、理解度が80%以上となるよう取り組む。 | 指標＝講習会における講習内容の理解度<br>S：計画の1 2 0 %以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる<br>A：計画の1 2 0 %以上<br>B：計画の1 0 0 %以上、1 2 0 %未満<br>C：計画の8 0 %以上、1 0 0 %未満<br>D：計画の8 0 %未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる | <主要な業務実績><br>乳用牛の受胎率向上等に資する牛超音波画像診断技術に関する講習会について、獣医師と家畜人工授精師を対象として、1回開催した。特に、本技術は現場のニーズも高く、家畜人工授精師の利用を促すガイドラインも示されたことに伴い、新たに家畜人工授精師も対象者として拡充し、積極的に受け入れた結果、家畜人工授精師を含む10名を受け入れた。<br>講習内容は、家畜人工授精師における超音波画像診断装置の利用のガイドラインなどについて講義するとともに、生殖器及び牛を用いた実習に力点を置くなど工夫した結果、講習会の理解度は100%を実現した。<br>以上のように、受講対象の拡充に取り組み、高い理解度を得るなど、計画を上回る成果が得られた。 | <評定と根拠><br>「A」<br>① 超音波画像診断装置を用いた超音波画像診断の原理と使用方法、繁殖診断、妊娠診断とともに人工授精師の利用に関する講習会を新冠牧場が開催した。<br>② 開催に当たっては、一般社団法人日本家畜人工授精師協会から「家畜人工授精師の超音波画像診断装置の利用のガイドライン」が示され、家畜人工授精師の受講希望者が増えていることを背景に、獣医師、家畜人工授精師を対象とした。<br>③ 講習内容は、家畜人工授精師における超音波画像診断装置の利用のガイドラインや画像の見方などの講義を実施。実習においては生殖器を用いてプローブの操作手技や卵胞と黄体の画像の違いなどを確認するとともに、実習牛の超音波診断装置画像を見ながら講師と受講者との判断内容を照合する他、実習補助職員も個々に助言するなどにより技術の伝達に努めた。<br>受講者からは「超音波画像診断装置を活用して繁殖向上に取り組みたい」などの感想があり、講習会の理解度は参加者10名全員（100%）が「よく理解」又は「ほぼ理解」との回答であった。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－1－(4)－イ－(ウ)     | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 (4) 飼養管理の改善等への取組 イ 生乳生産基盤強化対策の支援 (ウ) 搾乳ロボット等の省力化機械を活用した飼養管理技術の情報収集等 |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |         |         |         |                   |        |  |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|--|
| ② 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ④ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |  |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 311,851 | 308,979 | 271,585 | 248,877           |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 277,776 | 260,578 | 248,659 | 251,915           |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 279,537 | 261,220 | 248,143 | 227,835           |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | -59,779 | -39,668 | -31,686 | -8,135            |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 267,767 | 244,397 | 236,707 | 430,649           |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954     | 961     | 976     | 975               |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737     | 737     | 757     | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                           | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                      |      |      |                                                                                                                                                |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                         | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                      |      |      | （ウ）搾乳ロボット等の省力化機械を活用した飼養管理技術の情報収集等<br>労働負担の軽減を図るため、搾乳ロボット及び哺乳ロボットの省力化機械を活用した飼養管理技術に関する情報を収集し、高泌乳能力牛における搾乳ロボットの活用の際の留意点等の情報について、ホームページ等を通じて発信する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>搾乳ロボット等の省力化機械を活用した飼養管理技術に関する情報収集等を行い、搾乳ロボットや生乳自動分析機から収集したデータを基に酪農ビッグデータを構築し、A I 技術を活用した高度な飼養管理システムの開発に取り組んだ。<br>また、搾乳ロボットでの飼養に適した後継牛生産方法として育成牛の育種価情報を活用した交配種雄牛選定の際の事例に加え、哺乳ロボットを活用した飼養管理の改善等の情報をホームページに掲載して発信するなど、計画どおり順調に実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br>① 平成 29 年度に新冠牧場に整備した搾乳ロボット、生乳自動分析器を活用し、引き続き乳量、搾乳回数、搾乳所要時間、生乳中のプロゲステロン、乳酸脱水素酵素、β ヒドロキシ酪酸のデータを収集するとともに採血などを実施した。<br>② 搾乳ロボット等の省力化機械を活用した飼養管理技術に関する情報収集として、搾乳ロボットと生乳自動分析器を用いて乳量、搾乳回数、生乳中のプロゲステロン等のデータを収集し、共同研究機関である東京理科大学において、収集したデータから酪農ビッグデータを構築し、A I 技術を用いた個体状況の判定と予測を行う高度な飼養管理システムの開発に取り組んでいる。また、搾乳経験の無い育成牛への交配に際して後継牛の乳頭配置が搾乳ロボットでの飼養に適したものとなるよう育成牛の育種価情報を活用した種雄牛の選定ポイントの事例などをホームページに掲載した。昨年掲載した情報は、「搾乳ロボット 乳頭配置」のキーワードによるインターネット検索では上位に位置しており、搾乳ロボット導入の検討資料等として多くの関係者に閲覧して頂いているものと推察された。<br>③ 岩手牧場の哺乳ロボットシステムについて、発育値、損耗率、労働時間等のデータ収集の結果、1 日当たり平均増体量について、多回哺乳により、雄は導入前：0.82、導入後：0.91、雌は導入前：0.82、導入後：0.89 と増加、労働時間は導入前：2 時間 5 分、導入後 1 時間 13 分と短縮した結果など、哺乳ロボットを活用した飼養管理の改善等に関する情報をホームページに掲載した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－1－（4）－ウ         | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 （4）飼養管理の改善等への取組 ウ 家畜防疫の強化及び衛生管理の改善等への取組 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |         |         |         |                   |        |  |  |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|--|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |  |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 311,851 | 308,979 | 271,585 | 248,877           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 277,776 | 260,578 | 248,659 | 251,915           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 279,537 | 261,220 | 248,143 | 227,835           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59,779 | -39,668 | -31,686 | -8,135            |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 267,767 | 244,397 | 236,707 | 430,649           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |  |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                                               | 中期計画                                                                                                                                                                                                                               | 年度計画                    | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                      |                                                                                   |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                                                                                                                                              | 自己評価                                                                              |
|                                      | ウ 家畜防疫の強化及び衛生管理の改善等への取組<br>センター内における家畜防疫を強化し、種畜等の安定的な供給体制を確保するとともに、自主検査による早期の摘発及び的確な初動対応によりまん延の防止に努める。また、国や都道府県が行う防疫演習への参加・協力、国や大学が行う調査研究への協力等に取り組みつつ、国内の大規模・集約的な家畜飼養における衛生管理の改善等に資するノウハウ等について、広く情報を提供する。<br>〈以下略〉 | ウ 家畜防疫の強化及び衛生管理の改善等への取組<br>センター内における家畜防疫を強化し、種畜等の安定的な供給体制を確保するとともに、家畜の伝染性疾病の発生の予防、自主検査による早期の摘発及び的確な初動対応によりまん延の防止に努める。また、国や都道府県が行う防疫演習への参加・協力、国や大学が行う調査研究への協力等に取り組みつつ、国内の大規模・集約的な家畜飼養における衛生管理の改善等に資するノウハウ等について、広く情報を提供するため、次の取組を行う。 | ウ 家畜防疫の強化及び衛生管理の改善等への取組 | 指標＝「微項目の項目数×2」（満点）に対する「各微項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各微項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>（ア）防疫対策強化のための情報収集等 2/2(B)<br>（イ）防疫対策の自己点検の実施 1/2(C)<br>（ウ）計画的な防疫業務の実施 2/2(B)<br>（エ）国・都道府県の防疫演習への参加 2/2(B)<br>（オ）国・大学等の調査・研究への協力 2/2(B)<br>（カ）衛生管理の改善等に関する情報提供 3/2(A) | <評定と根拠><br>「B」<br><br>満点：12P<br>（微項目6×2P）<br>合計：12P<br><br>12P／12P＝1.0<br>（10／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

|                    |                                               |                  |                         |                     |
|--------------------|-----------------------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------|
| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                               |                  |                         |                     |
| 第1-1-(4)-ウ-(ア)     | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 | (4) 飼養管理の改善等への取組 | ウ 家畜防疫の強化及び衛生管理の改善等への取組 | (ア) 防疫対策強化のための情報収集等 |

| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 311,851 | 308,979 | 271,585 | 248,877           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 277,776 | 260,578 | 248,659 | 251,915           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 279,537 | 261,220 | 248,143 | 227,835           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59,779 | -39,668 | -31,686 | -8,135            |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 267,767 | 244,397 | 236,707 | 430,649           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |

(注) ②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |                                                                                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                                                                                                                                                                                     | 年度計画                                                                                             | 主な評価指標                                                                                                                                         | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                      |      |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |                                                                                                                                                | 業務実績                                                                                                                                     | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                      |      | <p>(ア) 家畜防疫の強化への取組<br/>国内外における家畜の伝染性疾病の発生状況や最新の検査技術等に関する情報収集に努め、防疫対策の不断の見直しを行うとともに、発生の予防、早期摘発及びまん延防止に向けた取組を強化する。このため、家畜伝染性疾病的の予防や自主検査について年度計画を作成し、実施するとともに、初動対応を含む衛生管理に関する規程の見直し及び整備並びに防疫対策の自己点検を行う。</p> | <p>(ア) 防疫対策強化のための情報収集等<br/>会議への出席等により国内外における家畜の伝染性疾病的の発生状況や最新の検査技術等に関する情報を収集し、防疫対策の見直しに活用する。</p> | <p>S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br/>A：計画を上回る成果が得られた。<br/>B：計画どおり順調に実施された。<br/>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br/>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。</p> | <p>&lt;主要な業務実績&gt;<br/>会議への出席等により国内外における家畜伝染性疾病的の発生状況や最新の検査技術等に関する情報を収集し、家畜伝染性疾病的に対応するための防疫措置の発動や防疫マニュアルの改定等の防疫対策の見直しに活用し、計画どおり実施した。</p> | <p>&lt;評定と根拠&gt;<br/>「B」<br/>① 国や都道府県が開催する防疫に関する会議、学術集会、研修会、家畜保健衛生所との情報交換等により近隣諸国や国内の伝染病発生状況、家畜伝染性疾病的に関する学術情報、最新の検査技術等に関する情報を収集した。<br/>② 収集した情報は、緊急連絡メール、衛生担当者会議、衛生担当者テレビ会議、イントラネットシステム等により、情報を全牧場で共有した。<br/>③ 収集した情報を活用し、CSF等の伝染性疾病的に係る防疫強化措置の発動、育種資源の分散管理、防疫規定・防疫マニュアルの見直し等を行い、計画どおり取り組んだ。</p> |

|            |
|------------|
| 4. その他参考情報 |
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                         |  |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 第1－1－(4)－ウ－(イ)     | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 (4) 飼養管理の改善等への取組 ウ 家畜防疫の強化及び衛生管理の改善等への取組 (イ) 防疫対策の自己点検の実施 |  |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |         |         |         |                   |        |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 311,851 | 308,979 | 271,585 | 248,877           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 277,776 | 260,578 | 248,659 | 251,915           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 279,537 | 261,220 | 248,143 | 227,835           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59,779 | -39,668 | -31,686 | -8,135            |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 267,767 | 244,397 | 236,707 | 430,649           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                               |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                          | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                      |      |      |                                                                                               |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                      |      |      | （イ）防疫対策の自己点検の実施<br>ヨーネ病防疫対策強化等のこれまでの取組を踏まえて重点項目を設定した上で防疫対策の自己点検を行い、P D C Aサイクルに基づく防疫対策の強化を行う。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>ヨーネ病防疫対策強化等のこれまでの取組を踏まえて、牧場・支場毎に重点項目を決定した上で、例えば、ウイルス性の口炎の症状を示す牛が複数見られたことから、牛舎内で牛群を区分して洗浄・消毒を行うとともに、一時的には収束したものの後に散発したことから、さらに牛群を細分して管理することにより発生を無くしたなど、防疫対策の自己点検を行い、P D C Aサイクルに基づく防疫対策の強化を行った。<br>新冠牧場におけるヨーネ病については、P D C Aサイクルに基づく防疫対策の強化を図ったものの、清浄化は進まず、家畜の飼養を一時中断せざるを得ない状況となった。また取組を進める中、投与した薬剤の休薬期間が守られない事案を発生させてしまい、家畜保健衛生所等から指導を受け、再発防止策等のとりまとめを行った。なお、新冠牧場の業務については、O P U技術等を用いた受精卵の確保と他牧場との連携により遺伝資源の継承と改良速度の確保を図り、継続することとしている。 | ＜評定と根拠・課題と対応＞<br>「C」<br>① ヨーネ病対策、バイオセキュリティ対策、野生動物対策、サルモネラ対策等、牧場毎に防疫対策の重点項目を設定した。ヨーネ病防疫対策強化等のこれまでの取組等を踏まえて、各牧場・支場毎に重点項目を決定した上で、防疫対策の自己点検を実施した。<br>② 牛舎洗浄・消毒方法の改善、記録方法の改善、畜舎・消毒施設の修繕、新生子豚の離乳時期の見直し等について、各牧場の衛生担当課職員を中心に、月1回の防疫点検において、飼養管理区域内における疾病の侵入防止や清浄性の維持が図られるよう、定期的に防疫自己点検を実施し、取組記録や取組結果を牧場内で情報共有した上で必要に応じ改善に取り組むなど、P D C Aサイクルに基づく不断の見直しを行った。<br>③ 新冠牧場におけるヨーネ病については、P D C Aサイクルに基づく防疫対策の強化を図ったものの、清浄化は進まず、家畜の飼養を一時中断せざるを得ない状況となった。また、家畜の出荷を促進するため行った薬剤投与に伴い、休薬期間が守られない事案を発生させてしまい、家畜保健衛生所及び農林水産省から法令遵守等に係る指導を受け、再発防止策等のとりまとめを行った。なお、新冠牧場の業務については、O P U技術等を用いた受精卵の確保と他牧場との連携により遺伝資源の継承と改良速度の確保を図り、継続することとしている。 |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                        |  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 第1－1－(4)－ウ－(ウ)     | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 (4) 飼養管理の改善等への取組 ウ 家畜防疫の強化及び衛生管理の改善等への取組 (ウ) 計画的な防疫業務の実施 |  |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |         |         |         |                   |        |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 311,851 | 308,979 | 271,585 | 248,877           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 277,776 | 260,578 | 248,659 | 251,915           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 279,537 | 261,220 | 248,143 | 227,835           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59,779 | -39,668 | -31,686 | -8,135            |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 267,767 | 244,397 | 236,707 | 430,649           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                      |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                 | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                      |      |      |                                                                                                      |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                     | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                      |      |      | （ウ）計画的な防疫業務の実施<br>ヨーネ病防疫対策強化等のこれまでの取組や国内の家畜伝染性疾病発生状況を踏まえて家畜伝染性疾病の発生の予防や検査に関する年度計画を作成し、計画的に防疫業務を実施する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br><br>センター業務を実施していく上で重大な支障となるヨーネ病をはじめとした家畜伝染性疾病について、これまでの取組や国内の家畜伝染性疾病発生状況を踏まえて、初乳殺菌、衛生管理区域に入場する際のヘルメットを含めた着替えの徹底等の家畜伝染性疾病の発生の予防のための取組や検査に関する年度計画を作成し、計画的に防疫業務を実施し、計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>① センター業務を実施していく上で重大な支障となるヨーネ病・牛白血病・AD・PRRS・ひな白痢・鶏マイコプラズマ病・CAE・サルモネラ等の家畜伝染性疾病を「独立行政法人家畜改良センター家畜伝染性疾病対策基本指針」において指定疾病として定めている。<br>② これまでの取り組みや国内の家畜伝染性疾病の発生状況を踏まえて、初乳殺菌、子牛を隔離できる飼養場所の設置等のヨーネ病蔓延防止の仕組みの整備・ワクチン・バイオセキュリティ等による家畜伝染性疾病の発生の予防や豚熱の侵入防止を図るための防護柵の設置や衛生管理区域に入場する際の区域外とは異なる色のヘルメットや防護服の着用、ヨーネ病を摘発しやすいとされる周産期のヨーネ病検査を含む指定疾病の検査、防疫演習等に関する年度計画を作成した。<br>④ 4月11日に開催した衛生担当者テレビ会議においてセンター衛生業務の課題を共有した上で、各牧場・支場の計画を確認・見直した。<br>⑤ 当初または見直された年度計画に基づき、検査、ワクチネーション、消毒、害虫駆除、検疫、防疫演習等の防疫業務を計画的に推進した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－1－(4)－ウ－(エ)     | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 (4) 飼養管理の改善等への取組 ウ 家畜防疫の強化及び衛生管理の改善等への取組 (エ) 国・都道府県の防疫演習への参加 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |          |          |          |                   |        |  |  |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|----------|----------|----------|-------------------|--------|--|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |          |          |          |                   |        |  |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 311, 851 | 308, 979 | 271, 585 | 248, 877          |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 277, 776 | 260, 578 | 248, 659 | 251, 915          |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 279, 537 | 261, 220 | 248, 143 | 227, 835          |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59, 779 | -39, 668 | -31, 686 | -8, 135           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 267, 767 | 244, 397 | 236, 707 | 430, 649          |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954      | 961      | 976      | 975               |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737      | 737      | 757      | 758               |        |  |  |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                     |                                                                                                  |
|--------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                                                                                                                                                                                          | 年度計画                                                                                        | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                        |                                                                                                  |
|                                      |      |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                             |                                                                                                                                     | 業務実績                                                | 自己評価                                                                                             |
|                                      |      | (イ) 衛生管理の改善等への取組<br>国や都道府県が行う防疫演習への参加・協力、国や大学が行う調査・研究への協力等の依頼があった場合、防疫面を考慮の上、通常業務に支障のない範囲で積極的に参加又は協力する。また、センターにおける野生動物対策や防疫ゾーンの設定による衛生管理区域における防疫対策の徹底の取組等、国内の大規模・集約的な家畜飼養における衛生管理の改善等に資するノウハウ等について、広く情報を提供する。 | (エ) 国・都道府県の防疫演習への参加<br>国や都道府県が行う防疫演習への参加又は協力の依頼があった場合には、防疫面を考慮の上、通常業務に支障のない範囲で積極的に参加又は協力する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>国や都道府県が行う防疫演習への参加又は協力を7件行い、計画どおりに実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>国や都道府県が行う防疫演習への参加又は協力は、新冠牧場1件、十勝牧場2件、茨城牧場1件、岡崎牧場1件、熊本牧場1件、宮崎牧場1件の合計7件であった。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－1－(4)－ウ－(オ)     | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 (4) 飼養管理の改善等への取組 ウ 家畜防疫の強化及び衛生管理の改善等への取組 (オ) 国・大学等の調査・研究への協力 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |          |          |          |                   |        |  |  |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|----------|----------|----------|-------------------|--------|--|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |          |          |          |                   |        |  |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 311, 851 | 308, 979 | 271, 585 | 248, 877          |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 277, 776 | 260, 578 | 248, 659 | 251, 915          |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 279, 537 | 261, 220 | 248, 143 | 227, 835          |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59, 779 | -39, 668 | -31, 686 | -8, 135           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 267, 767 | 244, 397 | 236, 707 | 430, 649          |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954      | 961      | 976      | 975               |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737      | 737      | 757      | 758               |        |  |  |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                      |                                                                                                                                     |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                 | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                      |      |      |                                                                                      |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                        | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                      |      |      | (オ) 国・大学等の調査・研究への協力<br>国や大学等が行う調査・研究への協力等の要請があった場合には、防疫面を考慮の上、通常業務に支障のない範囲で積極的に協力する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>試験研究機関や大学等が行う調査・研究への協力等の要請に応じ、データや材料の提供等により積極的に協力し、計画どおりに実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>(国研) 農業・食品産業技術総合研究機構動物衛生研究部門、(公財) 競走馬理化学研究所、東京農工大学、(一社) 地域環境資源センター及び家畜保健衛生所からの調査・研究への協力等の要請に応じ、ヨーネ病スクリーニング遺伝子検査の実証データの提供、レギュラトリーサイエンス事業への協力のための牛の血液の提供、重種馬における輸血供血馬の適性に関する調査のための馬の血液及び個体データの提供、鶏の遺伝子解析のための鶏の血液及び生体の提供、アルボウイルスの動態調査等の協力を積極的に行った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                 |                                                                   |
|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 第1－1－(4)－ウ－(カ)     | 第1 業務の質の向上                      |                                                                   |
|                    | 1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 | (4) 飼養管理の改善等への取組   ウ 家畜防疫の強化及び衛生管理の改善等への取組   (カ) 衛生管理の改善等に関する情報提供 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |          |          |          |                   |        |  |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|----------|----------|----------|-------------------|--------|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |          |          |          |                   |        |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 311, 851 | 308, 979 | 271, 585 | 248, 877          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 277, 776 | 260, 578 | 248, 659 | 251, 915          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 279, 537 | 261, 220 | 248, 143 | 227, 835          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59, 779 | -39, 668 | -31, 686 | -8, 135           |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 267, 767 | 244, 397 | 236, 707 | 430, 649          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954      | 961      | 976      | 975               |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737      | 737      | 757      | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                             | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                      |      |      |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                      |      |      | （カ）衛生管理の改善等に関する情報提供<br>センターにおける野生動物対策や防疫ゾーンの設定による衛生管理区域における防疫対策の徹底の取組等、国内の大規模・集約的な家畜飼養における衛生管理の改善等に資するノウハウ等について、センターホームページや研修、会議等を活用して、情報の提供を行う。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>センターにおける衛生管理の紹介、農場HACCPの取組、豚舎新設工事に伴う防疫対応、疾病対策等衛生管理の改善等に資するノウハウ等について、ホームページ、研修会、会議等を活用して、畜産関係者に対し20件の情報提供を行い、家畜飼養における衛生管理の改善等に貢献した。<br>さらに、これらの取組によりセンターが発信した技術情報は地域で大いに活用されており、地域の指導者等による実践を通じ、めん羊牧場における線虫対策やGAP取得チャレンジシステム確認済牧場の増加、各県における家畜防疫マニュアルの作成・改正、全国的な豚熱防疫対策の推進に貢献したのと考えられることから、計画を上回る成果が得られた。 | ＜評定と根拠＞<br>「A」<br>① センターにおける衛生管理、農場HACCPの取組、豚舎新設工事に伴う防疫対応、疾病対策等衛生管理の改善等に資するノウハウ等について、研修会及び会議により16件、学術発表・業界誌等により2件、ホームページにより2件、合計20件の情報提供を畜産関係者に対し行った。<br>② 各牧場・支場のホームページで発信している情報について、本所ホームページで集約的に閲覧できるページを更新し、これまでにホームページに掲載した情報は引き続き掲載した。<br>③ センターによる情報提供の結果、次のとおり、家畜飼養における衛生管理の改善等に貢献した。         ・ 十勝牧場が発信しためん羊の線虫コントロール等の疾病情報を参考にして、宮城県仙台家畜保健衛生所が管轄のめん羊牧場の線虫対策を実践した結果、良好な成績を収め、日本緬羊研究会大会にて発表するとともに、関係雑誌に投稿、掲載された。（日本緬羊研究会誌No.56,2019、シープジャパンNo.106,2019,7）<br>・ 岩手牧場がJGAPに係る情報を提供した茨城県畜産センター及びしあわせ牧場は、情報を活用し、GAP取得チャレンジシステム確認済牧場になった。<br>・ 防疫現場における対応に関する講義及び実習内容である、防護服の正しい着脱方法、安全な家畜の保定、家畜への静脈注射は、各県で作成される家畜防疫マニュアルに活用された。<br>・ さらに、農林水産省の要請により、野生動物の養豚場への侵入防止を図るため、センターにおいて取り組むフェンス設置や消毒等の写真及び動画の提供を行った。本資料は、農林水産省のホームページで、生産者等を対象とした豚熱（CSF）対策の動画やパンフレットとして活用され、全国的な養豚場における飼養衛生管理の理解向上に貢献したのと考えられる。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 第1－1－（４）－エ         | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 （４）飼養管理の改善等への取組 エ その他 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |         |         |         |                   |        |  |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 311,851 | 308,979 | 271,585 | 248,877           |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 277,776 | 260,578 | 248,659 | 251,915           |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 279,537 | 261,220 | 248,143 | 227,835           |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59,779 | -39,668 | -31,686 | -8,135            |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 267,767 | 244,397 | 236,707 | 430,649           |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |       |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                   |                                                                                        |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                              | 中期計画                                                                                                                                                                          | 年度計画  | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                      |                                                                                        |
|                                      |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |       |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                                                                                              | 自己評価                                                                                   |
|                                      | エ その他<br>6次産業化等による畜産物利用、やすらぎや癒やし効果の発揮、教育への活用等の多様な利活用が期待される馬及びめん山羊について、人工授精技術の普及・定着をはじめとした飼養管理技術の向上を図るための講習会等を開催する。また、関係機関等と連携し、鳥獣害対策を含む家畜の飼養に関連する草地や耕作放棄地の活用技術等について、技術講習会を開催するなど、普及に努める。<br>〈以下略〉 | エ その他<br>馬及びめん山羊について、6次産業化等による畜産物利用に加え、やすらぎや癒やし効果の発揮、教育への活用等の多様な利活用が期待されることから、十勝牧場及び長野支場において、これまでに培った人工授精技術の普及・定着をはじめとした飼養管理技術の向上及び鳥獣害対策や耕作放棄地対策としてのめん山羊の利活用の普及を図るため、次の取組を行う。 | エ その他 | 指標＝「微項目の項目数×2」（満点）に対する「各微項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各微項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>(ア) 馬及びめん山羊の飼養管理技術に関する講習会等の実施 2/2(B)<br>(イ) めん山羊の家畜人工授精に関する講習会の実施 3/2(A)<br>(ウ) 耕作放棄地対策等へのめん山羊の利活用に関する講習会等の実施 2/2(B) | <評定と根拠><br>「B」<br><br>満点：6P<br>（微項目3×2P）<br>合計：7P<br><br>$7P / 6P = 1.16$<br>（11.6／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                    |  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 第1－1－(4)－エー(ア)     | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 (4) 飼養管理の改善等への取組 エ その他 (ア) 馬及びめん山羊の飼養管理技術に関する講習会等の実施 |  |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |         |         |         |                   |        |                             |          |          |          |                   |        |  |
|---------------------|------|-----|---------|---------|---------|-------------------|--------|-----------------------------|----------|----------|----------|-------------------|--------|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |         |         |         |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |          |          |          |                   |        |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
| 飼養管理技術の向上を図るための講習会等 |      |     |         |         |         |                   |        | 予算額（千円）                     | 311, 851 | 308, 979 | 271, 585 | 248, 877          |        |  |
| 開催数                 | －    |     | 9 回     | 8 回     | 1 1 回   | 1 2 回             |        | 決算額（千円）                     | 277, 776 | 260, 578 | 248, 659 | 251, 915          |        |  |
| 参加者数                | －    |     | 1 4 5 名 | 2 4 6 名 | 2 4 6 名 | 1 4 0 名           |        | 経常費用（千円）                    | 279, 537 | 261, 220 | 248, 143 | 227, 835          |        |  |
|                     |      |     |         |         |         |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59, 779 | -39, 668 | -31, 686 | -8, 135           |        |  |
|                     |      |     |         |         |         |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 267, 767 | 244, 397 | 236, 707 | 430, 649          |        |  |
|                     |      |     |         |         |         |                   |        | 従事人員数                       | 954      | 961      | 976      | 975               |        |  |
|                     |      |     |         |         |         |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737      | 737      | 757      | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                           |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                                                                                                                                                                                                               | 年度計画                                                                                      | 主な評価指標                                                                                                                                       | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                      |      |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                           |                                                                                                                                              | 業務実績                                                                                                                                                                | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                      |      | (ア) 飼養管理技術の向上への取組<br>馬及びめん山羊について、人工授精技術の普及・定着をはじめとした飼養管理技術の向上を図るための講習会等を開催する。特に、家畜人工授精師免許の取得に係る講習会については毎年度、1回開催する。なお、免許取得講習会の開催に当たっては、質疑応答等により参加者の講習内容の理解度を把握すること、実技講習のための教材を十分準備すること等により、講習内容の理解度の向上に努め、修了試験の合格率が 80%以上となるよう取り組む。 | (ア) 馬及びめん山羊の飼養管理技術に関する講習会等の実施<br>馬及びめん山羊について、人工授精技術の普及・定着をはじめとした飼養管理技術の向上を図るための講習会等を開催する。 | S :計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A : 計画を上回る成果が得られた。<br>B : 計画どおり順調に実施された。<br>C : 計画どおり実施されず改善を要する。<br>D : 計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>馬及びめん山羊について、人工授精技術の普及・定着をはじめとした飼養管理技術の向上を図るための講習会等を積極的に実施し、全体で 12 回開催、計 140 名が参加した。このほか、人工授精に関する技術情報等の提供や技術指導を行うことにより、積極的に人工授精技術の普及・定着に取り組み、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br>① 十勝牧場において、獣医師を対象とした馬に関する技術研修会を 3 回開催し、合計 9 名に対して飼養管理技術及び繁殖技術普及のための指導を行った。<br>② 十勝牧場において、馬精液採取研修会を開催し、精液採取法及び検査方法の講義、実習を実施し 3 名を受け入れた。<br>③ 十勝牧場において、馬及びめん羊に関する衛生管理技術研修を実施し 22 名を受け入れた。<br>④ 十勝牧場において、獣医師を対象としためん羊繁殖技術研修会を開催し、5 名に対して腹腔内視鏡を用いた人工授精を指導した。<br>⑤ 十勝牧場において、馬の受胎率向上のための研修会を実施し 7 名を受け入れた。<br>⑥ 十勝牧場において、馬の削蹄技術研修会を開催し、25 名の参加者があった<br>⑦ 十勝牧場において、馬の担い手技術者養成研修会を開催し、前期は 30 名、後期は 23 名の参加者があった。<br>⑧ 十勝牧場において、めん羊の改良に関する意見交換会を開催し、7 名の参加者があった。<br>⑨ 茨城牧場長野支場における山羊の家畜人工授精講習会の実習において、家畜の取り扱いや手入れなど飼養管理の技術指導を参加者 9 名に行った。<br>⑩ 茨城牧場長野支場において、問合せに対して山羊の人工授精に関するパンフレットの配布を行ったほか、来場者に種付け方法の技術指導を行った。<br>⑪ 茨城牧場長野支場において、山羊の液状精液の配付者を対象に人工授精の受胎状況調査を行い、人工授精の受胎率や配送後 2 日間は受胎性に影響がないとの情報に加え、簡易式人工授精技術の情報をあわせて提供することで、人工授精の有効活用を働きかけた。<br>⑫ 茨城牧場長野支場において、生産者等を対象とした山羊の除角講習会を予定（3 月後半）していたが、新型コロナウイルス感染予防のため中止とした。 |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－1－(4)－エー(イ)     | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 (4) 飼養管理の改善等への取組 エ その他 (イ) めん山羊の家畜人工授精に関する講習会の実施 |

2. 主要な経年データ

| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |         |     |         |         |          |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |
|---------------------|---------|-----|---------|---------|----------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|
| 指標等                 | 達成目標    | 基準値 | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
| 家畜人工授精師免許の取得に係る講習会  |         |     |         |         |          |                   |        | 予算額（千円）                     | 311,851 | 308,979 | 271,585 | 248,877           |        |
| 開催数                 | 1 回     |     | 1 回(山羊) | 1 回（馬）  | 1 回(めん羊) | 1 回(山羊)           |        | 決算額（千円）                     | 277,776 | 260,578 | 248,659 | 251,915           |        |
| 受講者数                | －       |     | 7 名     | 1 2 名   | 6 名      | 9 名               |        | 経常費用（千円）                    | 279,537 | 261,220 | 248,143 | 227,835           |        |
| 修了試験の合格率            | 8 0 %以上 |     | 1 0 0 % | 1 0 0 % | 1 0 0 %  | 1 0 0 %           |        | 経常利益（千円）                    | -59,779 | -39,668 | -31,686 | -8,135            |        |
|                     |         |     |         |         |          |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 267,767 | 244,397 | 236,707 | 430,649           |        |
|                     |         |     |         |         |          |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |
|                     |         |     |         |         |          |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                                                               | 主な評価指標                                                                                                                                          | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                      |      |      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                 | 業務実績                                                                                                                                                                                                        | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                      |      |      | (イ) めん山羊の家畜人工授精に関する講習会の実施<br>家畜人工授精に関する講習会（めん羊・山羊）を開催する。<br>なお、家畜人工授精に関する講習会の開催に当たっては、質疑応答等により参加者の講習内容の理解度を把握すること、実技講習のための教材を十分準備すること等により、講習内容の理解度の向上に努め、修了試験の合格率が 80%以上となるよう取り組む。 | 指標＝修了試験の合格率<br>S：計画の120%以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる<br>A：計画の120%以上<br>B：計画の100%以上、120%未満<br>C：計画の80%以上、100%未満<br>D：計画の80%未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる | ＜主要な業務実績＞<br>家畜人工授精に関する免許取得講習会（山羊）を計画どおり開催した。センターがほぼ唯一の実施機関であり、問合せも多い。<br>講習会の実施に当たっては、質疑応答の時間を十分にとり補足説明を行うとともに、一般の参加者にも配慮した支援を行うなど、理解度の向上に取り組み、受講者9名全員が修了試験に合格した。修了試験の合格率は今年度も 100%を達成し、計画の 120%を上回る結果を得た。 | ＜評定と根拠＞<br>「A」<br>茨城牧場長野支場において、山羊の人工授精に関する免許取得講習会を開催し、飼養者等9名が受講した。センターがほぼ唯一の実施機関であり、問合せも多い。そのため、実習が可能な人数を基準にでき得る限り希望者を受け入れており、今回は、前回（28 年度）の7名に比べ受講者が2名増加した。<br>本講習会の実施に当たっては、質疑応答の時間を十分にとり補足説明を行った。特に、山羊等の人工授精師資格は、一般者の取得希望も多く、畜産系の履修者と比べ、科目の免除がなく、全ての科目を受講する必要があるため、このような参加者には、理解を助けるため、職員が助言等の支援をより一層行った。<br>このように理解度の向上に取り組み、9名全員が修了試験に合格した（合格率 100%）。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－1－(4)－エー(ウ)     | 第1 業務の質の向上<br>1 家畜の視点での基盤強化のための家畜改良及び飼養管理の改善等 (4) 飼養管理の改善等への取組 エ その他 (ウ) 耕作放棄地対策等へのめん山羊の利活用に関する講習会等の実施 |

2. 主要な経年データ

| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |         |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |
|---------------------|------|-----|--------|---------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度  | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
| 草地管理や飼養管理に関する技術講習会等 |      |     |        |         |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 311,851 | 308,979 | 271,585 | 248,877           |        |
| 開催数                 | 1 回  |     | 3 回    | 3 回     | 2 回    | 2 回               |        | 決算額（千円）                     | 277,776 | 260,578 | 248,659 | 251,915           |        |
| 参加者数                | －    |     | 5 9 名  | 2 1 4 名 | 6 6 名  | 7 3 名             |        | 経常費用（千円）                    | 279,537 | 261,220 | 248,143 | 227,835           |        |
|                     |      |     |        |         |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59,779 | -39,668 | -31,686 | -8,135            |        |
|                     |      |     |        |         |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 267,767 | 244,397 | 236,707 | 430,649           |        |
|                     |      |     |        |         |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |
|                     |      |     |        |         |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－1の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                                                                                  |                                                                                                               |                                                                                                                                     |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                                                                                             | 年度計画                                                                                                          | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                      |      |                                                                                                                  |                                                                                                               |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                            | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                      |      | （イ）耕作放棄地対策等への利活用の普及<br>国産飼料の利用推進等を図るため、関係機関等と連携し、鳥獣害対策や耕作放棄地対策としてのめん山羊の利活用の普及に必要な草地管理や飼養管理に関する技術講習会等を毎年度、1回開催する。 | （ウ）耕作放棄地対策等へのめん山羊の利活用に関する講習会等の実施<br>関係機関等と連携し、鳥獣害対策や耕作放棄地対策としてのめん山羊の利活用の普及に必要な草地管理や飼養管理に関する技術講習会等について、1回開催する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>関係機関等と連携し、鳥獣害対策や耕作放棄地対策としてのめん羊及び山羊の利活用の普及に必要な草地管理や飼養管理に関する技術講習会等を計2回開催し、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>① 十勝牧場は、めん羊の改良に関する意見交換会において、生産者から事例紹介の報告を受けるとともに、鳥獣害対策や耕作放棄地対策としてのめん羊の利活用について、関係団体、市、生産者と意見・情報交換を行った。<br>② 茨城牧場長野支場は、愛知県で開催された愛知エコヤギネットワークの地域フォーラムにおいて、山羊の飼養管理について基調講演を行い、鳥獣害対策や耕作放棄地対策として山羊の利活用の普及に必要な健康管理と除角・削蹄に関する技術の情報を提供した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                |
|--------------------|------------------------------------------------|
| 第1－2               | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |           |           |           |                   |        |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ② 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |                   |        |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 5,517,617 | 5,752,754 | 6,031,393 | 7,413,087         |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6,141,241 | 5,569,466 | 5,510,878 | 5,555,158         |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5,535,679 | 5,563,604 | 5,548,921 | 5,568,419         |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738,924   | 449,577   | 497,970   | 424,605           |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4,154,668 | 4,256,798 | 4,269,333 | 9,883,309         |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954       | 961       | 976       | 975               |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737       | 737       | 757       | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                                  |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                           |                                                                              |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 中期計画                             | 年度計画                             | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                                                              |                                                                              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                                  |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                                                                      | 自己評価                                                                         |
|                                      | 2 畜産物の需給変化に応じた優良な種苗・種きん等の生産・供給等<br>「家畜改良増殖目標」及び「鶏の改良増殖目標」に示された目標の達成を支援し、「強み」のある畜産物生産のための「家畜づくり」を効率的に推進するためには、畜産物の需要に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給、6次産業化の推進等の多様な畜産経営の展開を支援するための育種素材の提供、様々なニーズに対応できるよう家畜の遺伝資源の収集・保存等を行う必要がある。このため、センターは、民間では取り組み難い新技術を駆使するとともに、所有する多様な育種資源や豊富な飼料生産基盤を活用し、特に次の業務に重点を置いて、優良な種畜・種きん等の生産・供給等に取り組むこととする。 | 2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜、種きん等の生産・供給等 | 2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 | 指標＝「小項目の項目数×2」（満点）に対する「各小項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各小項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>(1) 種畜・種きん等の生産・供給 3/2(A)<br>(2) 6次産業化の推進等に対応した育種素材の提等 2/2(B)<br>(3) 家畜等の多様な遺伝資源の確保・利用 3/2(A) | <評定と根拠><br>「A」<br><br>満点：6P（小項目3×2P）<br>合計：8P<br><br>8P／6P＝1.33<br>(13.3／10) |

| 4. その他参考情報                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－2の事業にかかる決算額が予算額を10%以上下回るが、これは主として、補正予算成立に伴う施設整備費の増額を年度計画の変更に盛り込んだものの、令和元年度に執行できず、令和2年度に繰り越したためである。 |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 第1－2－（1）           | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 （1）種畜・種きん等の生産・供給 |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |             |             |             |                   |        |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ② 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 5, 517, 617 | 5, 752, 754 | 6, 031, 393 | 7, 413, 087       |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6, 141, 241 | 5, 569, 466 | 5, 510, 878 | 5, 555, 158       |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5, 535, 679 | 5, 563, 604 | 5, 548, 921 | 5, 568, 419       |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738, 924    | 449, 577    | 497, 970    | 424, 605          |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4, 154, 668 | 4, 256, 798 | 4, 269, 333 | 9, 883, 309       |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954         | 961         | 976         | 975               |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737         | 737         | 757         | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                |                                                                                  |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 中期計画                                                                                                                                                                                      | 年度計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                   |                                                                                  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                                                                           | 自己評価                                                                             |
|                                      | （1）種畜・種きん等の生産・供給<br>多様な消費者ニーズに対応した、農場から食卓までを支える「強み」のある畜産物生産のための「家畜づくり」を推進するためには、国内における家畜の遺伝的多様性の確保を図りつつ、優良な種畜・種きん等を効率的に作出する必要がある。このためセンターは、自らが有する多様な育種素材、施設、有用なSNP情報、遺伝的能力評価技術、繁殖技術等を最大限活用することにより遺伝的改良の加速化等を図り、民間ではコスト等から生産することが困難な優良な候補種雄牛をはじめとした種畜・種きん等を生産することとする。その際、乳用牛にあってはホルスタイン種の乳量や泌乳持続性を、肉用牛にあっては黒毛和種の基礎となる4系統群や5希少系統の活用及び増体性を、豚にあってはデュロック種の増体性及びランドレース種の繁殖性を、鶏にあっては国産鶏種の産肉性及び産卵性を、馬にあってはけん引能力を、それぞれ特に重視して取り組むものとする。<br>なお、これら種畜等の生産に当たっては、貴重な育種素材が消失することがないよう、センターの有する施設等を活用しリスク分散を図ることとする。 | （1）種畜・種きん等の生産・供給<br>多様な消費者ニーズに対応した、農場から食卓までを支える「強み」のある畜産物生産のための「家畜づくり」を推進することを目指すとして、国内における家畜の遺伝的多様性の確保を図りつつ、民間ではコスト等から生産することが困難な優良な種畜・種きん等を効率的に作出するため、多様な育種素材、施設、新技術等を最大限活用しながら、次の取組を行う。 | （1）種畜・種きん等の生産・供給<br>国内における家畜の遺伝的多様性の確保を図りつつ、民間ではコスト等から生産することが困難な優良な種畜・種きん等を効率的に作出するため、乳用牛、肉用牛及び豚について、多様な育種素材、SNP検査等で得られた有用な遺伝子情報、遺伝的能力評価技術、高度な繁殖技術等を活用しながら、種畜を生産し、農家への種畜供給を行う都道府県及び民間にこれを供給するとともに、鶏について、SNP検査等で得られた有用な遺伝子情報等を活用しながら、産肉性及び産卵性を重視した種きん等の生産を行い、都道府県及び民間による国産種鶏供給を支援するほか、都道府県及び民間による種畜供給が限られる農用馬については、けん引能力を重視した種畜生産・供給を行うこととし、次の取組を行う。 | 指標＝「細項目の項目数×2」（満点）に対する「各細項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各細項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>ア 乳用牛 2/2(B)<br>イ 肉用牛 3/2(A)<br>ウ 豚 2/2(B)<br>エ 鶏 3/2(A)<br>オ 馬 3/2(A)<br>カ 育種素材のリスク分散への取組 2/2(B) | <評定と根拠><br>「A」<br><br>満点：12P（細項目6×2P）<br>合計：15P<br><br>15P／12P＝1.25<br>（12.5／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 第1－2－（1）－ア         | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 （1）種畜・種きん等の生産・供給 ア 乳用牛 |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |           |           |           |                   |        |  |  |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|--|--|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ② 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |                   |        |  |  |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 5,517,617 | 5,752,754 | 6,031,393 | 7,413,087         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6,141,241 | 5,569,466 | 5,510,878 | 5,555,158         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5,535,679 | 5,563,604 | 5,548,921 | 5,568,419         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738,924   | 449,577   | 497,970   | 424,605           |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4,154,668 | 4,256,798 | 4,269,333 | 9,883,309         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954       | 961       | 976       | 975               |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737       | 737       | 757       | 758               |        |  |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                |                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 中期計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 年度計画  | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                                   |                                                                             |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                                           | 自己評価                                                                        |
|                                      | ア 乳用牛、肉用牛、豚<br>都道府県は、乳用牛の種畜生産を行っていないが、肉用牛・豚については地域ブランドの形成などの目的で一部の都道府県が種畜の生産・供給を担っている。また、民間も種畜生産・供給を担っている。このため、センターは、中立・公平な立場から全国規模での遺伝的能力評価を実施するとともに、自らが保有する多様な育種資源、有用なSNP情報、繁殖技術等を活用しながら種畜を生産し、農家への種畜供給を行う都道府県及び民間にこれを供給する。その際、ホルスタイン種の乳量や泌乳持続性、黒毛和種の基礎となる4系統群や5希少系統の活用及び増体性を特に重視することとし、都道府県及び民間による種畜供給が特定の系統等に偏ることとならないよう配慮する。また、デュロック種については増体性をランドレース種については繁殖性を特に重視することとする。 | ア 乳用牛、肉用牛、豚<br>乳用牛、肉用牛及び豚について、多様な育種素材、SNP検査等で得られた有用な遺伝子情報、遺伝的能力評価技術、高度な繁殖技術等を活用しながら種畜を生産し、農家への種畜供給を行う都道府県及び民間にこれを供給する。<br>このため、次の取組を行う。<br>（ア）乳用牛<br>ホルスタイン種について、乳量や泌乳持続性を特に重視した改良に取り組むこととし、自らが有する多様な育種素材と国内外から導入する多様な育種素材を用い、民間では取り組み難しい家畜生体の卵胞卵子を活用した高度な繁殖技術等を活用しながら、優良な牛群を整備する。また、候補種雄牛を作出するためのドナーの集合検定を毎年度、実施する。<br>これらの取組を通じて、家畜改良増殖目標の育種価目標数値（乳量 60kg／年、乳脂肪 1.8kg／年、無脂乳固形分 5.0kg／年、乳蛋白 1.6kg／年（平成 26 年度時点の評価方法に基づく育種価目標数値））以上の遺伝的能力を有する候補種雄牛や乳器、泌乳持続性、血統等に特長を持つ候補種雄牛を、ゲノミック評価値も活用し毎年度、概ね50頭作出する。 | ア 乳用牛 | 指標＝「微項目の項目数×2」（満点）に対する「各微項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各微項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>（ア）優良な牛群の整備 2/2(B)<br>（イ）ドナーの集合検定の実施 2/2(B)<br>（ウ）候補種雄牛の作出 1/2(C) | <評定と根拠><br>「B」<br><br>満点：6P（微項目3×2P）<br>合計：5P<br><br>5P／6P＝0.83<br>（8.3／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                              |  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 第1－2－(1)－ア－(ア)     | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等    (1) 種畜・種きん等の生産・供給    ア 乳用牛    (ア) 優良な牛群の整備 |  |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |             |             |             |                   |        |  |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|--|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ② 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |  |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 5, 517, 617 | 5, 752, 754 | 6, 031, 393 | 7, 413, 087       |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6, 141, 241 | 5, 569, 466 | 5, 510, 878 | 5, 555, 158       |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5, 535, 679 | 5, 563, 604 | 5, 548, 921 | 5, 568, 419       |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738, 924    | 449, 577    | 497, 970    | 424, 605          |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4, 154, 668 | 4, 256, 798 | 4, 269, 333 | 9, 883, 309       |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954         | 961         | 976         | 975               |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737         | 737         | 757         | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                        | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                 |
|                                      |      |      |                                                                                                                                             |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                   | 自己評価                                                                                                                                                                                                            |
|                                      |      |      | （ア）優良な牛群の整備<br>ホルスタイン種について、乳量や泌乳持続性を特に重視した改良に取り組むこととし、自らが有する多様な育種素材と国内外から導入する多様な育種素材を用い、民間では取り組み難い家畜生体の卵胞卵子を活用した高度な繁殖技術等を活用しながら、優良な牛群を整備する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>ホルスタイン種について、乳量や泌乳持続性を特に重視した改良に取り組むため、これらの形質に優れる、自らが有する多様な育種素材に加え、国内外から導入した新たな育種素材を用い、採卵が困難な乳用牛からもO P U技術を用いることにより産子を得るなど、乳量や泌乳持続性に関する遺伝的能力評価値を高める交配を行い優良な牛群の整備を計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>ホルスタイン種について、乳量や泌乳持続性を特に重視した改良に取り組むため、自らが有する多様な育種素材に加え、国内外から導入した新たな育種素材（精液 867 本、受精卵 186 個）を用い、民間では取り組み難いO P U技術を用いた採卵等の高度な技術を活用しつつ、乳量や泌乳持続性に関する遺伝的能力を高める交配を行い優良な後継牛を 262 頭作出し、優良な牛群を整備した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                        |  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 第1－2－(1)－ア－(イ)     | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 (1) 種畜・種きん等の生産・供給 ア 乳用牛 (イ) ドナーの集合検定の実施 |  |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |             |             |             |                   |        |  |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|--|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ② 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |  |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 5, 517, 617 | 5, 752, 754 | 6, 031, 393 | 7, 413, 087       |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6, 141, 241 | 5, 569, 466 | 5, 510, 878 | 5, 555, 158       |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5, 535, 679 | 5, 563, 604 | 5, 548, 921 | 5, 568, 419       |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738, 924    | 449, 577    | 497, 970    | 424, 605          |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4, 154, 668 | 4, 256, 798 | 4, 269, 333 | 9, 883, 309       |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954         | 961         | 976         | 975               |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737         | 737         | 757         | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                            |                                                                                                                                     |                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|------|------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                       | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                  |                                                                                                                                                              |
|                                      |      |      |                                                            |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                          | 自己評価                                                                                                                                                         |
|                                      |      |      | (イ) ドナーの集合検定の実施<br>ホルスタイン種について、候補種雄牛を作出するためのドナーの集合検定を実施する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>ホルスタイン種について、候補種雄牛を作出するため、ドナーの初産次の集合検定を272頭開始するとともに、初産次の成績において泌乳持続性に優れた成績を示したドナーについて、2産次までの集合検定を23頭開始し、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>① 乳量、体型能力等に優れた候補種雄牛を作出するため、未經産採卵技術を活用したドナーの初産次の集合検定を272頭開始した。<br>② 泌乳持続性に優れた候補種雄牛を作出するため、初産次の泌乳持続性に係る評価値が高いドナーについて、2産次までの集合検定を23頭開始した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 第1－2－(1)－ア－(ウ)     | 第1 業務の質の向上                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    | 2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 (1) 種畜・種きん等の生産・供給 ア 乳用牛 (ウ) 候補種雄牛の作出 |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 2. 主要な経年データ |                      |         |     |        |        |        |                   |                              |           |             |             |             |                   |        |
|-------------|----------------------|---------|-----|--------|--------|--------|-------------------|------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|
|             | ② 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |         |     |        |        |        |                   | ③ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |             |             |             |                   |        |
|             | 指標等                  | 達成目標    | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度                       |           | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|             | 候補種雄牛の作出頭数           | 概ね5 0 頭 |     | 5 1 頭  | 5 1 頭  | 5 0 頭  | 3 6 頭             |                              | 予算額（千円）   | 5, 517, 617 | 5, 752, 754 | 6, 031, 393 | 7, 413, 087       |        |
|             |                      |         |     |        |        |        |                   |                              | 決算額（千円）   | 6, 141, 241 | 5, 569, 466 | 5, 510, 878 | 5, 555, 158       |        |
|             |                      |         |     |        |        |        |                   |                              | 経常費用（千円）  | 5, 535, 679 | 5, 563, 604 | 5, 548, 921 | 5, 568, 419       |        |
|             |                      |         |     |        |        |        |                   |                              | 経常利益（千円）  | 738, 924    | 449, 577    | 497, 970    | 424, 605          |        |
|             |                      |         |     |        |        |        |                   |                              | 行政コスト（千円） | 4, 154, 668 | 4, 256, 798 | 4, 269, 333 | 9, 883, 309       |        |
|             |                      |         |     |        |        |        |                   |                              | 従事人員数     | 954         | 961         | 976         | 975               |        |
|             |                      |         |     |        |        |        |                   |                              | （うち常勤職員）  | 737         | 737         | 757         | 758               |        |
|             |                      |         |     |        |        |        |                   |                              |           |             |             |             |                   |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                                                                                               | 主な評価指標                                                                                                                                                                                           | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                      |      |      |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                  | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                          | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                      |      |      | <p>(ウ) 候補種雄牛の作出</p> <p>ホルスタイン種について、上記の取組を通じて、家畜改良増殖目標の育種価目標数値（乳量 60kg／年、乳脂肪 1.8kg／年、無脂乳固形分 5.0kg／年、乳蛋白 1.6kg／年（平成 26 年度時点の評価方法に基づく育種価目標数値））以上の遺伝的能力を有する候補種雄牛や乳器、泌乳持続性、血統等に特長を持つ候補種雄牛を、ゲノミック評価値を活用し概ね 50 頭作出する。</p> | <p>指標＝候補種雄牛の作出頭数</p> <p>S：計画の 1 1 0 %以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる</p> <p>A：計画の 1 1 0 %以上</p> <p>B：計画の 9 0 %以上、1 1 0 %未満</p> <p>C：計画の 7 0 %以上、9 0 %未満</p> <p>D：計画の 7 0 %未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる</p> | <p>＜主要な業務実績＞</p> <p>ホルスタイン種について、乳量 60kg／年、乳脂肪 1.8kg／年、無脂乳固形分 5.0kg／年、乳蛋白 1.6kg／年以上の遺伝的能力を有する候補種雄牛や乳器、泌乳持続性、血統等に特長を持つ候補種雄牛を、センターで評価したゲノミック評価値を活用し作出した。</p> <p>しかし、新冠牧場におけるヨーネ病の清浄化は進まず、家畜の飼養を一時中断せざるを得ない状況になったため、今年度の候補種雄牛の作出頭数は 36 頭となった。</p> | <p>＜評定と根拠・課題と対応＞</p> <p>「C」</p> <p>① センターが令和元年度に作出した 36 頭のホルスタイン種候補種雄牛について、年当りの改良量の平均は、平成 27 年度に作出した候補種雄牛を基準として、乳量 95.1kg、乳脂肪 7.3kg、無脂乳固形分 8.6kg、乳蛋白質 5.1kg 増となり、いずれの形質についても改良増殖目標に掲げられた年当りの改良量を上回った。</p> <p>② 新冠牧場におけるヨーネ病の清浄化は進まず、家畜の飼養を一時中断せざるを得ない状況になったため、令和元年度の候補種雄牛の作出頭数は 36 頭となった。</p> <p>③ 新冠牧場の業務については、O P U技術等を用いた受精卵の確保と他場との連携により遺伝資源の継承と改良速度の確保を図り継続することとしている。</p> |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 第1－2－（1）－イ         | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 （1）種畜・種きん等の生産・供給 イ 肉用牛 |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |           |           |           |                   |        |  |  |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|--|--|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ④ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |                   |        |  |  |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 5,517,617 | 5,752,754 | 6,031,393 | 7,413,087         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6,141,241 | 5,569,466 | 5,510,878 | 5,555,158         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5,535,679 | 5,563,604 | 5,548,921 | 5,568,419         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738,924   | 449,577   | 497,970   | 424,605           |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4,154,668 | 4,256,798 | 4,269,333 | 9,883,309         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954       | 961       | 976       | 975               |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737       | 737       | 757       | 758               |        |  |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                               |
|--------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 年度計画  | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                             |                                                                               |
|                                      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                                                                                                     | 自己評価                                                                          |
|                                      |      | （イ）肉用牛<br>黒毛和種について、その基礎となる4系統群・5希少系統の活用や増体性を特に重視した改良に取り組むこととし、自らが有する多様な育種素材と新たに導入する多様な育種素材を用い、遺伝的に特徴ある優良な牛群を整備する。また、候補種雄牛を作出するため、有用なSNP情報や、民間では取り組み難い家畜生体の卵胞卵子を活用した高度な繁殖技術等を活用するとともに、直接検定を毎年度、実施する。<br>これらの取組を通じて、遺伝的多様性の確保に配慮しつつ、増体性等に特長を持つ候補種雄牛を毎年度、概ね30頭作出する。<br>さらに、飼料利用性の向上による生産コストの低減を一層推進する観点から、黒毛和種の肥育牛における飼料利用性等に係る形質データを収集するとともに、学識経験者等の参画を得て検討会を毎年度、開催するなどにより、検定手法の開発に向けた検討を行う。<br>このほか、褐毛和種について、多様な育種素材の導入を行うなど遺伝的多様性の確保に配慮しつつ、直接検定を行い、候補種雄牛を毎年度、1頭以上作出する。 | イ 肉用牛 | 指標＝「微項目の項目数×2」（満点）に対する「各微項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各微項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>（ア）遺伝的に特徴ある牛群の整備 2/2(B)<br>（イ）直接検定の実施 3/2(A)<br>（ウ）候補種雄牛の作出 3/2(A)<br>（エ）飼料利用性等に係る検定手法の開発 2/2(B)<br>（オ）褐毛和種の候補種雄牛の作出 3/2(A) | <評定と根拠><br>「A」<br><br>満点：10P（微項目5×2P）<br>合計：10P<br><br>13P／10P＝1.3<br>（13／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－2－(1)－イ－(ア)     | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等    (1) 種畜・種きん等の生産・供給    イ 肉用牛    (ア) 遺伝的に特徴ある牛群の整備 |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |             |             |             |                   |        |  |  |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|--|--|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ⑤ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |  |  |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 5, 517, 617 | 5, 752, 754 | 6, 031, 393 | 7, 413, 087       |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6, 141, 241 | 5, 569, 466 | 5, 510, 878 | 5, 555, 158       |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5, 535, 679 | 5, 563, 604 | 5, 548, 921 | 5, 568, 419       |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738, 924    | 449, 577    | 497, 970    | 424, 605          |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4, 154, 668 | 4, 256, 798 | 4, 269, 333 | 9, 883, 309       |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954         | 961         | 976         | 975               |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737         | 737         | 757         | 758               |        |  |  |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                                            | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                 |
|                                      |      |      |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                            | 自己評価                                                                                                                                                                                            |
|                                      |      |      | (ア) 遺伝的に特徴ある牛群の整備<br>黒毛和種について、その基礎となる4系統群・5希少系統の活用や増体性を特に重視した改良に取り組むこととし、自らが有する多様な育種素材と新たに導入する多様な育種素材を用い、遺伝的に特徴ある優良な牛群を整備する。なお、新たに導入する雌牛については、繁殖性等の能力に関する調査を行う。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>黒毛和種について、その基礎となる4系統群・5希少系統の活用や増体性を特に重視した改良に取り組むため、自らが有する多様な育種素材に加え、新たに導入した多様な育種素材を用い、遺伝的に特徴ある900頭規模の雌牛群の整備を計画どおり実施した。なお、新たに導入した雌牛14頭については、繁殖性等の能力に関する調査を計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>① 黒毛和種の基礎となる4系統群・5希少系統に係る遺伝子保有確率、血統等を考慮し、自らが有する多様な育種素材に加え、新たな育種素材（精液1,640本、受精卵107個及び雌牛13頭）を導入し、遺伝的に特徴ある900頭規模の雌牛群を整備した。<br>② 新たに導入した雌牛14頭について、初産月齢や分娩間隔などの繁殖性等の能力調査を開始した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－2－(1)－イ－(イ)     | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 (1) 種畜・種きん等の生産・供給 イ 肉用牛 (イ) 直接検定の実施 |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |             |             |             |                   |        |  |  |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|--|--|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ⑥ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |  |  |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 5, 517, 617 | 5, 752, 754 | 6, 031, 393 | 7, 413, 087       |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6, 141, 241 | 5, 569, 466 | 5, 510, 878 | 5, 555, 158       |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5, 535, 679 | 5, 563, 604 | 5, 548, 921 | 5, 568, 419       |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738, 924    | 449, 577    | 497, 970    | 424, 605          |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4, 154, 668 | 4, 256, 798 | 4, 269, 333 | 9, 883, 309       |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954         | 961         | 976         | 975               |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737         | 737         | 757         | 758               |        |  |  |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                      |      |      |                                                                                                     |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                 | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                      |      |      | (イ) 直接検定の実施<br>黒毛和種について、候補種雄牛を作出するため、有用なSNP情報や、民間では取り組み難い家畜生体の卵胞卵子を活用した高度な繁殖技術等を活用するとともに、直接検定を実施する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>黒毛和種について、候補種雄牛を作出するため、採卵が困難な繁殖雌牛にOPU技術の活用や、センターが開発した繁殖雌牛の代謝プロファイルテスト法の実践により、繁殖成績を向上させ、産子を生産した。また、作出した雄子牛に対し、センターが開発した不飽和脂肪酸に関する遺伝子FASN等の遺伝子型情報を予備選抜に活用し、民間では取り組み難い高度な技術を駆使して、令和元年度には、遺伝的多様性の確保や高い増体性が期待される44頭について直接検定を行うなど、計画を上回って実施した。 | <評定と根拠><br>「A」<br><br>① 黒毛和種について、雄子牛の直接検定を実施するため、採卵が困難な繁殖雌牛に対するOPU技術の活用や、センターが開発した血中成分から栄養状態を測定する繁殖雌牛の代謝プロファイルテスト法の実践により、繁殖雌牛の繁殖成績を向上させ、産子を得るとともに、センターが開発した不飽和脂肪酸に関する遺伝子FASN等の遺伝子型情報を予備選抜に活用して、遺伝的多様性の確保や高い増体性等が期待される44頭について直接検定を実施した。<br>② 直接検定牛44頭のうち、12頭については、OPU技術を活用することにより生産した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 第1－2－(1)－イ－(ウ)     | 第1 業務の質の向上                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    | 2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 (1) 種畜・種きん等の生産・供給 イ 肉用牛 (ウ) 候補種雄牛の作出 |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 2. 主要な経年データ |                      |       |     |        |        |        |                   |        |  |                              |           |           |           |                   |        |
|-------------|----------------------|-------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|--|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|
|             | ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |       |     |        |        |        |                   |        |  | ⑦ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |                   |        |
|             | 指標等                  | 達成目標  | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |                              | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|             | 候補種雄牛の作出頭数           | 概ね30頭 |     | 38頭    | 37頭    | 38頭    | 36頭               |        |  | 予算額（千円）                      | 5,517,617 | 5,752,754 | 6,031,393 | 7,413,087         |        |
|             |                      |       |     |        |        |        |                   |        |  | 決算額（千円）                      | 6,141,241 | 5,569,466 | 5,510,878 | 5,555,158         |        |
|             |                      |       |     |        |        |        |                   |        |  | 経常費用（千円）                     | 5,535,679 | 5,563,604 | 5,548,921 | 5,568,419         |        |
|             |                      |       |     |        |        |        |                   |        |  | 経常利益（千円）                     | 738,924   | 449,577   | 497,970   | 424,605           |        |
|             |                      |       |     |        |        |        |                   |        |  | 行政コスト（千円）                    | 4,154,668 | 4,256,798 | 4,269,333 | 9,883,309         |        |
|             |                      |       |     |        |        |        |                   |        |  | 従事人員数                        | 954       | 961       | 976       | 975               |        |
|             |                      |       |     |        |        |        |                   |        |  | （うち常勤職員）                     | 737       | 737       | 757       | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                            |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                       | 主な評価指標                                                                                                                                          | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                      |      |      |                                                                                            |                                                                                                                                                 | 業務実績                                                                                                                                                                                       | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                      |      |      | (ウ) 候補種雄牛の作出<br>黒毛和種について、上記の取組を通じて、遺伝的多様性の確保に必要な系統の維持に係る候補種雄牛や増体性等に特長を持つ候補種雄牛を概ね 30 頭作出する。 | 指標＝候補種雄牛の作出頭数<br>S：計画の110%以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる<br>A：計画の110%以上<br>B：計画の90%以上、110%未満<br>C：計画の70%以上、90%未満<br>D：計画の70%未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる | ＜主要な業務実績＞<br>黒毛和種について、優れた候補種雄牛を作出するため、上述の第1の2の(1)のイの(ア)及び(イ)の取組に加え、希少系統の遺伝子保有確率に加え、評価の正確性を高めてきたゲノミック評価手法を駆使して、令和元年度は候補種雄牛作出に実用する段階にまでこぎ着け、遺伝的多様性の確保や増体性等に特長を持つ候補種雄牛を36頭作出するなど、計画を上回って実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「A」<br>① 遺伝的に特徴ある雌牛群から生産した雄子牛（160 頭程度）について、希少系統の遺伝子保有確率に加え、令和元年度から開始した枝肉形質に係るゲノミック評価による選抜を行い、遺伝的多様性の確保に必要な系統の維持や増体性等に特長を持つ 36 頭を候補種雄牛として作出した。<br>② うち、増体性等に特長を持つ鳥取県系統群に属する 13 頭は、直接検定時の1日当たり増体量の平均値が 1.38kg と平成 30 年度全国平均（1.19kg）を大きく上回った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－2－(1)－イ－(エ)     | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 (1) 種畜・種きん等の生産・供給 イ 肉用牛 (エ) 飼料利用性等に係る検定手法の開発 |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |           |           |           |                   |        |  |  |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|--|--|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ⑧ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |                   |        |  |  |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 5,517,617 | 5,752,754 | 6,031,393 | 7,413,087         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6,141,241 | 5,569,466 | 5,510,878 | 5,555,158         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5,535,679 | 5,563,604 | 5,548,921 | 5,568,419         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738,924   | 449,577   | 497,970   | 424,605           |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4,154,668 | 4,256,798 | 4,269,333 | 9,883,309         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954       | 961       | 976       | 975               |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737       | 737       | 757       | 758               |        |  |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                       | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                      |      |      |                                                                                                                                            |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                            | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                      |      |      | (エ) 飼料利用性等に係る検定手法の開発<br>黒毛和種について、飼料利用性の向上による生産コストの低減を一層推進する観点から、肥育牛における飼料利用性等に係る形質データを収集するとともに、学識経験者等の参画を得て検討会を開催するなどにより、検定手法の開発に向けた検討を行う。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>黒毛和種について、飼料利用性の向上による生産コストの低減を一層推進する観点から、種雄牛ごとの飼料利用性に係る検定手法を開発できるよう、肥育牛94頭分について、他機関では得難い1頭ごとの飼料採食量を測定・分析し、学識経験者等の参画を得て検討会を開催し、各種データの分析方法の妥当性等、検定手法の開発に向けた検討を行った。<br>以上の取組を計画通り実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br>① 令和元年5月及び12月に、それぞれ48頭の肥育調査を開始するなど、飼料利用性等に係る形質データを収集した。<br>② 学識経験者等の参画を得て、「黒毛和種の飼料利用性等の検定手法開発に係る検討会」を開催し、これまでの調査状況を踏まえ、各種データの分析方法等について検討を行った。<br>③ これまでに収集したデータをもとに分析した結果、余剰飼料摂取量と枝肉成績には相関がなく、肥育後期における濃厚飼料の余剰飼料摂取量は、種雄牛毎に異なることから、種雄牛によって飼料利用性が異なることが示唆された。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| １．当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                        |  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 第１－２－（１）－イー（オ）    | 第１ 業務の質の向上<br>２ 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 （１）種畜・種きん等の生産・供給 イ 肉用牛 （オ）褐毛和種の候補種雄牛の作出 |  |

| 2. 主要な経年データ |                      |       |     |        |        |        |                   |                              |           |             |             |             |                   |        |
|-------------|----------------------|-------|-----|--------|--------|--------|-------------------|------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|
|             | ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |       |     |        |        |        |                   | ⑨ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |             |             |             |                   |        |
|             | 指標等                  | 達成目標  | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度                       |           | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|             | 候補種雄牛の作出頭数           | 1 頭以上 |     | 3 頭    | 3 頭    | 3 頭    | 3 頭               |                              | 予算額（千円）   | 5, 517, 617 | 5, 752, 754 | 6, 031, 393 | 7, 413, 087       |        |
|             |                      |       |     |        |        |        |                   |                              | 決算額（千円）   | 6, 141, 241 | 5, 569, 466 | 5, 510, 878 | 5, 555, 158       |        |
|             |                      |       |     |        |        |        |                   |                              | 経常費用（千円）  | 5, 535, 679 | 5, 563, 604 | 5, 548, 921 | 5, 568, 419       |        |
|             |                      |       |     |        |        |        |                   |                              | 経常利益（千円）  | 738, 924    | 449, 577    | 497, 970    | 424, 605          |        |
|             |                      |       |     |        |        |        |                   |                              | 行政コスト（千円） | 4, 154, 668 | 4, 256, 798 | 4, 269, 333 | 9, 883, 309       |        |
|             |                      |       |     |        |        |        |                   |                              | 従事人員数     | 954         | 961         | 976         | 975               |        |
|             |                      |       |     |        |        |        |                   |                              | （うち常勤職員）  | 737         | 737         | 757         | 758               |        |
|             |                      |       |     |        |        |        |                   |                              |           |             |             |             |                   |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第１－２の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| ３．各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                     |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                | 主な評価指標                                                                                                                                            | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                     |      |      |                                                                                     |                                                                                                                                                   | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                    | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                     |      |      | （オ）褐毛和種の候補種雄牛の作出<br>褐毛和種について、多様な育種素材の導入を行うなど遺伝的多様性の確保に配慮しつつ、直接検定を行い、候補種雄牛を１頭以上作出する。 | 指標＝候補種雄牛の作出頭数<br>S：計画の１２０％以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる<br>A：計画の１２０％以上<br>B：計画の１００％以上、１２０％未満<br>C：計画の８０％以上、１００％未満<br>D：計画の８０％未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる | ＜主要な業務実績＞<br>褐毛和種について、自らが有する多様な育種素材に加え、多様な育種素材の導入を行うなど遺伝的多様性の確保に配慮しつつ、直接検定を行い、候補種雄牛を作出した。<br>候補種雄牛の作出については、センターが開発した繁殖雌牛の代謝プロファイルテストの実践により、繁殖雌牛の繁殖成績を向上させ、着実に産子を生産するなど、これまで開発してきた高度な飼養管理技術を駆使して、生産頭数を増加させ、今年度も目標を大きく上回って候補種雄牛を３頭作出したことから、計画を上回る成果が得られた。 | ＜評定と根拠＞<br>「A」<br>① 自らが有する多様な育種素材に加え、新たな育種素材（精液 190 本、受精卵 15 個）を導入し、遺伝的に特徴ある 70 頭の雌牛群を整備した。<br>② 候補種雄牛の作出については、センターが開発した繁殖雌牛の代謝プロファイルテストの実践により、生産頭数を増加させ、遺伝的多様性の確保にも配慮しつつ、４頭について直接検定を実施した。<br>③ 直接検定を実施した雄子牛のうち、３頭を後代検定候補種雄牛として熊本県肉用牛改良推進委員会に提示した。<br>④ これら種畜の作出は、褐毛和種の改良を実施する県が開催する家畜改良に関する会議に参画し、意見・情報交換を行いながら実施した。 |

| ４．その他参考情報 |
|-----------|
|           |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 第1－2－（1）－ウ         | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 （1）種畜・種きん等の生産・供給 ウ 豚 |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |             |             |             |                   |        |  |  |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|--|--|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ⑩ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |  |  |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 5, 517, 617 | 5, 752, 754 | 6, 031, 393 | 7, 413, 087       |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6, 141, 241 | 5, 569, 466 | 5, 510, 878 | 5, 555, 158       |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5, 535, 679 | 5, 563, 604 | 5, 548, 921 | 5, 568, 419       |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738, 924    | 449, 577    | 497, 970    | 424, 605          |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4, 154, 668 | 4, 256, 798 | 4, 269, 333 | 9, 883, 309       |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954         | 961         | 976         | 975               |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737         | 737         | 757         | 758               |        |  |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                 |                                                                                |
|--------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 年度計画 | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                    |                                                                                |
|                                      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                                                                                            | 自己評価                                                                           |
|                                      |      | （ウ）豚<br>豚について、優れた育種素材の導入を行いつつ、各品種について次の取組を行う。<br>デュロック種については、増体性を特に重視した改良に取り組むこととし、1日当たり増体量が概ね1,030gとなる優良な種豚群を作出する。<br>ランドレース種については、繁殖性を特に重視した改良に取り組むこととし、1腹当たり育成頭数が概ね11頭となる優良な種豚群を作出する。<br>また、大ヨークシャー種については、第3期中期目標期間において造成した繁殖性に優れる種豚群（1腹当たり育成頭数は概ね10.5頭）を維持しつつ、種豚等を供給する。<br>実験用小型豚の供給業務については、引き続き民間への移管に向け、精液や胚の凍結保存に取り組み、平成32年度末までに生体でのけい養を中止する。 | ウ 豚  | 指標＝「微項目の項目数×2」（満点）に対する「各微項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各微項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>（ア）デュロック種の優良種豚群の作出 2/2(B)<br>（イ）ランドレース種の優良種豚群の作出 2/2(B)<br>（ウ）大ヨークシャー種の種豚等の供給 2/2(B)<br>（エ）実験用小型豚の精液、胚の凍結保存 3/2(A) | <評定と根拠><br>「B」<br><br>満点：8P（微項目4×2P）<br>合計：9P<br><br>9P／8P＝1. 12<br>（11. 2／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                   |  |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 第1－2－(1)－ウ－(ア)     | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等    (1) 種畜・種きん等の生産・供給    ウ 豚    (ア) デュロック種の優良種豚群の作出 |  |

| 2. 主要な経年データ |                      |            |             |         |         |         |                   |  |                              |           |           |           |           |                   |        |
|-------------|----------------------|------------|-------------|---------|---------|---------|-------------------|--|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|
|             | ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |            |             |         |         |         |                   |  | ② 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |           |                   |        |
|             | 指標等                  | 達成目標       | 基準値         | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) |  | R 2 年度                       |           | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|             | 1 日当たり増体量            | 概ね 1,030 g | <div></div> | 1,045 g | 1,106 g | 1,095 g | 1,074 g           |  |                              | 予算額（千円）   | 5,517,617 | 5,752,754 | 6,031,393 | 7,413,087         |        |
|             |                      |            |             |         |         |         |                   |  |                              | 決算額（千円）   | 6,141,241 | 5,569,466 | 5,510,878 | 5,555,158         |        |
|             |                      |            |             |         |         |         |                   |  |                              | 経常費用（千円）  | 5,535,679 | 5,563,604 | 5,548,921 | 5,568,419         |        |
|             |                      |            |             |         |         |         |                   |  |                              | 経常利益（千円）  | 738,924   | 449,577   | 497,970   | 424,605           |        |
|             |                      |            |             |         |         |         |                   |  |                              | 行政コスト（千円） | 4,154,668 | 4,256,798 | 4,269,333 | 9,883,309         |        |
|             |                      |            |             |         |         |         |                   |  |                              | 従事人員数     | 954       | 961       | 976       | 975               |        |
|             |                      |            |             |         |         |         |                   |  |                              | （うち常勤職員）  | 737       | 737       | 757       | 758               |        |
|             |                      |            |             |         |         |         |                   |  |                              |           |           |           |           |                   |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                                          | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                      |      |      |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                      |      |      | （ア）デュロック種の優良種豚群の作出<br>デュロック種について、造成した改良用豚群を基に、1 日当たり増体量が概ね 1,030g となる種豚群作出に向けた交配、選抜を行う。<br>また、産肉能力と遺伝子情報との関連性を調査・解析するための採材を行うとともに、調査豚において PMS（豚肉脂肪交雑基準）を調査する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>デュロック種について、増体性を特に重視した改良に取り組み、造成した改良用豚群を基に、センターで飼養する種豚について評価を行い、増体性に関する育種価を活用した選抜を行いつつ、1 日当たり増体量が概ね 1,030 g となる種豚群作出に向けた交配及び産子の選抜を行った。一次選抜を行った雄産子 35 頭の 1 日当たり増体量の平均は 1,074 g となり計画どおり実施した。<br>また、一次選抜した雄及び雌産子から種豚 52 頭を、精液についても 378 本を外部に供給した。<br>さらに、産肉能力と遺伝子情報との関連性を調査・解析するための採材を行うとともに、調査豚において PMS（豚肉脂肪交雑基準）の調査を計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br>① 平成 30 年度に一次選抜した雄産子（35 頭）の 1 日当たり増体量の平均は 1,074 g で、1 日当たり増体量 1,030 g 以上となった。<br>② 1 日当たり増体量 1,030 g となる種豚群作出に向け、平成 30 年度種豚群から 50 頭（雄 12 頭、雌 38 頭）の二次選抜を行い、交配し、産子を育成している。<br>③ 都道府県及び民間からの要請に応じて、「ユメサクラ」、「ユメサクラエース」等のデュロック種について、種豚 52 頭（雄 15 頭、雌 37 頭）、精液 378 本を供給した。<br>④ 産肉能力と遺伝子情報との関連性を調査・解析するため、164 頭の採材を行った。<br>⑤ PMS. No.（豚肉脂肪交雑基準）の向上を目的とした改良を進めるため、純粋種調査豚 19 頭に対して PMS. No. 判定を行った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                    |  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 第1－2－(1)－ウ－(イ)     | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等    (1) 種畜・種きん等の生産・供給    ウ 豚    (イ) ランドレース種の優良種豚群の作出 |  |

| 2. 主要な経年データ |                      |          |     |        |        |        |                   |                              |           |           |           |           |                   |        |
|-------------|----------------------|----------|-----|--------|--------|--------|-------------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|
|             | ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |          |     |        |        |        |                   | ⑫ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |           |                   |        |
|             | 指標等                  | 達成目標     | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度                       |           | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|             | 育成頭数                 | 概ね 1 1 頭 |     | 8.7 頭  | 8.4 頭  | 10.0 頭 | 10.4 頭            |                              | 予算額（千円）   | 5,517,617 | 5,752,754 | 6,031,393 | 7,413,087         |        |
|             |                      |          |     |        |        |        |                   |                              | 決算額（千円）   | 6,141,241 | 5,569,466 | 5,510,878 | 5,555,158         |        |
|             |                      |          |     |        |        |        |                   |                              | 経常費用（千円）  | 5,535,679 | 5,563,604 | 5,548,921 | 5,568,419         |        |
|             |                      |          |     |        |        |        |                   |                              | 経常利益（千円）  | 738,924   | 449,577   | 497,970   | 424,605           |        |
|             |                      |          |     |        |        |        |                   |                              | 行政コスト（千円） | 4,154,668 | 4,256,798 | 4,269,333 | 9,883,309         |        |
|             |                      |          |     |        |        |        |                   |                              | 従事人員数     | 954       | 961       | 976       | 975               |        |
|             |                      |          |     |        |        |        |                   |                              | （うち常勤職員）  | 737       | 737       | 757       | 758               |        |
|             |                      |          |     |        |        |        |                   |                              |           |           |           |           |                   |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                              | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                      |      |      |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                      |      |      | (イ) ランドレース種の優良種豚群の作出<br>ランドレース種について、造成した改良用雌豚群を基に、1腹当たり育成頭数が概ね11頭となる種豚群作出に向けた交配、選抜を行う。<br>また、繁殖能力と遺伝子情報との関連性を調査・解析するための採材を行うとともに、調査豚においてPMSを調査する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>ランドレース種について、繁殖性を特に重視した改良に取り組み、造成した改良用豚群を基に、センターで飼養する種豚について評価を行い、繁殖性に関する育種価を活用した選抜を行つつ、1腹当たり育成頭数が概ね11頭となる種豚群作出に向けた交配及び産子の選抜を行った。なお、令和元年度に分娩した種豚の1腹当たり育成頭数は10.4頭となり、計画どおり実施した。<br>また、一次選抜した雄及び雌産子から種豚18頭を、精液についても189本を外部に供給した。<br>さらに、繁殖能力と遺伝子情報との関連性を調査・解析するための採材を行うとともに、調査豚においてPMS（豚肉脂肪交雑基準）の調査を計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br>① 令和元年度に分娩した種豚の1腹当たり育成頭数は10.4頭で、1腹あたり育成頭数概ね11頭以上となった。<br>② 1腹当たり育成頭数が概ね11頭となる種豚群作出に向け、平成30年度種豚群から、166頭（雄26頭、雌140頭）の二次選抜を行い、交配し、産子を育成しているところ。<br>③ 都道府県及び民間からの要請に応じて、ランドレース種について、種豚18頭（雄3頭、雌15頭）、精液189本を供給した。<br>④ 繁殖能力と遺伝子情報との関連性を調査・解析するため、1,277頭の採材を行った。<br>⑤ PMS.N o. の向上を目的とした改良を進めるため、純粋種調査豚19頭に対してPMS.N o. 判定を行った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                   |  |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 第1－2－(1)－ウ－(ウ)     | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等    (1) 種畜・種きん等の生産・供給    ウ 豚    (ウ) 大ヨークシャー種の種豚等の供給 |  |

| 2. 主要な経年データ |                      |           |             |        |        |        |                   |        |  |                              |           |           |           |                   |        |
|-------------|----------------------|-----------|-------------|--------|--------|--------|-------------------|--------|--|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|
|             | ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |           |             |        |        |        |                   |        |  | ⑬ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |                   |        |
|             | 指標等                  | 達成目標      | 基準値         | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |                              | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|             | 育成頭数                 | 概ね 10.5 頭 | <div></div> | 9.8 頭  | 8.6 頭  | 9.7 頭  | 9.5 頭             |        |  | 予算額（千円）                      | 5,517,617 | 5,752,754 | 6,031,393 | 7,413,087         |        |
|             |                      |           |             |        |        |        |                   |        |  | 決算額（千円）                      | 6,141,241 | 5,569,466 | 5,510,878 | 5,555,158         |        |
|             |                      |           |             |        |        |        |                   |        |  | 経常費用（千円）                     | 5,535,679 | 5,563,604 | 5,548,921 | 5,568,419         |        |
|             |                      |           |             |        |        |        |                   |        |  | 経常利益（千円）                     | 738,924   | 449,577   | 497,970   | 424,605           |        |
|             |                      |           |             |        |        |        |                   |        |  | 行政コスト（千円）                    | 4,154,668 | 4,256,798 | 4,269,333 | 9,883,309         |        |
|             |                      |           |             |        |        |        |                   |        |  | 従事人員数                        | 954       | 961       | 976       | 975               |        |
|             |                      |           |             |        |        |        |                   |        |  | （うち常勤職員）                     | 737       | 737       | 757       | 758               |        |
|             |                      |           |             |        |        |        |                   |        |  |                              |           |           |           |                   |        |
|             |                      |           |             |        |        |        |                   |        |  |                              |           |           |           |                   |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                              | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                      |      |      |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                      |      |      | （ウ）大ヨークシャー種の種豚等の供給<br>大ヨークシャー種について、第3 中期目標期間において造成した繁殖性に優れる種豚群（1 腹当たり育成頭数は概ね 10.5 頭）を繁殖性に関する遺伝子情報等を活用しながら維持しつつ、種豚等を供給する。<br>また、調査豚において PMS を調査する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>大ヨークシャー種について、第3 中期目標期間において造成した繁殖性に優れる種豚群（1 腹当たり育成頭数は概ね 10.5 頭）を維持するため、繁殖性に関する産子数などの特定形質の遺伝子型を確認しつつ、センターで飼養する種豚について評価を行い、繁殖性に関する育種価を活用した選抜を行った。令和元年度に分娩した種豚の1 腹当たりの育成頭数は9.5 頭となり、計画どおり実施した。<br>また一次選抜した雌及び雄産子から種豚9 頭を、精液についても 309 本を外部に供給した。<br>また、調査豚において PMS（豚肉脂肪交雑基準）の調査を計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>① 令和元年度に分娩した種豚の1 腹当たり育成頭数は9.5 頭で、1 腹当たり育成頭数が概ね 10.5 頭となる種豚群を維持した。<br>② 1 腹当たり育成頭数が概ね 10.5 頭となる種豚群の維持に向け、平成 30 年度種豚群から、72 頭（雄 12 頭、雌 60 頭）の二次選抜を行い、交配し、産子を育成しているところ。<br>③ 都道府県及び民間からの要請に応じて、大ヨークシャー種について、種豚9 頭（雄2 頭、雌7 頭）、精液 309 本を供給した。<br>④ PMS. No. の向上を目的とした改良を進めるため、純粋種調査豚 20 頭に対して PMS. No. 判定を行った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                    |  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 第1－2－(1)－ウ－(エ)     | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等    (1) 種畜・種きん等の生産・供給    ウ 豚    (エ) 実験用小型豚の精液、胚の凍結保存 |  |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |           |           |           |                   |        |  |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|--|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ④ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |                   |        |  |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 5,517,617 | 5,752,754 | 6,031,393 | 7,413,087         |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6,141,241 | 5,569,466 | 5,510,878 | 5,555,158         |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5,535,679 | 5,563,604 | 5,548,921 | 5,568,419         |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738,924   | 449,577   | 497,970   | 424,605           |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4,154,668 | 4,256,798 | 4,269,333 | 9,883,309         |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954       | 961       | 976       | 975               |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737       | 737       | 757       | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                       |                                                                                                                                     |                                                                                                                                 |                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                  | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                    |                                                                                                                    |
|                                      |      |      |                                                                       |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                            | 自己評価                                                                                                               |
|                                      |      |      | (エ) 実験用小型豚の精液、胚の凍結保存<br>実験用小型豚について、令和2年度末までの民間への移管に向け、精液や胚の凍結保存に取り組む。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>実験用小型豚について、令和2年度末までの民間への移管に向け、精液や胚の凍結保存に取り組み、受精卵を54個作成するとともに、計画を前倒しして、今年度中に、生体でのけい養を中止し、民間移管できたことから、計画を上回る成果が得られた。 | <評定と根拠><br>「A」<br><br>実験用小型豚について、令和2年度末までの民間への移管に向け、受精卵を54個（サクラメヒコ・リヘーロ34個、サクラメヒコ・ペローン20個）作成し、生体でのけい養を中止し、民間へ移管した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 第1－2－（1）－エ         | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 （1）種畜・種きん等の生産・供給 エ 鶏 |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |           |           |           |                   |        |  |  |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|--|--|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ⑮ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |                   |        |  |  |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 5,517,617 | 5,752,754 | 6,031,393 | 7,413,087         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6,141,241 | 5,569,466 | 5,510,878 | 5,555,158         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5,535,679 | 5,563,604 | 5,548,921 | 5,568,419         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738,924   | 449,577   | 497,970   | 424,605           |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4,154,668 | 4,256,798 | 4,269,333 | 9,883,309         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954       | 961       | 976       | 975               |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737       | 737       | 757       | 758               |        |  |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                                     | 中期計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 年度計画 | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                         | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                                                                                                                                                | 業務実績                                                                                                                                                                                                                          | 自己評価                                                                             |
|                                      | イ 鶏、馬<br>都道府県及び民間は、センターから供給される種鶏を活用して地鶏生産などのための国産種鶏の生産・供給を担っている。このため、センターは、有用なSNP情報などを活用しながら、産肉性及び産卵性を重視した種鶏生産を行い、都道府県及び民間による国産種鶏供給を支援する。なお、都道府県及び民間による種畜供給が限られている農用馬についてはけん引能力を重視した種畜生産・供給を行う。<br>（以下略） | イ 鶏、馬<br>鶏について、SNP検査等で得られた有用な遺伝子情報等を活用しながら、産肉性及び産卵性を重視した種きん等の生産を行い、都道府県及び民間による国産種鶏供給を支援する。<br>また、都道府県及び民間による種畜供給が限られる農用馬については、けん引能力を重視した種畜生産・供給を行う。<br>このため、次の取組を行う。<br>（ア）鶏<br>鶏について、遺伝的能力評価結果に基づく選抜、交配を行いながら、次の取組を行う。<br>国産鶏種のうち、卵用の横斑プリマスロック種（XS系統）については、後期産卵率の推定育種価を概ね2％改善し、ロードアイランドレッド種（YA系統）については、産卵率等主要形質の改良を考慮しつつ卵殻強度を高めるための選抜を行う。<br>国産鶏種のうち、肉用の白色コーニッシュ種（60系統）については、4週齢時の体重の推定育種価を概ね50g改善し、白色プリマスロック種（30系統）については、産卵率（31～35週齢）の推定育種価を概ね2％改善する。<br>また、国産鶏種に関する組合せ検定を毎年度、概ね4組実施する。 | エ 鶏  | 指標＝「微項目の項目数×2」（満点）に対する「各微項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各微項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点&ltlt満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点&ltlt満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>（ア）卵用の横斑プリマスロック種の後期産卵率の改善 3/2(A)<br>（イ）卵用のロードアイランドレッド種の選抜等の実施 2/2(B)<br>（ウ）肉用の白色コーニッシュ種の選抜等の実施 2/2(B)<br>（エ）肉用の白色プリマスロック種の選抜等の実施 3/2(A)<br>（オ）肉用の白色プリマスロック種の新系統造成に向けた選抜等の実施 3/2(A)<br>（カ）国産鶏種に関する組合せ検定の実施 2/2(B) | <評定と根拠><br>「A」<br><br>満点：12P（微項目6×2P）<br>合計：15P<br><br>15P／12P＝1.25<br>（12.5／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                   |  |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| 第1－2－(1)－エー(ア)     | 第1 業務の質の向上                                                                        |  |
|                    | 2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 (1) 種畜・種きん等の生産・供給 エ 鶏 (ア) 卵用の横斑プリマスロック種の後期産卵率の改善 |  |

| 2. 主要な経年データ |                      |        |     |        |        |        |                   |        |  |                              |             |             |             |                   |        |
|-------------|----------------------|--------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|--|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|
|             | ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |        |     |        |        |        |                   |        |  | ⑩ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |
|             | 指標等                  | 達成目標   | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |                              | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|             | 後期産卵率                | 概ね 2 % |     | 1. 82% | 4. 23% | 6. 02% | 8. 02%            |        |  | 予算額（千円）                      | 5, 517, 617 | 5, 752, 754 | 6, 031, 393 | 7, 413, 087       |        |
|             |                      |        |     |        |        |        |                   |        |  | 決算額（千円）                      | 6, 141, 241 | 5, 569, 466 | 5, 510, 878 | 5, 555, 158       |        |
|             |                      |        |     |        |        |        |                   |        |  | 経常費用（千円）                     | 5, 535, 679 | 5, 563, 604 | 5, 548, 921 | 5, 568, 419       |        |
|             |                      |        |     |        |        |        |                   |        |  | 経常利益（千円）                     | 738, 924    | 449, 577    | 497, 970    | 424, 605          |        |
|             |                      |        |     |        |        |        |                   |        |  | 行政コスト（千円）                    | 4, 154, 668 | 4, 256, 798 | 4, 269, 333 | 9, 883, 309       |        |
|             |                      |        |     |        |        |        |                   |        |  | 従事人員数                        | 954         | 961         | 976         | 975               |        |
|             |                      |        |     |        |        |        |                   |        |  | （うち常勤職員）                     | 737         | 737         | 757         | 758               |        |
|             |                      |        |     |        |        |        |                   |        |  |                              |             |             |             |                   |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                          |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                     | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                      |      |      |                                                                                                          |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                      |      |      | （ア）卵用の横斑プリマスロック種の後期産卵率の改善<br>国産鶏種のうち、卵用の横斑プリマスロック種（XS系統）について、後期産卵率推定育種価の概ね2%改善に向け、遺伝的能力評価結果に基づく選抜、交配を行う。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>国産鶏種のうち、卵用の横斑プリマスロック種（XS系統）について、センターで実施した産卵率の育種価を用いて選抜、交配を行った。特に、この選抜で用いる後期産卵データについては、民間では取り組みがたい長期間に渡る産卵データの収集が必要になるが、センターは我が国において、その収集が実行できる数少ない実施機関である。<br>平成30年産鶏の後期産卵率の育種価は、平成26年産鶏に比べ目標とする2%を上回って8.02%改善しており、計画を上回る遺伝的能力の向上を図った。 | ＜評定と根拠＞<br>「A」<br><br>① 国産鶏種のうち、卵用の横斑プリマスロック種（XS系統）について、後期産卵率の育種価を用いて約1千羽から選抜した約3百羽の交配を行った。<br>② 後期産卵データを収集するため民間では取り組み難い長期に渡って検定を実施することにより、平成30年産鶏の後期産卵データ（44～59週齢）を収集し、後期産卵率の育種価を算出した。この結果、横斑プリマスロック種（XS系統）の平成30年産鶏の育種価は、平成26年産鶏に比べ8.02%改善し、順調に遺伝的能力の改善が図られている。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                           |  |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 第1－2－(1)－エー(イ)     | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等    (1) 種畜・種きん等の生産・供給   エ   鶏    (イ) 卵用のロードアイランドレッド種の選抜等の実施 |  |

| 2. 主要な経年データ |                      |      |     |                           |                           |                           |                           |                              |           |           |           |           |                   |        |
|-------------|----------------------|------|-----|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|
|             | ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |                           |                           |                           |                           | ⑰ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |           |                   |        |
|             | 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度                    | H29 年度                    | H30 年度                    | R 元年度<br>(H31 年度)         | R 2 年度                       |           | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|             | 卵殻強度                 | —    |     | 0.07 kg 重/cm <sup>2</sup> | 0.12 kg 重/cm <sup>2</sup> | 0.15 kg 重/cm <sup>2</sup> | 0.20 kg 重/cm <sup>2</sup> |                              | 予算額（千円）   | 5,517,617 | 5,752,754 | 6,031,393 | 7,413,087         |        |
|             |                      |      |     |                           |                           |                           |                           |                              | 決算額（千円）   | 6,141,241 | 5,569,466 | 5,510,878 | 5,555,158         |        |
|             |                      |      |     |                           |                           |                           |                           |                              | 経常費用（千円）  | 5,535,679 | 5,563,604 | 5,548,921 | 5,568,419         |        |
|             |                      |      |     |                           |                           |                           |                           |                              | 経常利益（千円）  | 738,924   | 449,577   | 497,970   | 424,605           |        |
|             |                      |      |     |                           |                           |                           |                           |                              | 行政コスト（千円） | 4,154,668 | 4,256,798 | 4,269,333 | 9,883,309         |        |
|             |                      |      |     |                           |                           |                           |                           |                              | 従事人員数     | 954       | 961       | 976       | 975               |        |
|             |                      |      |     |                           |                           |                           |                           |                              | （うち常勤職員）  | 737       | 737       | 757       | 758               |        |
|             |                      |      |     |                           |                           |                           |                           |                              |           |           |           |           |                   |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                      |      |      |                                                                                                                     |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                              | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                      |      |      | (イ) 卵用のロードアイランドレッド種の選抜等の実施<br>国産鶏種のうち、卵用のロードアイランドレッド種（Y A系統）について、産卵率等主要形質の改良を考慮しつつ卵殻強度を高めるため、遺伝的能力評価結果に基づく選抜、交配を行う。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>国産鶏種のうち、卵用のロードアイランドレッド種（Y A系統）について、センターで実施した育種価に基づく選抜、交配を計画どおり実施した。<br>なお、改良において、産卵率向上と卵殻強度維持を両立させるのは困難である中、センターではこの両立に取り組んでおり、ロードアイランドレッド種（Y A系統）の平成 31 年産鶏の卵殻強度の育種価は、産卵率を向上させつつ、平成 27 年産鶏に比べ 0. 20kg 重/cm <sup>2</sup> 改善することができた。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br>① 国産鶏種のうち、卵用のロードアイランドレッド種（Y A系統）について、産卵率、卵殻強度、ハウユニットの育種価を用いて約 1 千羽から選抜した約 4 百羽の交配を行った。<br>② 卵用のロードアイランドレッド種の選抜を行う中で、産卵率の向上(後期産卵率推定育種価を 1. 2%改善)に伴い、割卵が増加しないよう、産卵率向上と負の相関にある卵殻強度について改良するため、平成 31 年産鶏の卵殻強度データを収集し、育種価を算出した。この結果、ロードアイランドレッド種（Y A系統）の平成 31 年産鶏の卵殻強度の育種価は、平成 27 年産鶏に比べ 0. 20kg 重/cm <sup>2</sup> 改善し、目標どおりに遺伝的能力の向上が図られている。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                              |  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 第1－2－(1)－エー(ウ)     | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 (1) 種畜・種きん等の生産・供給 エ 鶏 (ウ) 肉用の白色コーニッシュ種の選抜等の実施 |  |

| 2. 主要な経年データ          |         |     |        |        |        |                   |        |                              |           |           |           |                   |        |  |
|----------------------|---------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|--|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |         |     |        |        |        |                   |        | ⑱ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |                   |        |  |
| 指標等                  | 達成目標    | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
| 4 週齢時体重              | 概ね 50 g |     | 0 g    | 9.0 g  | 21.1 g | 45.6 g            |        | 予算額（千円）                      | 5,517,617 | 5,752,754 | 6,031,393 | 7,413,087         |        |  |
|                      |         |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6,141,241 | 5,569,466 | 5,510,878 | 5,555,158         |        |  |
|                      |         |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5,535,679 | 5,563,604 | 5,548,921 | 5,568,419         |        |  |
|                      |         |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738,924   | 449,577   | 497,970   | 424,605           |        |  |
|                      |         |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4,154,668 | 4,256,798 | 4,269,333 | 9,883,309         |        |  |
|                      |         |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954       | 961       | 976       | 975               |        |  |
|                      |         |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737       | 737       | 757       | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                        | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                            |
|                                      |      |      |                                                                                                             |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                      | 自己評価                                                                                                                                                                                                                       |
|                                      |      |      | （ウ）肉用の白色コーニッシュ種の選抜等の実施<br>国産鶏種のうち、肉用の白色コーニッシュ種（60 系統）について、4 週齢時体重推定育種価の概ね 50 g 改善に向け、遺伝的能力評価結果に基づく選抜、交配を行う。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>国産鶏種のうち、肉用の白色コーニッシュ種（60 系統）について、センターで実施した育種価に基づく選抜、交配を計画どおり実施した。<br>その結果、平成 31 年産鶏の 4 週齢時体重の育種価は、平成 28 年産鶏に比べ 45.6 g 改善し、順調に遺伝的能力の向上が図られている。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>① 国産鶏種のうち、肉用の白色コーニッシュ種（60 系統）について、平成 30 年産鶏の 4 週齢時体重のデータを収集して育種価を算出し、約 1 千羽から選抜した約 3 百羽の交配を行った。<br>② この結果、肉用の白色コーニッシュ種（60 系統）の平成 31 年産鶏の 4 週齢時体重の育種価は、平成 28 年産鶏に比べ 45.6 g 改善し、目標どおりに遺伝的能力の向上が図られている。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                               |  |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 第1－2－(1)－エー(エ)     | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 (1) 種畜・種きん等の生産・供給 エ 鶏 (エ) 肉用の白色プリマスロック種の選抜等の実施 |  |

| 2. 主要な経年データ |                      |        |     |        |        |        |                   |        |                              |           |           |           |                   |        |
|-------------|----------------------|--------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|
|             | ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |        |     |        |        |        |                   |        | ⑯ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |                   |        |
|             | 指標等                  | 達成目標   | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|             | 産卵率                  | 概ね 2 % |     | 0 %    | 1.93%  | 1.91%  | 2.64%             |        | 予算額（千円）                      | 5,517,617 | 5,752,754 | 6,031,393 | 7,413,087         |        |
|             |                      |        |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6,141,241 | 5,569,466 | 5,510,878 | 5,555,158         |        |
|             |                      |        |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5,535,679 | 5,563,604 | 5,548,921 | 5,568,419         |        |
|             |                      |        |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738,924   | 449,577   | 497,970   | 424,605           |        |
|             |                      |        |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4,154,668 | 4,256,798 | 4,269,333 | 9,883,309         |        |
|             |                      |        |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954       | 961       | 976       | 975               |        |
|             |                      |        |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737       | 737       | 757       | 758               |        |
|             |                      |        |     |        |        |        |                   |        |                              |           |           |           |                   |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                 |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                            | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |
|                                      |      |      |                                                                                                                 |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                         | 自己評価                                                                                                                                                                                           |
|                                      |      |      | （エ）肉用の白色プリマスロック種の選抜等の実施<br>国産鶏種のうち、肉用の白色プリマスロック種（30 系統）について、産卵率（31～35 週齢）推定育種価の概ね2％改善に向け、遺伝的能力評価結果に基づく選抜、交配を行う。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>国産鶏種のうち、肉用の白色プリマスロック種（30 系統）について、種鶏としての産卵能力を引き出すため、センターで飼養する種鶏から収集した産卵率データを基に育種価を算出し、選抜、交配を行った。平成31年産鶏の産卵率（31～35 週齢）の育種価は、平成28年産鶏に比べ目標とする2％を上回って2.64%改善しており、計画を上回る遺伝的能力の向上を図った。 | ＜評定と根拠＞<br>「A」<br><br>① 国産鶏種のうち、肉用の白色プリマスロック種（30 系統）について、平成31年産鶏の産卵率（31～35 週齢）データを収集して育種価を算出し、約1千羽から選抜した約4百羽の交配を行った。<br>② 肉用の白色プリマスロック種（30 系統）の平成31年産鶏の産卵率（31～35 週齢）の育種価は、平成28年産鶏に比べ2.64%改善した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第1-2-(1)-エ-(オ)     | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 (1) 種畜・種きん等の生産・供給 エ 鶏 (オ) 肉用の白色プリマスロック種の新系統造成に向けた選抜等の実施 |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |           |           |           |                   |        |  |  |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|--|--|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ② 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |                   |        |  |  |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 5,517,617 | 5,752,754 | 6,031,393 | 7,413,087         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6,141,241 | 5,569,466 | 5,510,878 | 5,555,158         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5,535,679 | 5,563,604 | 5,548,921 | 5,568,419         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738,924   | 449,577   | 497,970   | 424,605           |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4,154,668 | 4,256,798 | 4,269,333 | 9,883,309         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954       | 961       | 976       | 975               |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737       | 737       | 757       | 758               |        |  |  |

(注) ②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                           |
|--------------------------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                      | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                           |
|                                      |      |      |                                                                                                           |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                     | 自己評価                                                                                                                      |
|                                      |      |      | (オ) 肉用の白色プリマスロック種の新系統造成に向けた選抜等の実施<br>上記の取組に加え、国産鶏種のうち、肉用の白色プリマスロック種について、産肉性等を改善するため、新たな系統の造成に向けた選抜、交配を行う。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>肉用の白色プリマスロック種（30 系統）の後継となる白色プリマスロック種（1330 系統）について、遺伝子解析技術を活用し、赤色羽装の地鶏等と交配した際に、その後代が必ず赤色となるよう羽色を固定することについて、計画を前倒しして達成した。これに加え、産肉性の改良のため、令和元年度は、ムネ肉割合の大きさを加えた総合指数を用いて、選抜、交配を行い、より効率的な改良が実施できるようになった。<br>以上のとおり、計画を上回る成果が得られた。 | <評定と根拠><br>「A」<br><br>国産鶏種のうち、劣性白遺伝子を有する肉用の白色プリマスロック種（1330 系統）について、産肉性の改良のため、令和元年度は、ムネ肉割合の大きさを加えた総合指数を用いて、選抜、交配を行うまでに至った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第1-2-(1)-エ-(カ)     | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 (1) 種畜・種きん等の生産・供給 エ 鶏 (カ) 国産鶏種に関する組合せ検定の実施 |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                               |           |           |           |                   |        |  |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|--|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | 21 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |                   |        |  |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                               | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                       | 5,517,617 | 5,752,754 | 6,031,393 | 7,413,087         |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                       | 6,141,241 | 5,569,466 | 5,510,878 | 5,555,158         |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                      | 5,535,679 | 5,563,604 | 5,548,921 | 5,568,419         |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                      | 738,924   | 449,577   | 497,970   | 424,605           |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                     | 4,154,668 | 4,256,798 | 4,269,333 | 9,883,309         |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                         | 954       | 961       | 976       | 975               |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                      | 737       | 737       | 757       | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                    | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                             |
|                                      |      |      |                                                                         |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                              | 自己評価                                                                                                                                                                                        |
|                                      |      |      | （カ）国産鶏種に関する組合せ検定の実施<br>国産鶏種に関する組合せ検定について、概ね4組実施するとともに、終了した組合せ検定結果を公表する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>都道府県等が行う新たな地鶏等の銘柄開発のため、鶏改良推進中央協議会等での要望を考慮の上、国産鶏種であるセンター産種鶏を利用した4組の組合せ検定を実施するとともに、検定が終了した平成30年度の検定結果について、育成成績、産卵成績等を公表するなど、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>① 都道府県等が行う新たな地鶏等の銘柄開発のため、鶏改良推進中央協議会等での要望を考慮の上、令和元年度は、国産鶏種であるセンター産種鶏を利用した4組の組合せ検定を行った。<br>② 検定が終了した平成30年度の組合せ検定結果について、鶏改良推進中央協議会に報告するとともに、センターのホームページで育成成績、産卵成績等を公表した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 第1－2－（1）－オ         | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 （1）種畜・種きん等の生産・供給 オ 馬 |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                               |             |             |             |                   |        |  |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|--|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | 22 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |  |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                               | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                       | 5, 517, 617 | 5, 752, 754 | 6, 031, 393 | 7, 413, 087       |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                       | 6, 141, 241 | 5, 569, 466 | 5, 510, 878 | 5, 555, 158       |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                      | 5, 535, 679 | 5, 563, 604 | 5, 548, 921 | 5, 568, 419       |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                      | 738, 924    | 449, 577    | 497, 970    | 424, 605          |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                     | 4, 154, 668 | 4, 256, 798 | 4, 269, 333 | 9, 883, 309       |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                         | 954         | 961         | 976         | 975               |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                      | 737         | 737         | 757         | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                                                                                                                                          |      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                   |                                                                           |
|--------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                                                                                                                                                     | 年度計画 | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                      |                                                                           |
|                                      |      |                                                                                                                                                                          |      |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                              | 自己評価                                                                      |
|                                      |      | （イ）馬<br>純粋種農用馬であるブルトン種及びペルシュロン種について、けん引能力を特に重視した改良に取り組むこととし、人工授精技術を活用した効率的な繁殖を行うとともに、繁殖及び発育ステージに応じた飼料設計技術の活用により繁殖馬や生産馬の適切な飼養管理を行いつつ、けん引能力に関連のある馬格をもとに種雄馬候補を毎年度、概ね6頭作出する。 | オ 馬  | 指標＝「微項目の項目数×2」（満点）に対する「各微項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各微項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>（ア）ブルトン種等の選抜等の実施 3/2(A)<br>（イ）ブルトン種等の種雄馬候補の作出 3/2(A) | <評定と根拠><br>「A」<br><br>満点：4P（微項目2×2P）<br>合計：6P<br><br>6P／4P＝1.5<br>（15／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                          |  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|
| 第1－2－(1)－オ－(ア)     | 第1 業務の質の向上                                                               |  |
|                    | 2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 (1) 種畜・種きん等の生産・供給 オ 馬 (ア) ブルトン種等の選抜等の実施 |  |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                               |           |           |           |                   |        |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | 23 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |                   |        |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                               | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                       | 5,517,617 | 5,752,754 | 6,031,393 | 7,413,087         |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                       | 6,141,241 | 5,569,466 | 5,510,878 | 5,555,158         |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                      | 5,535,679 | 5,563,604 | 5,548,921 | 5,568,419         |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                      | 738,924   | 449,577   | 497,970   | 424,605           |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                     | 4,154,668 | 4,256,798 | 4,269,333 | 9,883,309         |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                         | 954       | 961       | 976       | 975               |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                      | 737       | 737       | 757       | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                                                                | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                      |      |      |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                              | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                      |      |      | （ア）ブルトン種等の選抜等の実施<br>純粋種農用馬であるブルトン種及びペルシュロン種の雄の1歳馬について、けん引能力を特に重視した改良に取り組むこととし、人工授精技術を活用した効率的な繁殖を行うとともに、繁殖及び発育ステージに応じた飼料設計技術の活用により繁殖馬や生産馬の適切な飼養管理を行いつつ、けん引能力に関連のある馬格をもとに3分の1程度を選抜する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>純粋種農用馬であるブルトン種及びペルシュロン種の雄の1歳馬について、けん引能力を特に重視した改良に取り組むこととし、人工授精技術を活用した効率的な繁殖を行い、雄の当歳馬29頭を生産した。<br>その上で、センターが開発した農用馬のボディコンディションスコアに基づいた飼料設計技術を活用し、繁殖馬や生産馬の適切な飼養管理を行ったことにより、馬格の優れた個体（体高：ブルトン種130cm、ペルシュロン種135cm以上など）を多く作出でき、馬格をもとに2分の1程度の高い割合で選抜もできたことから、計画を上回る成果が得られた。 | ＜評定と根拠＞<br>「A」<br><br>① 人工授精技術を活用した効率的な繁殖を行うため、種雄馬7頭から採精し、雌馬83頭に人工授精を行い、雄の当歳馬29頭を生産した。<br>② 発育ステージに応じた飼料給与を行うため、飼料設計については、軽種馬のボディコンディションスコアを基にしてセンター独自で開発した農用馬のボディコンディションスコアに基づき実施し、これにより適切な繁殖馬や生産馬の飼養管理を行うことができた。<br>③ 人工授精技術を活用した効率的な繁殖や適切な飼料設計により馬格の優れた雄の当歳馬が多く生産され、2分の1程度の高い割合で選抜でき、1歳馬候補として14頭を選抜した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                      |  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 第1－2－(1)－オ－(イ)     | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等    (1) 種畜・種きん等の生産・供給    オ    馬    (イ) ブルトン種等の種雄馬候補の作出 |  |

| 2. 主要な経年データ |                      |        |     |        |        |        |                   |        |                              |             |             |             |                   |        |
|-------------|----------------------|--------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|
|             | ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |        |     |        |        |        |                   |        | ② 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |
|             | 指標等                  | 達成目標   | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|             | 種雄馬候補の作出頭数           | 概ね 6 頭 |     | 8 頭    | 6 頭    | 8 頭    | 7 頭               |        | 予算額（千円）                      | 5, 517, 617 | 5, 752, 754 | 6, 031, 393 | 7, 413, 087       |        |
|             |                      |        |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6, 141, 241 | 5, 569, 466 | 5, 510, 878 | 5, 555, 158       |        |
|             |                      |        |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5, 535, 679 | 5, 563, 604 | 5, 548, 921 | 5, 568, 419       |        |
|             |                      |        |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738, 924    | 449, 577    | 497, 970    | 424, 605          |        |
|             |                      |        |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4, 154, 668 | 4, 256, 798 | 4, 269, 333 | 9, 883, 309       |        |
|             |                      |        |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954         | 961         | 976         | 975               |        |
|             |                      |        |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737         | 737         | 757         | 758               |        |
|             |                      |        |     |        |        |        |                   |        |                              |             |             |             |                   |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                                                                      | 主な評価指標                                                                                                                                           | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                            |
|                                      |      |      |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                  | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                            | 自己評価                                                                                                                                                                                                                       |
|                                      |      |      | (イ) ブルトン種等の種雄馬候補の作出<br>純粋種農用馬であるブルトン種及びペルシュロン種の雄の2歳馬について、けん引能力を特に重視した改良に取り組むこととし、人工授精技術を活用した効率的な繁殖を行うとともに、繁殖及び発育ステージに応じた飼料設計技術の活用により繁殖馬や生産馬の適切な飼養管理を行いつつ、けん引能力に関連のある馬格をもとに種雄馬候補を概ね6頭作出する。 | 指標＝種雄馬の候補の作出頭数<br>S：計画の110％以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる<br>A：計画の110％以上<br>B：計画の90％以上、110％未満<br>C：計画の70％以上、90％未満<br>D：計画の70％未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる | ＜主要な業務実績＞<br>純粋種農用馬であるブルトン種及びペルシュロン種の雄の2歳馬について、けん引能力を特に重視した改良に取り組むこととし、人工授精技術を活用した効率的な繁殖を行い、雄馬を生産した。<br>その上で、センターが開発した農用馬のボディコンディションスコアに基づいた飼料設計技術を活用し、繁殖馬や生産馬の適切な飼養管理を行ったことにより、馬格に優れる個体（体高：ブルトン種150cm、ペルシュロン種160cm以上など）を多く作出でき、雄の2歳馬から種雄馬候補として、計画頭数を上回る7頭作出した。 | ＜評定と根拠＞<br>「A」<br>① 人工授精技術を活用した効率的な繁殖を行うとともに、発育ステージに応じた飼料給与を行うため、飼料設計については、軽種馬のボディコンディションスコアを基にしてセンター独自で開発した農用馬のボディコンディションスコアに基づき実施し、これにより適切な繁殖馬や生産馬の飼養管理を行うことができた。<br>② 適切な飼料設計により馬格の優れた雄の2歳馬を多く生産でき、雄の2歳馬から種雄馬候補を7頭作出した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |



| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                     |  |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 第1－2－(1)－カー(ア)     | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 (1) 種畜・種きん等の生産・供給 カ 育種素材のリスク分散への取組 (ア) ホルスタイン種のリスク分散 |  |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |             |             |             |                   |        |  |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|--|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ④ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |  |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 5, 517, 617 | 5, 752, 754 | 6, 031, 393 | 7, 413, 087       |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6, 141, 241 | 5, 569, 466 | 5, 510, 878 | 5, 555, 158       |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5, 535, 679 | 5, 563, 604 | 5, 548, 921 | 5, 568, 419       |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738, 924    | 449, 577    | 497, 970    | 424, 605          |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4, 154, 668 | 4, 256, 798 | 4, 269, 333 | 9, 883, 309       |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954         | 961         | 976         | 975               |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737         | 737         | 757         | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                            |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|------|------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                       | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                      |      |      |                                                                            |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                               | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                      |      |      | （ア）ホルスタイン種のリスク分散<br>ホルスタイン種について、リスク分散のため主要な系統を、原則として新冠牧場及び岩手牧場の2牧場でけい養を行う。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>ホルスタイン種について、リスク分散のため、センターが有する多様な育種素材と外部から導入した新たな育種素材を用いて整備した育種群について、遺伝的能力や血統等を考慮して、新冠牧場及び岩手牧場の2牧場でけい養し、受精卵を生産するとともに後継牛を生産し、計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>① センターが有する多様な育種素材と外部から導入した新たな育種素材を用いて整備した育種群について、遺伝的能力や血統等を考慮して、新冠牧場及び岩手牧場の2牧場でけい養した。<br>② 整備した育種群から、各牧場で受精卵を生産するとともに、新冠牧場で83頭、岩手牧場で179頭の後継牛を生産した。<br>③ なお、新冠牧場の清浄化を進めるため、関係牧場において新冠牧場産の遺伝資源を活かした更新牛生産を継続している。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                           |  |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 第1－2－(1)－カー(イ)     | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等    (1) 種畜・種きん等の生産・供給    カ 育種素材のリスク分散への取組    (イ) 黒毛和種のリスク分散 |  |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |             |             |             |                   |        |  |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|--|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ⑤ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |  |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 5, 517, 617 | 5, 752, 754 | 6, 031, 393 | 7, 413, 087       |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6, 141, 241 | 5, 569, 466 | 5, 510, 878 | 5, 555, 158       |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5, 535, 679 | 5, 563, 604 | 5, 548, 921 | 5, 568, 419       |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738, 924    | 449, 577    | 497, 970    | 424, 605          |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4, 154, 668 | 4, 256, 798 | 4, 269, 333 | 9, 883, 309       |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954         | 961         | 976         | 975               |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737         | 737         | 757         | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                  |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                             | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                       |
|                                      |      |      |                                                                                  |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                       | 自己評価                                                                                                                                                                                                  |
|                                      |      |      | (イ) 黒毛和種のリスク分散<br>黒毛和種について、リスク分散のため主要な系統を、原則として十勝牧場、奥羽牧場、鳥取牧場及び宮崎牧場の4 牧場でけい養を行う。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>黒毛和種について、リスク分散のため、センターが有する多様な育種素材と外部から導入した新たな育種素材を用いて整備した育種群について、遺伝的能力や血統等を考慮して、十勝牧場、奥羽牧場、鳥取牧場及び宮崎牧場の4 牧場でけい養し、受精卵を生産するとともに後継牛を生産し、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br>① センターが有する多様な育種素材と外部から導入した新たな育種素材を用いて整備した育種群について、遺伝的能力や血統等を考慮して、十勝牧場、奥羽牧場、鳥取牧場及び宮崎牧場の4 牧場でけい養した。<br>② 整備した育種群から、各牧場で受精卵を生産するとともに、十勝牧場で 131 頭、奥羽牧場で 110 頭、鳥取牧場で 84 頭、宮崎牧場で 53 頭生産した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 第1－2－(1)－カー(ウ)     | 第1 業務の質の向上                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    | 2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 (1) 種畜・種きん等の生産・供給 カ 育種素材のリスク分散への取組 (ウ) 豚のリスク分散 |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |             |             |             |                   |        |  |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|--|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ⑥ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |  |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 5, 517, 617 | 5, 752, 754 | 6, 031, 393 | 7, 413, 087       |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6, 141, 241 | 5, 569, 466 | 5, 510, 878 | 5, 555, 158       |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5, 535, 679 | 5, 563, 604 | 5, 548, 921 | 5, 568, 419       |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738, 924    | 449, 577    | 497, 970    | 424, 605          |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4, 154, 668 | 4, 256, 798 | 4, 269, 333 | 9, 883, 309       |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954         | 961         | 976         | 975               |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737         | 737         | 757         | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                          |                                                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                     | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                      |      |      |                                                                                          |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                              | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                      |      |      | (ウ) 豚のリスク分散<br>豚について、リスク分散のため主要な品種を、原則として茨城牧場及び宮崎牧場の2牧場でけい養を行う。また、リスク分散を強化するため、受精卵を作成する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>豚について、リスク分散のため、センターが有する3品種を茨城牧場、宮崎牧場及び本所の2牧場でけい養し、受精卵を作成し、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>① リスク分散のため、デュロック種について、茨城牧場及び宮崎牧場の2牧場、大ヨークシャー種については茨城牧場、宮崎牧場及び本所の3牧場、ランドレース種については茨城牧場及び本所の2牧場でけい養を行った。<br>② 3品種を保管するため、令和元年度に受精卵を510個（デュロック種161個、大ヨークシャー種114個、ランドレース種235個）作成した。<br>また、茨城牧場、宮崎牧場の2牧場で作成した受精卵等のうち、受精卵598個（デュロック種241個、大ヨークシャー種357個）及び凍結精液747本（すべてランドレース種）については、リスク分散の一環で、豚を飼養していない新冠牧場で保管を行った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 第1－2－(1)－カー(エ)     | 第1 業務の質の向上                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    | 2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 (1) 種畜・種きん等の生産・供給 カ 育種素材のリスク分散への取組 (エ) 鶏のリスク分散 |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |             |             |             |                   |        |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ⑦ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 5, 517, 617 | 5, 752, 754 | 6, 031, 393 | 7, 413, 087       |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6, 141, 241 | 5, 569, 466 | 5, 510, 878 | 5, 555, 158       |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5, 535, 679 | 5, 563, 604 | 5, 548, 921 | 5, 568, 419       |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738, 924    | 449, 577    | 497, 970    | 424, 605          |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4, 154, 668 | 4, 256, 798 | 4, 269, 333 | 9, 883, 309       |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954         | 961         | 976         | 975               |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737         | 737         | 757         | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                      |                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                        | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                         |                                                                                                                                                 |
|                                      |      |      |                                                                                             |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                 | 自己評価                                                                                                                                            |
|                                      |      |      | (エ) 鶏のリスク分散<br>鶏について、リスク分散のため主要な国産鶏種を、原則として岡崎牧場及び兵庫牧場の2牧場でけい養を行う。また、リスク分散を強化するため、凍結精液を作成する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>鶏について、リスク分散のため、センターが有する主要な国産鶏種を、岡崎牧場及び兵庫牧場の2牧場でけい養し、凍結精液を作成し、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>① リスク分散のため、主要な国産鶏種を岡崎牧場及び兵庫牧場の2牧場でけい養した。<br>② 主要な国産鶏種を保管するため、凍結精液生産計画を策定し、令和元年度は主要系統のうち、卵用鶏LA系統93本、肉用鶏13系統100本の凍結精液を作成した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 第1－2－（2）           | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 （2）6次産業化の推進等に対応した育種素材の提供等 |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |           |           |           |                   |        |  |  |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|--|--|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ⑧ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |                   |        |  |  |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 5,517,617 | 5,752,754 | 6,031,393 | 7,413,087         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6,141,241 | 5,569,466 | 5,510,878 | 5,555,158         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5,535,679 | 5,563,604 | 5,548,921 | 5,568,419         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738,924   | 449,577   | 497,970   | 424,605           |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4,154,668 | 4,256,798 | 4,269,333 | 9,883,309         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954       | 961       | 976       | 975               |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737       | 737       | 757       | 758               |        |  |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                       |                                                                                            |                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                      | 中期計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 年度計画                                                                                                                          | 主な評価指標                                                                                                                                                                                | 法人の業務実績・自己評価                                                                               |                                                                               |
|                                      |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                       | 業務実績                                                                                       | 自己評価                                                                          |
|                                      | （2）6次産業化の推進等に対応した育種素材の提供等<br>6次産業化の推進や多様なニーズに応える国産畜産物の供給を支援するため、国内での種畜の供給体制が脆弱なめん山羊や日本短角種をはじめとした特色ある家畜等について、種畜の生産・供給業務を行っている都道府県・民間からの育種素材の提供や技術指導等の技術的支援に関する要請があった場合、できる限り対応する。<br>〈以下略〉 | （2）6次産業化の推進等に対応した育種素材の提供等<br>6次産業化の推進や多様な消費者のニーズに応える国産畜産物の供給を支援するため、国内での種畜の供給体制が脆弱な以下の家畜等について、種畜等の生産・供給業務を行っている都道府県・民間から育種素材の提供や技術指導等の技術的支援に関する要請に、できる限り対応する。このため、めん山羊について、現有のサフォーク種及び日本ザーネン種を維持する。日本短角種（王将系、蓋世系、雲豊系、春梅系及び南富系）について、都道府県等の系統保有状況を勘案し系統数を見直しながら維持する。豚について、特色ある品種である現有の中ヨークシャー種及び梅山豚を維持する。鶏について、特色ある品種・系統である現有の軍鶏、合成軍鶏、横斑プリマスロック種、烏骨鶏、アロウカナ種等を維持する。 | （2）6次産業化の推進等に対応した育種素材の提供等<br>国内での種畜の供給体制が脆弱な家畜等について、種畜等の生産・供給業務を行っている都道府県・民間から育種素材の提供や技術指導等の技術的支援に関する要請に、できる限り対応するため、次の取組を行う。 | 指標＝「細項目の項目数×2」（満点）に対する「各細項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各細項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<br>C：満点×5／10≦合計点<br>D：合計点≦満点×5／10 | 〈主要な業務実績〉<br>ア めん山羊 2/2(B)<br>イ 日本短角種 2/2(B)<br>ウ 豚 2/2(B)<br>エ 鶏 2/2(B)<br>オ 技術的支援 2/2(B) | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>満点：10P（細項目5×2P）<br>合計：10P<br><br>10P／10P＝1.0<br>（10／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－2－（2）－ア         | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 （2）6次産業化の推進等に対応した育種素材の提供等 ア めん山羊 |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |           |           |           |                   |        |  |  |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|--|--|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ⑨ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |                   |        |  |  |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 5,517,617 | 5,752,754 | 6,031,393 | 7,413,087         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6,141,241 | 5,569,466 | 5,510,878 | 5,555,158         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5,535,679 | 5,563,604 | 5,548,921 | 5,568,419         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738,924   | 449,577   | 497,970   | 424,605           |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4,154,668 | 4,256,798 | 4,269,333 | 9,883,309         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954       | 961       | 976       | 975               |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737       | 737       | 757       | 758               |        |  |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                             |                                                                                                                                     |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|------|------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                        | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |
|                                      |      |      |                                             |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                  | 自己評価                                                                                                                                                                                                 |
|                                      |      |      | ア めん山羊<br>めん山羊について、現有のサフォーク種及び日本ザーネン種を維持する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>めん山羊について、現有のサフォーク種及び日本ザーネン種を育種素材として提供できるよう血統の偏りに配慮しつつ、育種群を維持し、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br>① めん羊について、育種素材として提供できるよう血統の偏りに配慮しつつ、計画的に交配を行い、サフォーク種（令和元年度飼養頭数60頭（雄10頭、雌50頭））の育種群を維持した。<br>② 山羊について、育種素材として提供できるよう血統の偏りに配慮しつつ、計画的に交配を行い、日本ザーネン種（令和元年度飼養頭数60頭（雄10頭、雌50頭））の育種群を維持した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－2－（2）－イ         | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 （2）6次産業化の推進等に対応した育種素材の提供等 イ 日本短角種 |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |           |           |           |                   |        |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ⑩ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |                   |        |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 5,517,617 | 5,752,754 | 6,031,393 | 7,413,087         |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6,141,241 | 5,569,466 | 5,510,878 | 5,555,158         |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5,535,679 | 5,563,604 | 5,548,921 | 5,568,419         |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738,924   | 449,577   | 497,970   | 424,605           |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4,154,668 | 4,256,798 | 4,269,333 | 9,883,309         |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954       | 961       | 976       | 975               |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737       | 737       | 757       | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                    | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                      |      |      |                                                                                                         |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                            | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                      |      |      | イ 日本短角種<br>日本短角種（王将系、蓋世系、雲豊系、春梅系及び南富系）について、系統保有状況について都道府県等と意見・情報交換を行い、必要に応じて系統数を見直しつつ維持するとともに、受精卵を確保する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>各県が飼養する日本短角種の種雄牛の血統情報について、意見・情報交換を行い、育種素材として提供できるよう系統数を維持するとともに、受精卵を生産し、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>① 都道府県、関係団体及び学識経験者の参画を得て、「日本短角種の振興に係る意見交換会」を開催し、日本短角種について、種雄牛の血統情報、系統の活用状況等のほか、センターにおける系統の保有状況について説明を行い、意見・情報交換を行った。<br>② 育種素材として提供できるよう計画的に交配を行い、日本短角種（令和元年度飼養頭数は雌60頭（王将系、蓋世系、雲豊系、春梅系及び南富系））について系統数を維持した。<br>③ 本年度は受精卵を18個生産した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－2－（2）－ウ         | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 （2）6次産業化の推進等に対応した育種素材の提供等 ウ 豚 |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |           |           |           |                   |        |  |  |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|--|--|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ② 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |                   |        |  |  |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 5,517,617 | 5,752,754 | 6,031,393 | 7,413,087         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6,141,241 | 5,569,466 | 5,510,878 | 5,555,158         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5,535,679 | 5,563,604 | 5,548,921 | 5,568,419         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738,924   | 449,577   | 497,970   | 424,605           |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4,154,668 | 4,256,798 | 4,269,333 | 9,883,309         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954       | 961       | 976       | 975               |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737       | 737       | 757       | 758               |        |  |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                      |                                                                                                                                                             |                                                                                                       |                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------|------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                 | 主な評価指標                                                                                                                                                      | 法人の業務実績・自己評価                                                                                          |                                                                                                                                                                  |
|                                      |      |      |                                                      |                                                                                                                                                             | 業務実績                                                                                                  | 自己評価                                                                                                                                                             |
|                                      |      |      | ウ 豚<br>豚について、特色ある品種である現<br>有の中ヨークシャー種及び梅山豚を維<br>持する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕<br>著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られ<br>た。<br>B：計画どおり順調に実施され<br>た。<br>C：計画どおり実施されず改善<br>を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該<br>業務の廃止を含めた抜本的な<br>改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>豚について、特色ある品種である現有の中ヨー<br>クシャー種及び梅山豚を育種素材として提供で<br>きるよう血統の偏りに配慮しつつ、育種群を維持<br>し、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>豚について、育種素材として提供できるよう血統の偏<br>りに配慮しつつ、計画的に交配を行い、地域において銘柄<br>化に利用されている中ヨークシャー種（令和元年度種豚<br>群は20頭（雄5頭、雌15頭））及び梅山豚（同20頭（雄<br>5頭、雌15頭））の育種群を維持した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－2－（2）－エ         | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 （2）6次産業化の推進等に対応した育種素材の提供等 エ 鶏 |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |             |             |             |                   |        |  |  |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|--|--|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ② 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |  |  |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 5, 517, 617 | 5, 752, 754 | 6, 031, 393 | 7, 413, 087       |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6, 141, 241 | 5, 569, 466 | 5, 510, 878 | 5, 555, 158       |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5, 535, 679 | 5, 563, 604 | 5, 548, 921 | 5, 568, 419       |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738, 924    | 449, 577    | 497, 970    | 424, 605          |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4, 154, 668 | 4, 256, 798 | 4, 269, 333 | 9, 883, 309       |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954         | 961         | 976         | 975               |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737         | 737         | 757         | 758               |        |  |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                |                                                                                                                                     |                                                                                                            |                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|------|------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                           | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                               |                                                                                                                                                               |
|                                      |      |      |                                                                |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                       | 自己評価                                                                                                                                                          |
|                                      |      |      | エ 鶏<br>鶏について、特色ある品種・系統である軍鶏、合成軍鶏、横斑プリマスロック種、烏骨鶏及びアロウカナ種等を維持する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>鶏について、特色ある品種・系統である軍鶏、合成軍鶏、横斑プリマスロック種、烏骨鶏及びアロウカナ種を育種素材として提供できるよう血統の偏りに配慮しつつ、育種群を維持し、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>特色ある品種・系統である軍鶏（令和元年度飼養羽数は500羽）、合成軍鶏（同200羽）、横斑プリマスロック種（同360羽）、烏骨鶏（同165羽）及びアロウカナ種（同165羽）について、育種素材として提供できるよう血統偏りに配慮しつつ、計画的に交配を行い、育種群を維持した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－2－（2）－オ         | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等   （2）6次産業化の推進等に対応した育種素材の提供等   オ 技術的支援 |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |           |           |           |                   |        |  |  |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|--|--|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ⑬ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |                   |        |  |  |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 5,517,617 | 5,752,754 | 6,031,393 | 7,413,087         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6,141,241 | 5,569,466 | 5,510,878 | 5,555,158         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5,535,679 | 5,563,604 | 5,548,921 | 5,568,419         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738,924   | 449,577   | 497,970   | 424,605           |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4,154,668 | 4,256,798 | 4,269,333 | 9,883,309         |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954       | 961       | 976       | 975               |        |  |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737       | 737       | 757       | 758               |        |  |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                              |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                         | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                      |      |      |                                                                                              |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                 | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                      |      |      | オ 技術的支援<br>上記の家畜等について、種畜等の生産・供給業務を行っている都道府県・民間から育種素材の提供や技術指導等の技術的支援に関する要請があった場合には、できる限り対応する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>めん山羊等の特定の家畜等は国内での種畜の供給体制が脆弱なことから、種畜等の生産・供給業務を行っている都道府県・民間に、純粋種の育種素材を提供するとともに、人工授精技術等の飼養管理業務を通じて得られた情報に基づき技術的支援を行った。特に、めん山羊については、草刈り用等に利用する小学校などの初心者に対し、調達方法や初歩的な飼養管理について助言し適切な管理を促した。<br>このように、めん山羊等の育種素材の提供や技術指導等の技術的支援について、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>① めん羊について、種畜等の生産・供給業務を行っている大学及び生産者からの要請に応じて、育種素材として、生体 17 頭（雄 1 頭、雌 16 頭）及び精液 24 本を提供した。<br>② 山羊について、種畜等の生産・供給業務を行っている都道府県及び生産者からの要請に応じて、育種素材として、生体 37 頭（雄 12 頭、雌 30 頭）及び精液 328 本を提供した。<br>③ めん山羊について、飼養農家に対する人工授精技術の講習等の飼養管理に関する技術的支援のみならず、草刈り用等に利用する小学校などの初心者に対し、家畜の調達方法や初歩的な飼養衛生管理について助言し、適切な管理を促した。<br>④ 日本短角種について、種畜等の生産・供給業務を行っている関係団体、大学及び生産者からの要請に応じて、育種素材として、精液 173 本を提供した。また、都道府県や関係団体が開催する家畜改良等に関する各種会議に参画し、飼養衛生に関する技術的助言等を行った。<br>⑤ 豚（中ヨークシャー種及び梅山豚）について、種畜等の生産・供給業務を行っている都道府県、高校及び生産者からの要請に応じて、育種素材として、生体 10 頭（雄 1 頭、雌 9 頭）及び精液 225 本を提供した。<br>⑥ 鶏について、種畜等の生産・供給業務を行っている都道府県及び民間からの要請に応じて、育種素材として、種卵 154,104 個、種すう等 3,810 羽を提供した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 第1－2－（3）           | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 （3）家畜等の多様な遺伝資源の確保・利用 |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |           |           |           |                   |        |  |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|--|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ⑭ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |                   |        |  |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 5,517,617 | 5,752,754 | 6,031,393 | 7,413,087         |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6,141,241 | 5,569,466 | 5,510,878 | 5,555,158         |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5,535,679 | 5,563,604 | 5,548,921 | 5,568,419         |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738,924   | 449,577   | 497,970   | 424,605           |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4,154,668 | 4,256,798 | 4,269,333 | 9,883,309         |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954       | 961       | 976       | 975               |        |  |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737       | 737       | 757       | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                        |                                                        |                                                                                   |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                           | 中期計画                                                                                                                                          | 年度計画                 | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                           |                                                                                   |
|                                      |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                   | 自己評価                                                                              |
|                                      | （3）家畜等の多様な遺伝資源の確保・利用<br>消費者の畜産物に対する多様なニーズに対応するとともに、我が国固有の遺伝資源である和牛等について、近交係数の高まりの抑制に資する種畜の生産等を行うためには、多様な遺伝子を持つ家畜等を確保し利用していく必要がある。このため、センターは、関係機関とも連携し、家畜の多様な遺伝資源の収集・確保及び利用に取り組むこととする。<br>〈以下略〉 | （3）家畜等の多様な遺伝資源の確保・利用<br>消費者の畜産物に対する多様なニーズに対応するとともに、我が国固有の遺伝資源である和牛等について、近交係数の高まりの抑制に資する種畜の生産等を行うためには、多様な遺伝子を持つ家畜等を確保し利用していく必要があることから、次の取組を行う。 | （3）家畜等の多様な遺伝資源の確保・利用 | 指標＝「細項目の項目数×2」（満点）に対する「各細項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各細項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | 〈主要な業務実績〉<br>ア 家畜遺伝資源の保存 2/2(B)<br>イ 多様な遺伝資源の活用 3/2(A) | ＜評定と根拠＞<br>「A」<br><br>満点：4 P（細項目2×2 P）<br>合計：5 P<br><br>5 P／4 P＝1.25<br>（12.5／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |



| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－2－（3）－イ         | 第1 業務の質の向上<br>2 畜産物の需給の変化に応じた優良な種畜・種きん等の生産・供給等 （3）家畜等の多様な遺伝資源の確保・利用 イ 多様な遺伝資源の活用 |

| 2. 主要な経年データ |                      |       |     |        |        |        |                   |        |                              |           |           |           |                   |        |  |
|-------------|----------------------|-------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|--|
|             | ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |       |     |        |        |        |                   |        | ⑩ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |                   |        |  |
|             | 指標等                  | 達成目標  | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|             | 候補種雄牛の作出頭数           | 概ね30頭 |     | 38頭    | 37頭    | 38頭    | 36頭               |        | 予算額（千円）                      | 5,517,617 | 5,752,754 | 6,031,393 | 7,413,087         |        |  |
|             |                      |       |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 6,141,241 | 5,569,466 | 5,510,878 | 5,555,158         |        |  |
|             |                      |       |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 5,535,679 | 5,563,604 | 5,548,921 | 5,568,419         |        |  |
|             |                      |       |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | 738,924   | 449,577   | 497,970   | 424,605           |        |  |
|             |                      |       |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 4,154,668 | 4,256,798 | 4,269,333 | 9,883,309         |        |  |
|             |                      |       |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954       | 961       | 976       | 975               |        |  |
|             |                      |       |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737       | 737       | 757       | 758               |        |  |
|             |                      |       |     |        |        |        |                   |        |                              |           |           |           |                   |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－2の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                                                                                                                              | 年度計画                                                                                                                                                                          | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                      |      |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                         | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                      |      | イ 多様な遺伝資源の活用<br>黒毛和種について、近交係数の高まりを抑制する種畜生産を行うため、遺伝資源の探索を行い基礎となる4系統群・5希少系統に関係する多様な育種素材を導入し、遺伝的に特徴ある優良な牛群を整備する。また、当該牛群を活用し、増体性等に特長を持つ候補種雄牛の作出に取り組む。 | イ 多様な遺伝資源の活用<br>黒毛和種について、近交係数の高まりを抑制する種畜生産を行うため、遺伝資源の探索を行い、基礎となる4系統群・5希少系統に関係する多様な育種素材を導入し、遺伝的に特徴ある優良な牛群を整備する。また、当該牛群を活用し、遺伝的多様性の確保に必要な系統の維持に係る候補種雄牛や増体性等に特長を持つ候補種雄牛の作出に取り組む。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>黒毛和種について、近交係数の高まりを抑制する種畜生産を行うため、遺伝資源の探索を行い、基礎となる4系統群・5希少系統に属する多様な育種素材を導入し、遺伝的に特徴ある900頭規模の雌牛群を整備した。また当該牛群を活用し、遺伝的多様性の確保に必要な系統の維持に係る候補種雄牛や増体性等に特長を持つ候補種雄牛を36頭作出し、目標を2割上回る成果が得られた。 | ＜評定と根拠＞<br>「A」<br>① 黒毛和種の基礎となる4系統群・5希少系統に係る遺伝子保有確率、血統等を考慮し、自らが有する多様な育種素材に加え、新たな育種素材（精液1,640本、受精卵107個及び雌牛13頭）を導入し、遺伝的に特徴ある900頭規模の雌牛群を整備した。<br>② 遺伝的に特徴ある雌牛群から生産した雄子牛に対し、希少系統の遺伝子保有確率に加え、令和元年度から開始した枝肉形質に係るゲノミック評価による選抜を行い、遺伝的多様性の確保に必要な系統の維持や増体性等に特長を持つ36頭を候補種雄牛として作出した。<br>③ うち、増体性等に特長を持つ鳥取県系統群に属する13頭は、直接検定時の1日当たり増体量の平均値が1.38kgと平成30年度全国平均(1.19kg)を大きく上回った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| 第1－3               | 第1 業務の質の向上<br>3 飼料の視点での基盤強化のための飼料作物の種苗の生産・供給等 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |         |         |         |                   |        |  |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 335,785 | 377,517 | 399,302 | 310,824           |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 373,700 | 355,934 | 361,815 | 309,831           |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 384,792 | 365,558 | 373,692 | 320,993           |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | 14,797  | 17,491  | 12,974  | 17,057            |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 331,628 | 312,179 | 335,474 | 597,429           |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－3の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                                 |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                             |                                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 中期計画                            | 年度計画                            | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                                                |                                                                              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                                 |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                                                        | 自己評価                                                                         |
|                                      | 3 飼料の視点での基盤強化のための飼料作物の種苗の生産・供給等<br>酪肉基本方針等 に示された高品質で低コストな国産粗飼料の生産・利用の拡大を推進し、飼料自給率の向上を図るためには、飼料作物の優良品種の普及による草地改良の推進や水田を活用した良質な粗飼料の生産・利用の拡大を図ること等が必要である。具体的には、国土が南北に長い我が国の多様な気候に適応し、温暖化にも対応した高収量性、病害抵抗性、耐倒伏性等の特徴を持つ飼料作物の優良品種の普及に必要な種苗の生産・供給が安定的に行われることが重要である。このためセンターは、これまでに培った飼料作物種苗の生産・供給に関する厳格な栽培管理技術や高度な収穫調製技術を駆使するとともに、豊富な種苗生産ほ場を活用して原種子の生産・供給を行うこととし、特に、次の業務に重点をおいて、取組を進めるものとする。 | 3 飼料の視点での基盤強化のための飼料作物の種苗の生産・供給等 | 3 飼料の視点での基盤強化のための飼料作物の種苗の生産・供給等 | 指標＝「小項目の項目数×2」（満点）に対する「各小項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各小項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>(1) 飼料作物種苗の生産・供給 3/2(A)<br>(2) 飼料作物優良品種の普及支援 3/2(A)<br>(3) 飼料作物の遺伝資源の保存 2/2(B) | <評定と根拠><br>「A」<br><br>満点：6P（小項目3×2P）<br>合計：8P<br><br>8P／6P＝1.33<br>(13.3／10) |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| 第1－3－（1）           | 第1 業務の質の向上<br>3 飼料の視点での基盤強化のための飼料作物の種苗の生産・供給等 （1）飼料作物種苗の生産・供給 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |         |         |         |                   |        |  |  |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|--|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |  |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 335,785 | 377,517 | 399,302 | 310,824           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 373,700 | 355,934 | 361,815 | 309,831           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 384,792 | 365,558 | 373,692 | 320,993           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | 14,797  | 17,491  | 12,974  | 17,057            |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 331,628 | 312,179 | 335,474 | 597,429           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |  |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－3の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                            |                                                                                                 |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 中期計画                                                                                                                                                                                | 年度計画                   | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                                         | 法人の業務実績・自己評価                                                               |                                                                                                 |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                | 業務実績                                                                       | 自己評価                                                                                            |
|                                      | <p>（1）飼料作物種苗の生産・供給</p> <p>我が国の多様な気候に適した国内育成品種の定着をさらに進める必要があることから、新品種・系統など優良品種の種苗が安定的に供給されるよう、OECD（経済協力開発機構）品種証明制度に基づく要件に適合した種苗の増殖を図る。なお、これら業務を的確に実施するため、栽培管理技術や収穫調製技術の向上・定着を図るとともに、国、都道府県、関係団体等との意見・情報交換を踏まえ、必要に応じて生産対象品種・系統の見直しを行うものとする。</p> <p>また、飼料用稲種子については、都道府県による生産供給を補完し、全国における種子の安定供給を確保するため、関係機関と連携しつつ生産を行う。</p> <p>〈以下略〉</p> | <p>（1）飼料作物種苗の生産・供給</p> <p>我が国の多様な気候に適した国内育成品種の定着をさらに進めるため、寒地型、温地型及び暖地型の品種について、十勝牧場、長野支場及び熊本牧場においてこれまでに培った飼料作物種苗の生産・供給に関する厳格な栽培管理技術や高度な収穫調製技術を最大限活用するとともに、豊富な種苗生産ほ場を用いて、次の取組を行う。</p> | <p>（1）飼料作物種苗の生産・供給</p> | <p>指標＝「細項目の項目数×2」（満点）に対する「各細項目の点数の合計値」（合計点）の比率</p> <p>各細項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。</p> <p>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点</p> <p>A：満点×12／10≦合計点<br/>B：満点×8／10≦合計点&lt;満点×12／10<br/>C：満点×5／10≦合計点&lt;満点×8／10<br/>D：合計点≦満点×5／10</p> | <p>&lt;主要な業務実績&gt;</p> <p>ア 飼料作物種苗の増殖 2/2(B)</p> <p>イ 飼料用稲種子の生産 3/2(A)</p> | <p>&lt;評定と根拠&gt;</p> <p>「A」</p> <p>満点：4P（細項目2×2P）<br/>合計：5P</p> <p>5P／4P＝1.25<br/>（12.5／10）</p> |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 第1－3－（1）－ア         | 第1 業務の質の向上<br>3 飼料の視点での基盤強化のための飼料作物の種苗の生産・供給等 （1）飼料作物種苗の生産・供給 ア 飼料作物種苗の増殖 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |         |         |         |                   |        |  |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 335,785 | 377,517 | 399,302 | 310,824           |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 373,700 | 355,934 | 361,815 | 309,831           |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 384,792 | 365,558 | 373,692 | 320,993           |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | 14,797  | 17,491  | 12,974  | 17,057            |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 331,628 | 312,179 | 335,474 | 597,429           |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－3の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                                                                                                                                                                                                             |             |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                  |                                                                             |
|--------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                                                                                                                                                                                                                        | 年度計画        | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                                     |                                                                             |
|                                      |      |                                                                                                                                                                                                                                             |             |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                                             | 自己評価                                                                        |
|                                      |      | ア 飼料作物種苗の増殖<br>飼料作物について、新品種・系統など優良品種の種苗が海外増殖を経て国内に安定的に供給されるよう、OECD（経済協力開発機構）品種証明制度に基づく要件に適合した種苗の増殖を行う。なお、これら業務を的確に実施するため、職員への技術研修の実施等により栽培管理技術や収穫調製技術の向上・定着を図る。また、国、都道府県、関係団体等との意見・情報交換を踏まえ、必要に応じて生産対象品種・系統の見直しを行いつつ、毎年度、概ね95品種・系統を生産対象とする。 | ア 飼料作物種苗の増殖 | 指標＝「微項目の項目数×2」（満点）に対する「各微項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各微項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | 〈主要な業務実績〉<br>（ア）OECD品種証明制度に基づく<br>く要件に適合した種苗の増殖 2/2(B)<br>（イ）生産対象品種・系統の選定 2/2(B) | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>満点：4P（微項目2×2P）<br>合計：4P<br><br>4P／4P＝1.0<br>（10.0／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| １．当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第１－３－（１）－ア－（ア）    | 第１ 業務の質の向上<br>３ 飼料の視点での基盤強化のための飼料作物の種苗の生産・供給等 （１）飼料作物種苗の生産・供給 ア 飼料作物種苗の増殖 （ア）ＯＥＣＤ品種証明制度に基づく要件に適合した種苗の増殖 |

| 2. 主要な経年データ |                     |      |     |          |          |         |                   |        |                             |         |         |         |                   |        |
|-------------|---------------------|------|-----|----------|----------|---------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|
|             | ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |          |          |         |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |
|             | 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|             | 高品質な種苗の生産           | —    |     | 13,000kg | 10,699kg | 4,853kg | 14,451kg          |        | 予算額（千円）                     | 335,785 | 377,517 | 399,302 | 310,824           |        |
|             | 海外増殖に必要な種苗<br>の供給   | —    |     | 9,490kg  | 7,500kg  | 3,180kg | 6,076kg           |        | 決算額（千円）                     | 373,700 | 355,934 | 361,815 | 309,831           |        |
|             |                     |      |     |          |          |         |                   |        | 経常費用（千円）                    | 384,792 | 365,558 | 373,692 | 320,993           |        |
|             |                     |      |     |          |          |         |                   |        | 経常利益（千円）                    | 14,797  | 17,491  | 12,974  | 17,057            |        |
|             |                     |      |     |          |          |         |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 331,628 | 312,179 | 335,474 | 597,429           |        |
|             |                     |      |     |          |          |         |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |
|             |                     |      |     |          |          |         |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第１－３の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| ３．各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                      | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     |      |      |                                                                                                                           |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                     | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                     |      |      | （ア）ＯＥＣＤ品種証明制度に基づく要件に適合した種苗の増殖<br>飼料作物種苗について、職員への技術研修等により栽培管理技術や収穫調製技術の向上・定着を図りつつ、ＯＥＣＤ（経済協力開発機構）品種証明制度に基づく要件に適合した種苗の増殖を行う。 | Ｓ：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>Ａ：計画を上回る成果が得られた。<br>Ｂ：計画どおり順調に実施された。<br>Ｃ：計画どおり実施されず改善を要する。<br>Ｄ：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>優先的に増殖すべき耐病性、耐雪性、越夏性に優れた新品種及び今後も市販が継続され、海外増殖もと種子が不足する品種を中心に、ＯＥＣＤ品種証明制度に基づく要件に適合した種苗の増殖を行い、新たに 17 品種 14.5 トンの種苗を生産し、過年度生産分も含め 17 品種 6.1 トンの種苗を供給した。また、場内講習会等、熟練者によるＯＪＴを実施し、栽培管理技術や収穫調製技術の向上・定着を図り、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「Ｂ」<br>① （国研）農業・食品産業技術総合研究機構等が育成した品種について、主に東北地域で晩生の「ヤツユメ」より越夏性が良好なペレニアルライグラス「夏ごしペレ」（H30 出願）や九州地域で 9 月までに 2 回収穫できる早生品種のソルガム「ナツサカエ」（H30 出願。JNK-MS-7A と JNK-2 が親系統）等を優先的に増殖したほか、今後も市販が継続され、海外増殖用もと種子が不足する品種を中心にＯＥＣＤ品種証明制度に基づく要件に適合した高品質の種苗を新たに 17 品種 14.5 トン生産した。<br>② 海外での二次増殖を経て国内供給を担う実需者等に向けて、過年度生産分も含め 17 品種 6.1 トンの種苗を供給した。<br>③ 職員の技術研修について、計画に沿って、栽培管理・収穫調製の実務を通じて得られた多様なデータや新たな知見に基づいて、高品質な種苗生産に向けた専門的知識や各種技術の継承や高度化を図るための場内講習会等、熟練者によるＯＪＴを実施した。 |

| ４．その他参考情報 |
|-----------|
|           |

| １．当事務及び事業に関する基本情報 |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 第１－３－（１）－ア－（イ）    |  | 第１　業務の質の向上<br>３　飼料の視点での基盤強化のための飼料作物の種苗の生産・供給等　（１）飼料作物種苗の生産・供給　ア　飼料作物種苗の増殖　（イ）生産対象品種・系統の選定 |  |  |  |  |  |  |  |

| 2. 主要な経年データ         |              |     |           |           |           |                   |        |                             |         |         |         |                   |        |  |  |
|---------------------|--------------|-----|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|--|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |              |     |           |           |           |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |  |  |
| 指標等                 | 達成目標         | 基準値 | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
| 生産対象となる品種・系統数       | 概ね 9 5 品種・系統 |     | 9 6 品種・系統 | 9 3 品種・系統 | 9 2 品種・系統 | 9 3 品種・系統         |        | 予算額（千円）                     | 335,785 | 377,517 | 399,302 | 310,824           |        |  |  |
|                     |              |     |           |           |           |                   |        | 決算額（千円）                     | 373,700 | 355,934 | 361,815 | 309,831           |        |  |  |
|                     |              |     |           |           |           |                   |        | 経常費用（千円）                    | 384,792 | 365,558 | 373,692 | 320,993           |        |  |  |
|                     |              |     |           |           |           |                   |        | 経常利益（千円）                    | 14,797  | 17,491  | 12,974  | 17,057            |        |  |  |
|                     |              |     |           |           |           |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 331,628 | 312,179 | 335,474 | 597,429           |        |  |  |
|                     |              |     |           |           |           |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |  |  |
|                     |              |     |           |           |           |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |  |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第１－３の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                        | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                     | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                      |      |      |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                            | 業務実績                                                                                                                                                                                                                   | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                      |      |      | <p>（イ）生産対象品種・系統の選定</p> <p>飼料作物種苗の生産対象品種・系統について、国、都道府県、関係団体等との意見・情報交換を踏まえ、必要に応じて見直しを行いつつ、概ね 95 品種・系統とする。</p> | <p>指標＝生産対象となる品種・系統数</p> <p>S：計画の 1 1 0 % 以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる</p> <p>A：計画の 1 1 0 % 以上</p> <p>B：計画の 9 0 % 以上、1 1 0 % 未満</p> <p>C：計画の 7 0 % 以上、9 0 % 未満</p> <p>D：計画の 7 0 % 未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる</p> | <p>&lt;主要な業務実績&gt;</p> <p>飼料作物種苗の生産対象品種・系統について、国、都道府県、関係団体等との意見・情報交換により、優先的に増殖すべき耐病性、耐雪性、越夏性に優れた新品種の普及見込み及び今後も市販が継続され、海外増殖もと種子が不足する品種の見込みを踏まえ、新たに 5 品種・系統を追加するとともに、旧来の 4 品種・系統を削除するなどの見直しを行い、93 品種・系統とし、計画どおり実施した。</p> | <p>&lt;評定と根拠&gt;</p> <p>「B」</p> <p>① 飼料作物種苗の生産対象品種・系統について、国等の行政部門、（国研）農業・食品産業技術総合研究機構等の育成者、販売を担う実需者等からの情報に基づき、新たに育成された品種・系統については耐病性、耐雪性、越夏性等の特性に照らした普及の有望性等に着目して、旧来の品種・系統については近年の流通量等に照らした海外増殖もと種子の不足見込みに着目して候補を選定し、5 品種・系統を追加、4 品種・系統を削除するなどの見直しを行い、93 品種・系統とした。</p> <p>② 新たに育成された品種・系統については、広域適応性が高く暖地での収量性や越夏性に優れるオーチャードグラス「那改 1 号」、収量性、耐寒性及び耐病性に優れるアルファルファ「北海 8 号」等を追加し、旧来の品種・系統については、種子流通調査等から近年の流通実績がなく需要が衰退したと見られる品種・系統を削除した。</p> |

| ４．その他参考情報 |
|-----------|
|           |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 第1－3－（1）－イ         | 第1 業務の質の向上<br>3 飼料の視点での基盤強化のための飼料作物の種苗の生産・供給等 （1）飼料作物種苗の生産・供給 イ 飼料用稲種子の生産 |

| 2. 主要な経年データ |                     |                |     |          |          |          |                   |        |                             |         |         |         |                   |        |  |
|-------------|---------------------|----------------|-----|----------|----------|----------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|--|
|             | ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |                |     |          |          |          |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |  |
|             | 指標等                 | 達成目標           | 基準値 | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|             | 飼料用稲種子の生産           | －              |     | 45,417kg | 24,824kg | 26,854kg | 25,815kg          |        | 予算額（千円）                     | 335,785 | 377,517 | 399,302 | 310,824           |        |  |
|             |                     |                |     |          |          |          |                   |        | 決算額（千円）                     | 373,700 | 355,934 | 361,815 | 309,831           |        |  |
|             | 生産対象となる品種数          | 概ね 6 品 種<br>以上 |     | 8 品 種    | 9 品 種    | 7 品 種    | 9 品 種             |        | 経常費用（千円）                    | 384,792 | 365,558 | 373,692 | 320,993           |        |  |
|             |                     |                |     |          |          |          |                   |        | 経常利益（千円）                    | 14,797  | 17,491  | 12,974  | 17,057            |        |  |
|             |                     |                |     |          |          |          |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 331,628 | 312,179 | 335,474 | 597,429           |        |  |
|             |                     |                |     |          |          |          |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |  |
|             |                     |                |     |          |          |          |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－3の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                                                                               |                                                                         |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                                                                                          | 年度計画                                                                    | 主な評価指標                                                                                                                                            | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                      |      |                                                                                                               |                                                                         |                                                                                                                                                   | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                      |      | イ 飼料用稲種子の生産<br>飼料用稲種子について、都道府県による生産供給を補完し、全国における種子の安定供給を確保するため、関係機関と連携しつつ需要に応じた生産を行うこととし、毎年度、概ね6品種以上を生産対象とする。 | イ 飼料用稲種子の生産<br>飼料用稲種子について、関係機関と連携しつつ需要に応じた生産を行うこととし、生産対象品種を、概ね6品種以上とする。 | 指標＝生産対象となる品種数<br>S：計画の120％以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる<br>A：計画の120％以上<br>B：計画の100％以上、120％未満<br>C：計画の80％以上、100％未満<br>D：計画の80％未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる | ＜主要な業務実績＞<br>飼料用稲種子について、都道府県による生産供給を補完するため、飼料価値が高いものの新品種のため栽培技術が確立していない品種等、生産対象として需要に応じた種子をはじめ、目標の6品種を上回る9品種25.8トンの種子を生産し、計画の120％以上の実施となった。<br>とくに、飼料用稲の極短穂種については、耐倒伏性に優れ、かつサイレージの発酵品質に優れるものの、採種が難しいという課題があり、穂を大型化させる栽培管理の工夫を行いながら種子増殖を行ったことで、飼料用稲の栽培農家に供給するための十分量を確保することができたことから、計画を上回る成果が得られた。 | ＜評定と根拠＞<br>「A」<br>① 飼料用稲種子について、都道府県による種子供給体制の補完を担う（一社）日本草地畜産種子協会等との連携を通じて得られた需要情報に応じ、令和2年に販売が開始される「みなちから」（粗玄米収量が800kg/10aと多収）など、計画の6品種を上回る9品種について、5.5haの採種ほ場を設置し、25.8トンの種子を生産した。<br>② 耐倒伏性に優れ、かつサイレージの発酵品質に優れる極短穂の飼料用稲新品種（たちあやか、たちすずか、つきすずか）については、採種が難しいことから、遅植え栽培や低い密度の栽培により、穂の大型化させる工夫を行いながら種子増殖を行った。これまでのセンターにおける極短穂品種の増殖実績が評価され、令和元年度は、3品種・約1.2トンの種子の増殖を行い、飼料用稲の栽培農家に供給するための十分量を確保することができた。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| 第1－3－（2）           | 第1 業務の質の向上<br>3 飼料の視点での基盤強化のための飼料作物の種苗の生産・供給等 （2）飼料作物優良品種の普及支援 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |         |         |         |                   |        |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 335,785 | 377,517 | 399,302 | 310,824           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 373,700 | 355,934 | 361,815 | 309,831           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 384,792 | 365,558 | 373,692 | 320,993           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | 14,797  | 17,491  | 12,974  | 17,057            |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 331,628 | 312,179 | 335,474 | 597,429           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-3の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                     |                                                                         |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                             | 中期計画                                                                                                                                                                                                                                  | 年度計画             | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                        |                                                                         |
|                                      |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                                                                                | 自己評価                                                                    |
|                                      | （2）飼料作物優良品種の普及支援<br>飼料自給率の向上や国産飼料の増産を目指して優良品種の利用促進による草地改良等を進めるためには、地域に適した飼料作物優良品種の育成・普及が重要である。このため、センターは、所有する高度な技術や豊富な種苗生産基盤を活用して地域適応性等に関する検定試験を実施し、優良品種に係るデータ提供や実証展示ほの設置等を積極的に行うものとする。<br>〈以下略〉 | （2）飼料作物優良品種の普及支援<br>地域に適した飼料作物優良品種の育成・普及を図るため、関係機関等と連携しつつ、草地管理技術や飼料生産技術等に関する講習会の開催等を毎年度、概ね2回行う。また、精密データの測定手法等の高度な技術や豊富な種苗生産基盤を活用し、地域適応性等に関する検定試験を実施し、優良品種に係るデータベースを毎年度、更新して概ね600品種のデータを都道府県等に提供する。さらに、毎年度、20か所程度の実証展示ほの設置及び設置への協力を行う。 | （2）飼料作物優良品種の普及支援 | 指標＝「細項目の項目数×2」（満点）に対する「各細項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各細項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>ア 地域に適した飼料作物優良品種の育成・普及 3/2(A)<br>イ 地域適応性等検定試験の実施 3/2(A)<br>ウ 優良品種に係るデータ提供 3/2(A)<br>エ 実証展示ほの設置等 3/2(A) | <評定と根拠><br>「A」<br>満点：8P（細項目4×2P）<br>合計：12P<br><br>12P／8P＝1.5<br>（15／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| １．当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 第１－３－（２）－ア        | 第１ 業務の質の向上<br>３ 飼料の視点での基盤強化のための飼料作物の種苗の生産・供給等 （２）飼料作物優良品種の普及支援 ア 地域に適した飼料作物優良品種の育成・普及 |

| 2. 主要な経年データ         |        |     |        |        |        |                   |        |                             |         |         |         |                   |        |  |
|---------------------|--------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |        |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |  |
| 指標等                 | 達成目標   | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
| 講習会の開催数             | 概ね 2 回 |     | 5 回    | 8 回    | 9 回    | 1 1 回             |        | 予算額（千円）                     | 335,785 | 377,517 | 399,302 | 310,824           |        |  |
|                     |        |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 373,700 | 355,934 | 361,815 | 309,831           |        |  |
|                     |        |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 384,792 | 365,558 | 373,692 | 320,993           |        |  |
|                     |        |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | 14,797  | 17,491  | 12、974  | 17,057            |        |  |
|                     |        |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 331,628 | 312,179 | 335,474 | 597,429           |        |  |
|                     |        |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |  |
|                     |        |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第１－３の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                    |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                               | 主な評価指標                                                                                                                                       | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                      |      |      |                                                                                                    |                                                                                                                                              | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                      |      |      | ア 地域に適した飼料作物優良品種の育成・普及<br>地域に適した飼料作物優良品種の育成・普及を図るため、草地管理技術や飼料生産技術等について、関係機関等と連携しつつ、講習会の開催等を概ね2回行う。 | 指標＝講習会の開催数<br>S：計画の110％以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる<br>A：計画の110％以上<br>B：計画の90％以上、110％未満<br>C：計画の70％以上、90％未満<br>D：計画の70％未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる | <主要な業務実績><br>地域に適した飼料作物優良品種の育成・普及及び高度な種子の検査技術の普及を図るため、都道府県、農協、関係団体等の関係機関と連携しつつ、草地管理技術、飼料生産技術及び種子検査技術等に関する講習会について、目標を大きく上回る11回実施し、多数の民間種苗業者、生産者等に対して技術の伝達や改善を行い、参加者から高い評価を得た。<br>とくに、流通種子の販売等に必要な種子検査技術に関する講習会について、要望を踏まえ、マメ科牧草の発芽に関するテーマで開催するとともに、草地管理技術及び飼料生産技術に関する講習会についても、各地で問題となっている有害雑草に対する防除対策をテーマとするなど現場ニーズの高い内容とするよう工夫した。本講習会に対する民間種苗業者、生産者等のアンケートでは、実用性を高く評価する結果を得ることができ、計画を上回る成果が得られた。 | <評定と根拠><br>「A」<br>① I S T A（国際種子検査協会）の国際規程に基づく高度な種子の検査技術の普及を図るため、民間種苗業者等を対象としたI S T Aの国際規程に基づくマメ科牧草種子の発芽検査技術に係る講習会（14名参加）を茨城牧場長野支場で開催した。マメ科牧草の発芽の正常性確認については、子葉の異常を正確に判定する必要があることから、マメ科牧草種子に係る講習会の開催要望を踏まえて開催し、アンケート結果では「種子の発芽率等に関する検査手順や詳細な判定方法についての理解が深まった」、「発芽評価での迷う際の見方が分かった」、「発芽判定の確認を、センター職員と目線を合わせることができる機会となった」などの高い評価を得た。<br>② 地域に適した飼料作物優良品種の育成・普及を図るため、都道府県、農協、生産者等を対象とした草地管理技術及び飼料生産技術に関する講習会を計10回実施した。とくに、奥羽牧場では、各地で問題となっている有害雑草の防除対策として、近年増加している雑草の「ハルガヤ」、「ハルザキヤマガラシ」などの繁殖力が旺盛な雑草について、牧場での更新前および更新後の草地を利用して、県関係指導者、農協職員等への講習会を開催し、アンケート結果では「具体的な草地管理技術等が実用的に紹介され有意義であった」、「除草剤の利用時期が分かった」、「現地を見ながら、雑草ごとの対策が分かった」などの高い評価を得た。<br>③ なお、講習会には、都道府県や生産者等から計260名の参加があり、アンケート結果では、9割強の参加者が理解したと回答し、具体的な草地管理技術等が実用的に紹介され有意義であった、種子の発芽率等に関する検査手順や詳細な判定方法についての理解が深まった等の高い評価を受けた。 |

| ４．その他参考情報 |
|-----------|
|           |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－3－（2）－イ         | 第1 業務の質の向上<br>3 飼料の視点での基盤強化のための飼料作物の種苗の生産・供給等 （2）飼料作物優良品種の普及支援 イ 地域適応性等検定試験の実施 |

| 2. 主要な経年データ |                     |      |     |        |        |        |                   |                             |           |          |          |          |                   |        |
|-------------|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------|----------|----------|-------------------|--------|
|             | ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |          |          |          |                   |        |
|             | 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度                      |           | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|             | 実施系統数               | －    |     | 7 8 系統 | 5 9 系統 | 6 1 系統 | 5 5 系統            |                             | 予算額（千円）   | 335, 785 | 377, 517 | 399, 302 | 310, 824          |        |
|             |                     |      |     |        |        |        |                   |                             | 決算額（千円）   | 373, 700 | 355, 934 | 361, 815 | 309, 831          |        |
|             |                     |      |     |        |        |        |                   |                             | 経常費用（千円）  | 384, 792 | 365, 558 | 373, 692 | 320, 993          |        |
|             |                     |      |     |        |        |        |                   |                             | 経常利益（千円）  | 14, 797  | 17, 491  | 12、974   | 17, 057           |        |
|             |                     |      |     |        |        |        |                   |                             | 行政コスト（千円） | 331, 628 | 312, 179 | 335, 474 | 597, 429          |        |
|             |                     |      |     |        |        |        |                   |                             | 従事人員数     | 954      | 961      | 976      | 975               |        |
|             |                     |      |     |        |        |        |                   |                             | （うち常勤職員）  | 737      | 737      | 757      | 758               |        |
|             |                     |      |     |        |        |        |                   |                             |           |          |          |          |                   |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－3の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                      |      |      |                                                                                     |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                      |      |      | イ 地域適応性等検定試験の実施<br>精密データの測定手法等の高度な技術や豊富な種苗生産基盤を活用し、育成機関と実施系統の調整を行い、地域適応性等検定試験を実施する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>飼料作物優良品種の育成・普及に資するため、生育項目等の精密データ測定手法の評点、観察及び分析に係る高度な技術や豊富な生産基盤を活用し、新品種育成機関と草種及び系統数について調整を行い、55 系統の地域適応性等検定試験を実施した。<br>特に、地球温暖化により夏枯れしやすくなっている永年牧草のオーチャードグラスについて、（国研）農業・食品産業技術総合研究機構と共同試験を進めてきたなか、広域適応性、越夏性の高い新品種「那改1号」を選抜・育成してきており、今年度は、過去3か年分の地域適応性検定の試験結果を新品種登録審査のために育成機関に提供し、オーチャードグラス新品種として登録するに至ったことから、計画を上回る成果が得られた。 | ＜評定と根拠＞<br>「A」<br>① 地域適応性等検定試験について、新品種育成機関との間で草種及び系統数の調整を行い、業務の効率化を図りつつ本所及び8 牧場・支場において、イネ科牧草 16 系統、青刈類 39 系統の合計 55 系統を対象に実施した。<br>② とくに、今年度は、地球温暖化が進む中、早期に夏枯れし易くなっている永年牧草のオーチャードグラスについて、熊本牧場近隣の九州有明海沿岸に自生していたオーチャードグラスを母材として、夏期の気温が高い熊本牧場、宮崎牧場で選抜した「那改1号」（（国研）農業・食品産業技術総合研究機構と共同育成）について、奥羽牧場（青森県）以南の6 牧場における、過去3か年分の地域適応性検定の試験結果を系統の選定及び新品種登録審査用等の資料として育成機関に提供し、広域適応性であり、既存品種より高越夏性であることが認められ、家畜改良センターのフィールドで育種した品種として初めて品種登録するに至った。<br>③ 試験は、生育項目（発芽の良否、病虫害程度、草丈等）及び収穫項目（生草収量、乾物率等）の精密データの測定等を行い、緻密な評点法、観察法、統計分析法等の高度な技術を用いた。<br>④ 試験結果は、系統選抜及び品種登録審査用の資料として新品種育成機関に提供した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| １．当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 第１－３－（２）－ウ        | 第１　業務の質の向上<br>３　飼料の視点での基盤強化のための飼料作物の種苗の生産・供給等　（２）飼料作物優良品種の普及支援　ウ　優良品種に係るデータ提供 |

| 2. 主要な経年データ |                     |              |     |        |        |        |                   |                             |           |         |         |         |                   |        |
|-------------|---------------------|--------------|-----|--------|--------|--------|-------------------|-----------------------------|-----------|---------|---------|---------|-------------------|--------|
|             | ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |              |     |        |        |        |                   | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |         |         |         |                   |        |
|             | 指標等                 | 達成目標         | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度                      |           | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|             | データ提供品種数            | 概ね<br>600 品種 |     | 766 品種 | 770 品種 | 760 品種 | 723 品種            |                             | 予算額（千円）   | 335,785 | 377,517 | 399,302 | 310,824           |        |
|             |                     |              |     |        |        |        |                   |                             | 決算額（千円）   | 373,700 | 355,934 | 361,815 | 309,831           |        |
|             |                     |              |     |        |        |        |                   |                             | 経常費用（千円）  | 384,792 | 365,558 | 373,692 | 320,993           |        |
|             |                     |              |     |        |        |        |                   |                             | 経常利益（千円）  | 14,797  | 17,491  | 12,974  | 17,057            |        |
|             |                     |              |     |        |        |        |                   |                             | 行政コスト（千円） | 331,628 | 312,179 | 335,474 | 597,429           |        |
|             |                     |              |     |        |        |        |                   |                             | 従事人員数     | 954     | 961     | 976     | 975               |        |
|             |                     |              |     |        |        |        |                   |                             | （うち常勤職員）  | 737     | 737     | 757     | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第１－３の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| ３．各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                               |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                          | 主な評価指標                                                                                                                                        | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                     |      |      |                                                               |                                                                                                                                               | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                     |      |      | ウ　優良品種に係るデータ提供<br>優良品種に係るデータベースを更新して概ね 600 品種のデータを都道府県等に提供する。 | 指標＝データ提供品種数<br>S：計画の１１０％以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる<br>A：計画の１１０％以上<br>B：計画の９０％以上、１１０％未満<br>C：計画の７０％以上、９０％未満<br>D：計画の７０％未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる | ＜主要な業務実績＞<br>都道府県等の試験場の協力を得て、奨励品種選定試験結果等のデータを入手し、データの確認、整理等を行い品種特性情報のデータベースを更新し、都道府県、試験研究機関及び関係団体 55 か所に 723 品種（計画の 120％）の情報提供を行い、計画を大きく上回る実施となった。<br>これらは、前述の家畜改良センターにおけるフィールド育種品種として初の品種登録となった「那改 1 号」をはじめ、都道府県の試験研究機関における新品種開発に大いに参考となる情報であり、都道府県自ら優良品種に係るデータ入手が困難となっている近年、奨励品種選定への活用ニーズが高まっており、これらニーズを満たす情報として、700 以上の品種に係るデータ量を一括して提供していることは優れた成果である。 | ＜評定と根拠＞<br>「A」<br><br>①　都道府県等の試験場の協力を得て、令和元年度における奨励品種選定試験等で得られた飼料作物の品種特性等に関する生育項目や収穫項目等のデータを延べ 723 品種について収集し、データベースへの入力を行った。<br>②　今年度は、95 品種を削除し、58 の新品種を新規に追加した結果、723 品種について最新の情報が閲覧可能となり、都道府県における奨励品種の選定や試験研究機関における新品種開発のための参考情報として、都道府県、試験研究機関及び関係団体 55 か所に情報の提供を行った。<br>なお、この中には、センターが（国研）農業・食品産業技術総合研究機構と連携し、育種から評価まで係わったオーチャードグラス「那改 1 号」に関するデータも含んでおり、地域の気候風土に適した品種の開発等に貢献した。 |

| ４．その他参考情報 |
|-----------|
|           |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 第1－3－（2）－エ         | 第1 業務の質の向上<br>3 飼料の視点での基盤強化のための飼料作物の種苗の生産・供給等 （2）飼料作物優良品種の普及支援 エ 実証展示ほの設置等 |

| 2. 主要な経年データ |                     |              |     |        |        |        |                   |                             |           |          |          |          |                   |        |
|-------------|---------------------|--------------|-----|--------|--------|--------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------|----------|----------|-------------------|--------|
|             | ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |              |     |        |        |        |                   | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |          |          |          |                   |        |
|             | 指標等                 | 達成目標         | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度                      |           | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|             | 実証展示ほの設置数           | 2 0 か所<br>程度 |     | 6 1 か所 | 8 6 か所 | 6 2 か所 | 6 0 か所            |                             | 予算額（千円）   | 335, 785 | 377, 517 | 399, 302 | 310, 824          |        |
|             |                     |              |     |        |        |        |                   |                             | 決算額（千円）   | 373, 700 | 355, 934 | 361, 815 | 309, 831          |        |
|             |                     |              |     |        |        |        |                   |                             | 経常費用（千円）  | 384, 792 | 365, 558 | 373, 692 | 320, 993          |        |
|             |                     |              |     |        |        |        |                   |                             | 経常利益（千円）  | 14, 797  | 17, 491  | 12、974   | 17, 057           |        |
|             |                     |              |     |        |        |        |                   |                             | 行政コスト（千円） | 331, 628 | 312, 179 | 335, 474 | 597, 429          |        |
|             |                     |              |     |        |        |        |                   |                             | 従事人員数     | 954      | 961      | 976      | 975               |        |
|             |                     |              |     |        |        |        |                   |                             | （うち常勤職員）  | 737      | 737      | 757      | 758               |        |
|             |                     |              |     |        |        |        |                   |                             |           |          |          |          |                   |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－3の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                 |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                            | 主な評価指標                                                                                                                                                                                  | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                      |      |      |                                                                 |                                                                                                                                                                                         | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                      |      |      | エ 実証展示ほの設置等<br>関係機関等と連携しつつ、20 か所<br>程度の実証展示ほの設置及び設置<br>への協力を行う。 | 指標＝実証展示ほの設置数<br>S：計画の1 1 0 %以上であり、<br>かつ、特に優れた成果が認めら<br>れる<br>A：計画の1 1 0 %以上<br>B：計画の9 0 %以上、1 1 0 %<br>未満<br>C：計画の7 0 %以上、9 0 %未<br>満<br>D：計画の7 0 %未満、又は業務<br>運営の改善等必要な措置が必要<br>と認められる | ＜主要な業務実績＞<br>育成機関等と連携して、近年流通が始ま<br>った品種について、早期普及に向けた展示<br>を行うため、公共牧場等に計画を大きく上<br>回る 60 か所の実証展示ほを設置した。ま<br>た、すべての実証展示ほに品種利用者への<br>現地指導を行うなど、品種特性を生かした<br>ほ場管理のための協力を行い、計画を大き<br>く上回る実施となった。<br>実証展示ほ場では、晩生の稲W C S 水田<br>裏の遅播きやいもち病抵抗性の晩夏播き<br>に対応できるイタリアンライグラス新品<br>種等、地域における普及が期待でき、かつ、<br>従前とは異なる栽培管理が必要となる新<br>品種について、適期収穫のタイミング等の<br>現地指導等を適切に行い、新品種の普及を<br>図った。 | ＜評定と根拠＞<br>「A」<br><br>優良品種を普及するため育成機関、都道府県、市町村、農協等と<br>協力して実証展示を行う候補予定ほの選定のための現地調査を実<br>施し、公共牧場等に 60 か所の飼料作物実証展示ほを設置した。こ<br>のうち令和元年度は、新たに 23 か所を設置した。例えば、近年流<br>通が始まった品種について、イタリアンライグラスでは、低温伸張<br>性が高く青刈りや稲W C S の収穫後の遅播きでも多収な「きら<br>らワセ」やいもち病抵抗性があるため晩夏播き可能な「Kyushu 1」、<br>チモシーでは、再生が良好で2 番草の収量が高い「なつぴりか」に<br>ついて、早期普及に向けた展示を行い、これらの品種を農家に配布<br>するため、増殖が計画されているところである。<br>また、すべての実証展示ほに、適期収穫のタイミングや品種利用<br>者への飼料生産技術、肥培管理技術等の現地指導を行うなど、品種<br>特性を生かしたほ場管理のための協力を行った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| 第1－3－（3）           | 第1 業務の質の向上<br>3 飼料の視点での基盤強化のための飼料作物の種苗の生産・供給等 （3）飼料作物の遺伝資源の保存 |

| 2. 主要な経年データ |                        |      |             |          |          |          |                   |                             |           |         |         |         |                   |        |
|-------------|------------------------|------|-------------|----------|----------|----------|-------------------|-----------------------------|-----------|---------|---------|---------|-------------------|--------|
|             | ①主要なアウトプット（アウトカム）情報    |      |             |          |          |          |                   | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |         |         |         |                   |        |
|             | 指標等                    | 達成目標 | 基準値         | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度                      |           | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|             | 飼料作物の遺伝資源にか<br>かる栄養体保存 | —    | <div></div> | 4 2 0 系統 | 4 2 0 系統 | 4 2 0 系統 | 4 2 0 系統          |                             | 予算額（千円）   | 335,785 | 377,517 | 399,302 | 310,824           |        |
|             |                        |      |             |          |          |          |                   |                             | 決算額（千円）   | 373,700 | 355,934 | 361,815 | 309,831           |        |
|             |                        |      |             |          |          |          |                   |                             | 経常費用（千円）  | 384,792 | 365,558 | 373,692 | 320,993           |        |
|             |                        |      |             |          |          |          |                   |                             | 経常利益（千円）  | 14,797  | 17,491  | 12,974  | 17,057            |        |
|             |                        |      |             |          |          |          |                   |                             | 行政コスト（千円） | 331,628 | 312,179 | 335,474 | 597,429           |        |
|             |                        |      |             |          |          |          |                   |                             | 従事人員数     | 954     | 961     | 976     | 975               |        |
|             |                        |      |             |          |          |          |                   |                             | （うち常勤職員）  | 737     | 737     | 757     | 758               |        |
|             |                        |      |             |          |          |          |                   |                             |           |         |         |         |                   |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－3の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                |                                                                   |                                                                   |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                           | 中期計画                                                              | 年度計画                                                              | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                      |                                                                                                |                                                                   |                                                                   |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                           | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                      | （3）飼料作物の遺伝資源の保存<br>様々なニーズに対応可能な飼料作物の品種開発を進める観点から、飼料作物の遺伝資源について、関係機関とも連携しつつ、栄養体保存等を行う。<br>（以下略） | （3）飼料作物の遺伝資源の保存<br>農研機構が行うジーンバンク事業に協力し、飼料作物の遺伝資源について、栄養体保存等に取り組む。 | （3）飼料作物の遺伝資源の保存<br>農研機構が行うジーンバンク事業に協力し、飼料作物の遺伝資源について、栄養体保存等に取り組む。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>飼料作物の遺伝資源について、（国研）農業・食品産業技術総合研究機構の調整の下で、地域性を考慮し関係牧場で分担して、栄養体保存 420 系統、種子再増殖 130 系統及び特性調査 130 系統にそれぞれ取り組み、遺伝資源を喪失させることなく計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br>農林水産関連動植物の遺伝資源保存に関するセンターバンクである（国研）農業・食品産業技術総合研術研究機構の調整の下で、地域性を考慮し関係牧場で分担して栄養体保存を3牧場で 420 系統行い、他品種との交雑を防ぐための開花前刈取、雑草や他品種のほ場への侵入を防ぐための頻繁な除草作業等により遺伝資源を喪失させることのないよう管理を徹底し、遺伝資源を喪失させることなく計画通り実施した。<br>また、種子再増殖及び特性調査を3牧場・支場で130 系統取り組んだ。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| 第1－4               | 第1 業務の質の向上<br>4 国内開発品種の利用拡大に向けた飼料作物の種苗の検査 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |        |        |         |                   |        |  |  |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|--------|--------|---------|-------------------|--------|--|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |        |        |         |                   |        |  |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 73,416 | 75,860 | 74,507  | 75,537            |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 66,870 | 75,203 | 83,793  | 86,349            |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 67,115 | 74,907 | 83,739  | 90,440            |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -6,204 | -6,305 | -10,742 | -2,507            |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 64,012 | 69,581 | 80,639  | 178,454           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954    | 961    | 976     | 975               |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737    | 737    | 757     | 758               |        |  |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－4の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              |                                                                                     |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                                                                                       | 中期計画                                                                                                                                                                                                                                                                                | 年度計画                        | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                                                 |                                                                                     |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                                                         | 自己評価                                                                                |
|                                      | 4 国内開発品種の利用拡大に向けた飼料作物の種苗の検査<br>酪肉基本方針等を踏まえ、優良品種を用いた計画的な草地更新・単収向上を推進するためには、飼料作物の種苗の国際間流通における品種特性の維持と品質の確保を図ることにより、我が国の多様な気候に適応した飼料作物優良品種の育成・普及することが必要である。このためセンターは、I S T A（国際種子検査協会）検査所として認定される水準にある高度な知識・技術を活用し、O E C D品種証明制度等に基づく検査及び証明を的確に実施する。<br>（以下略） | 4 国内開発品種の利用拡大に向けた飼料作物の種苗の検査<br>飼料作物の種苗の国際間流通における品種特性の維持と品質の確保を図ることにより、我が国の多様な気候に適応した飼料作物優良品種の育成・普及を図るため、飼料作物の種苗の検査について、高度な知識・技術を活用し、O E C D品種証明制度等に基づく海外増殖用等の飼料作物の種苗の検査を的確に行い、合格したものについて証明書を発行する。その際、種苗の検査に係る内部監査等の品質管理活動を実施するなどにより、中期目標期間を通じてI S T A（国際種子検査協会）検査所としての認定ステータスを維持する。 | 4 国内開発品種の利用拡大に向けた飼料作物の種苗の検査 | 指標＝「小項目の項目数×2」（満点）に対する「各小項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各小項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | 〈主要な業務実績〉<br>（1）O E C D品種証明制度等に基づく飼料作物の種苗の検査の実施 2/2(B)<br>（2）I S T A検査所としての認定ステータスの維持 3/2(A) | ＜評定と根拠＞<br>「A」<br><br>満点：4 P（小項目2×2 P）<br>合計：5 P<br><br>5 P／4 P＝1. 25<br>（12. 5／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 第1－4－（1）           | 第1 業務の質の向上<br>4 国内開発品種の利用拡大に向けた飼料作物の種苗の検査 （1）OECD品種証明制度等に基づく飼料作物の種苗の検査の実施 |

2. 主要な経年データ

| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |         |         |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |        |        |         |                   |        |
|---------------------|------|-----|---------|---------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|--------|--------|---------|-------------------|--------|
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
| ほ場検定                | －    |     | 8 2 件   | 7 2 件   | 5 8 件  | 5 8 件             |        | 予算額（千円）                     | 73,416 | 75,860 | 74,507  | 75,537            |        |
| 種子検定                | －    |     | 1 5 5 件 | 1 0 7 件 | 8 0 件  | 8 4 件             |        | 決算額（千円）                     | 66,870 | 75,203 | 83,793  | 86,349            |        |
| 事後検定                | －    |     | 5 6 件   | 5 6 件   | 4 1 件  | 4 5 件             |        | 経常費用（千円）                    | 67,115 | 74,907 | 83,739  | 90,440            |        |
|                     |      |     |         |         |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -6,204 | -6,305 | -10,742 | -2,507            |        |
|                     |      |     |         |         |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 64,012 | 69,581 | 80,639  | 178,454           |        |
|                     |      |     |         |         |        |                   |        | 従事人員数                       | 954    | 961    | 976     | 975               |        |
|                     |      |     |         |         |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737    | 737    | 757     | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－4の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                           | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                      |      |      |                                                                                                                |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                  | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                      |      |      | （1）OECD品種証明制度等に基づく飼料作物の種苗の検査の実施<br>OECD品種証明制度等に基づく海外増殖用等の飼料作物の種苗の検査（ほ場検定、種子検定及び事後検定）を的確に行い、合格したものについて証明書を発行する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>OECD品種証明制度等に基づき、海外増殖用等に供される飼料作物種苗について、国内で最も多くの品種の検査を行うISTA認定検査所として、高い検査技術を用いて的確に行い、合格したものについて証明書を発行するなど、計画どおり実施した。<br>また、農林水産省からの要請に応じてOECD品種証明制度の年次総会へ、我が国における飼料作物に関する専門家として職員を派遣し、制度の改訂等に係る決議に参加するとともに、制度の改正を踏まえて関連規程の規定を見直すなど適切に実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br>① OECD品種証明制度を自社育成品種の増殖に利用する国内種苗会社からの依頼に応じて、所要の検査を実施し、合格した種苗には海外での二次増殖の橋渡しとなる証明書を発行した。<br>② 家畜改良センターが増殖を行う品種については、生産された種苗が海外での二次増殖等に供されることを前提に所要の検査を実施し、合格した種苗には二次増殖を担う実需者からの依頼に応じて証明書を発行した。<br>③ 所要の検査として、ほ場検定 58 件、種子検定 84 件及び事後検定 45 件を実施した。<br>④ 農林水産省からの要請に応じて令和元年 6 月にオーストリアで開催されたOECD品種証明制度の年次総会へ、我が国における飼料作物に関する専門家として職員を派遣し制度の改訂等に係る決議に参加するとともに、制度の改正を踏まえて、種子袋に添付する証明書への重量表記の追加記載事項の変更等に係る制度の改正に係る飼料作物種子品種証明実施要領及び種苗生産検定要領の改正を行った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 第1－4－（2）           | 第1 業務の質の向上<br>4 国内開発品種の利用拡大に向けた飼料作物の種苗の検査 （2） I S T A検査所としての認定ステータスの維持 |

2. 主要な経年データ

| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |        |        |         |                   |        |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|--------|--------|---------|-------------------|--------|
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 73,416 | 75,860 | 74,507  | 75,537            |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 66,870 | 75,203 | 83,793  | 86,349            |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 67,115 | 74,907 | 83,739  | 90,440            |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -6,204 | -6,305 | -10,742 | -2,507            |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 64,012 | 69,581 | 80,639  | 178,454           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954    | 961    | 976     | 975               |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737    | 737    | 757     | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-4の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                      |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                 | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                      |      |      |                                                                                                                      |                                                                                                                                     | 業務実績 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                      |      |      | （2） I S T A検査所としての認定ステータスの維持<br>種苗の検査に係るマネージメントレビュー、技能試験、内部監査等の品質管理活動の実施等により、I S T A（国際種子検査協会）認定検査所としての認定ステータスを維持する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>O E C D品種証明制度等に基づき、海外増殖用等に供される飼料作物種苗について、国内で最も多くの品種の検査を行う I S T A認定検査所として、認定ステータスを維持するとともに、これまでの I S T A査察において高く評価されている純度分析、発芽検査等の種子検査技術の高位平準化を図った。<br>とくに、I S T A認定検査所としてのセンターの検査技術レベルは、I S T A認定検査所に課せられた技能試験において、すべての検査項目で最良の評価を得ることができ、世界中の民間種苗会社を含めた I S T A認定検査所の中でもトップクラスの水準となったことから、計画を上回る成果が得られた。<br><br>＜評定と根拠＞<br>「A」<br><br>① マネージメントレビューでは、I S T A認定検査所としての品質方針、品質目標の達成状況、加えて品質システムに含まれるあらゆる検査及び手順の実績を報告するとともに、熟練職員によるO J Tを通じた職員の技術の高位平準化など品質システムの将来的展開について議論し、必要な変更及び改善に取り組んだ。<br>② I S T A認定検査所に課せられた年3回の技能試験において、純度分析、発芽試験、異種子の同定、テトラゾリウム検査等延べ11の検査項目全てにおいて最良の評価を得ることができ、この評価は、世界で143機関が認定されているI S T A認定検査所の上位8％に相当し、世界中の民間種苗会社を含めたI S T A検査所の中でもトップクラスの水準となった。<br>③ テレビ会議システムを利用した効率化、外部組織が主催するセミナー等に参加して内部監査員の質の向上を図るなど、内部監査体制を強化した。<br>④ 海外のI S T A認定検査所における先的事例調査のための職員派遣、外部組織が主催する検査法の品質管理に係るワークショップへの参加等により、今後の品質システムの向上に向けた情報収集を積極的に行った。<br>⑤ 新規の検査担当職員に対する実地演習を通じた技能習得研修、既検査担当職員に対する技能確認検査及び各検査者の傾向分析、全検査担当職員に対する国際種子検査規程や品質システムの変更及び改善点等の周知・徹底を図る定例研修を計画的に実施した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                              |
|--------------------|------------------------------|
| 第1－5               | 第1 業務の質の向上<br>5 調査・研究及び講習・指導 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |             |             |             |                   |        |  |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 1, 115, 258 | 981, 505    | 1, 113, 460 | 918, 784          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 1, 043, 560 | 1, 019, 038 | 1, 032, 654 | 935, 004          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 1, 047, 913 | 1, 043, 515 | 1, 093, 550 | 949, 003          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -213, 169   | -119, 729   | -127, 664   | -97, 292          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 918, 035    | 925, 870    | 976, 498    | 1, 684, 413       |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954         | 961         | 976         | 975               |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737         | 737         | 757         | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－5の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                |                                                                                                                                                                                                        |                                                 |                                                                                 |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 中期計画           | 年度計画           | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                    |                                                                                 |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                            | 自己評価                                                                            |
|                                      | 5 調査・研究及び講習・指導<br>センターは、政策実施機関として、家畜の育種改良、飼養管理の改善等による多様な消費者ニーズに対応した、農場から食卓までを支える「強み」のある畜産物生産のための「家畜づくり」や和牛の生産拡大、生乳供給力の向上、豚の生産能力の向上、輸出も視野に入れた畜産物のブランド化による高付加価値化等の行政課題の解決や自らが行う家畜改良・飼養管理の改善にも寄与する技術の調査・研究に取り組むとともに、国、都道府県、団体等の依頼に基づき実施する講習・指導を通じて技術の普及に取り組むこととし、特に次の業務に重点をおいて、取組を進めるものとする。 | 5 調査・研究及び講習・指導 | 5 調査・研究及び講習・指導 | 指標＝「小項目の項目数×2」（満点）に対する「各小項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各小項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | 〈主要な業務実績〉<br>（1）調査・研究 3/2(A)<br>（2）講習・指導 3/2(A) | <評定と根拠><br>「A」<br><br>満点：4 P（小項目2×2 P）<br>合計：6 P<br><br>6 P／4 P＝1. 5<br>（15／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| 第1－5－（1）           | 第1 業務の質の向上<br>5 調査・研究及び講習・指導 （1）調査・研究 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |             |             |             |                   |        |  |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 1, 115, 258 | 981, 505    | 1, 113, 460 | 918, 784          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 1, 043, 560 | 1, 019, 038 | 1, 032, 654 | 935, 004          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 1, 047, 913 | 1, 043, 515 | 1, 093, 550 | 949, 003          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -213, 169   | -119, 729   | -127, 664   | -97, 292          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 918, 035    | 925, 870    | 976, 498    | 1, 684, 413       |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954         | 961         | 976         | 975               |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737         | 737         | 757         | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－5の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                      |                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                       |                                                                               |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                 | 中期計画                                                                             | 年度計画     | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                          |                                                                               |
|                                      |                                                                                      |                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                       | 業務実績                                                                                                                                                  | 自己評価                                                                          |
|                                      | （1）調査・研究<br>調査・研究については、センターが実施する家畜の改良等に応用できる技術や行政課題と密接に関係する調査・研究課題に重点化し、以下の課題等に取り組む。 | （1）調査・研究<br>調査・研究については、センターが実施する家畜の改良等に応用できる技術や行政課題と密接に関係する調査・研究課題に重点化し、次の取組を行う。 | （1）調査・研究 | 指標＝「細項目の項目数×2」（満点）に対する「細項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各細項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | 〈主要な業務実績〉<br>ア 有用形質関連遺伝子等の解析 3/2(A)<br>イ 食肉の食味に関する客観的評価手法の開発 3/2(A)<br>ウ 豚の胚移植技術の開発 3/2(A)<br>エ 黒毛和種における短期肥育技術等の開発 2/2(B)<br>オ 放射性セシウム低減技術等の開発 3/2(A) | <評定と根拠><br>「A」<br><br>満点：10P（細項目5×2P）<br>合計：14P<br><br>14P／10P＝1.4<br>（14／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|
| 第1－5－（1）－ア         | 第1 業務の質の向上<br>5 調査・研究及び講習・指導 （1）調査・研究 ア 有用形質関連遺伝子等の解析 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |             |             |             |                   |        |  |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 1, 115, 258 | 981, 505    | 1, 113, 460 | 918, 784          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 1, 043, 560 | 1, 019, 038 | 1, 032, 654 | 935, 004          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 1, 047, 913 | 1, 043, 515 | 1, 093, 550 | 949, 003          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -213, 169   | -119, 729   | -127, 664   | -97, 292          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 918, 035    | 925, 870    | 976, 498    | 1, 684, 413       |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954         | 961         | 976         | 975               |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737         | 737         | 757         | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-5の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                                                                                               | 中期計画                                                                                                                           | 年度計画                   | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                                                  | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                         | <div>業務実績</div> <div>自己評価</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                      | <p>ア 有用形質関連遺伝子等の解析</p> <p>センターが実施するゲノム情報を活用した家畜の育種改良を効率的に進めるため、センターの育種改良集団を用いて有用形質に係る遺伝子解析を行い、得られる遺伝子情報を育種改良に利用する。その際、乳用牛については繁殖関連遺伝子の解析を、肉用牛については牛肉の食味や飼料利用性に関連する遺伝子の解析を、豚についてはランドレース種の繁殖能力及びデュロック種の産肉能力に関連する遺伝子の解析を、鶏については羽色に関連する遺伝子の解析を重点的に行う。</p> <p>（以下略）</p> | <p>ア 有用形質関連遺伝子等の解析</p> <p>ゲノム情報を活用した家畜の育種改良を効率的に進めるため、保有する育種集団を用いて有用形質に係る遺伝子解析を行い、各畜種について次の取組を行うことにより、得られる遺伝子情報を育種改良に利用する。</p> | <p>ア 有用形質関連遺伝子等の解析</p> | <p>指標＝「微項目の項目数×2」（満点）に対する「各微項目の点数の合計値」（合計点）の比率</p> <p>各微項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。</p> <p>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点</p> <p>A：満点×12／10≦合計点</p> <p>B：満点×8／10≦合計点&lt;満点×12／10</p> <p>C：満点×5／10≦合計点&lt;満点×8／10</p> <p>D：合計点≦満点×5／10</p> | <div>           〈主要な業務実績〉<br/>           (ア) 乳用牛 2/2(B)<br/>           (イ) 肉用牛 3/2(A)<br/>           (ウ) 豚 3/2(A)<br/>           (エ) 鶏 3/2(A)         </div> <div>           &lt;評定と根拠&gt;<br/>           「A」<br/><br/>           満点：8P（微項目4×2P）<br/>           合計：11P<br/><br/> <math>11P / 8P = 1.375</math><br/>           （13.7／10）         </div> |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| 第1－5－(1)－ア－(ア)     | 第1 業務の質の向上<br>5 調査・研究及び講習・指導 (1) 調査・研究 ア 有用形質関連遺伝子等の解析 (ア) 乳用牛 |

| 2. 主要な経年データ |                     |               |     |         |         |         |                   |                             |           |             |             |             |                   |        |
|-------------|---------------------|---------------|-----|---------|---------|---------|-------------------|-----------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|
|             | ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |               |     |         |         |         |                   | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |             |             |             |                   |        |
|             | 指標等                 | 達成目標          | 基準値 | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度                      |           | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|             | サンプル収集数             | 2 0 0 頭<br>程度 |     | 2 1 2 頭 | 2 1 0 頭 | 2 8 9 頭 | 2 6 5 頭           |                             | 予算額（千円）   | 1, 115, 258 | 981, 505    | 1, 113, 460 | 918, 784          |        |
|             |                     |               |     |         |         |         |                   |                             | 決算額（千円）   | 1, 043, 560 | 1, 019, 038 | 1, 032, 654 | 935, 004          |        |
|             |                     |               |     |         |         |         |                   |                             | 経常費用（千円）  | 1, 047, 913 | 1, 043, 515 | 1, 093, 550 | 949, 003          |        |
|             |                     |               |     |         |         |         |                   |                             | 経常利益（千円）  | -213, 169   | -119, 729   | -127, 664   | -97, 292          |        |
|             |                     |               |     |         |         |         |                   |                             | 行政コスト（千円） | 918, 035    | 925, 870    | 976, 498    | 1, 684, 413       |        |
|             |                     |               |     |         |         |         |                   |                             | 従事人員数     | 954         | 961         | 976         | 975               |        |
|             |                     |               |     |         |         |         |                   |                             | （うち常勤職員）  | 737         | 737         | 757         | 758               |        |
|             |                     |               |     |         |         |         |                   |                             |           |             |             |             |                   |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－5の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                                                                       |                                                                      |                                                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                                                                                  | 年度計画                                                                 | 主な評価指標                                                                                                                                       | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                      |      |                                                                                                       |                                                                      |                                                                                                                                              | 業務実績                                                                                                                    | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                      |      | （ア）乳用牛<br>ホルスタイン種の繁殖性に関連する遺伝子の解析を重点的に行うこととし、繁殖性と遺伝子情報との関連性について、概ね1,000頭のデータを用いて調査・解析し、改良への利用について検討する。 | （ア）乳用牛<br>ホルスタイン種の繁殖性について、解析に必要な 200 頭程度のサンプルを収集し、遺伝子解析情報との関連性を調査する。 | 指標＝サンプル収集数<br>S：計画の110％以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる<br>A：計画の110％以上<br>B：計画の90％以上、110％未満<br>C：計画の70％以上、90％未満<br>D：計画の70％未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる | ＜主要な業務実績＞<br>計画 200 頭程度に対し 265 頭のサンプルを収集し、計画の110％以上の収集を実行した。また、遺伝子解析情報との関連性を調査し、繁殖形質と関連のある遺伝子を複数明らかにするなど、計画どおりの成果が得られた。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>ホルスタイン種の繁殖性のうち受胎率（ <i>CTTNBP2NL</i> 、 <i>SETD6</i> 、 <i>PKP2</i> 、 <i>CANCB2</i> 及び <i>UNC5C</i> ）、繁殖能力指数（ <i>FAM213A</i> ）及び難産率（ <i>SIGLEC10</i> 及び <i>SLC44A5</i> ）関連遺伝子について、家畜改良センター繁養の 265 頭の遺伝子型を調査し、上記の遺伝子のうち受胎率関連遺伝子 5 種及び繁殖能力指数関連遺伝子について、未経産受胎率、初産受胎率及び空胎日数のゲノミック評価値との関連を調査した。解析には家畜改良センター繁養のホルスタイン種雌のうちゲノミック評価値を持つものを使用した。その結果、受胎率関連遺伝子 <i>CTTNBP2NL</i> と初産受胎率、 <i>PKP2</i> と初産受胎率及び空胎日数、 <i>CANCB2</i> と未経産受胎率、初産受胎率及び空胎日数並びに <i>UNC5C</i> と初産受胎率において、有意な関連が認められた。これら 4 遺伝子について主に総合指数（NTP）に用いられている 22 形質のゲノミック評価値との関連を調査したところ、 <i>CTTNBP2NL</i> は関連する 14 形質（乳脂量、乳脂率、乳タンパク質量、乳タンパク質率等）において正の関連が示唆されたため、改良への利用が期待できる。受精卵移植（ET）受胎率関連 <i>CYP19A1</i> 遺伝子と ET 受胎率との有意な関連も確認できた。その他の繁殖関連遺伝子候補としてMHC領域 <i>DRB3</i> 遺伝子について、繁殖性評価値との関連を調査したところ、 <i>DRB3</i> 遺伝子 1101 型と未経産受胎率及び 1201 型と未経産受胎率、初産受胎率並びに空胎日数の間で有意な関連が認められた。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| １．当事務及び事業に関する基本情報 |                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| 第１－５－（１）－ア－（イ）    | 第１　業務の質の向上<br>５　調査・研究及び講習・指導　（１）調査・研究　ア　有用形質関連遺伝子等の解析　（イ）肉用牛 |

| 2. 主要な経年データ         |                       |     |        |        |        |                   |        |                             |           |           |           |                   |        |
|---------------------|-----------------------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |                       |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |                   |        |
| 指標等                 | 達成目標                  | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
| サンプル収集数             | 理化学特性データ<br>50 頭程度    |     | 58 頭   | 125 頭  | 145 頭  | 76 頭              |        | 予算額（千円）                     | 1,115,258 | 981,505   | 1,113,460 | 918,784           |        |
|                     | 飼料利用性データ<br>80 頭程度    |     | 142 頭  | 96 頭   | 96 頭   | 96 頭              |        | 決算額（千円）                     | 1,043,560 | 1,019,038 | 1,032,654 | 935,004           |        |
|                     | （達成目標は、令和元年度の達成目標です。） |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 1,047,913 | 1,043,515 | 1,093,550 | 949,003           |        |
|                     |                       |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -213,169  | -119,729  | -127,664  | -97,292           |        |
|                     |                       |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 918,035   | 925,870   | 976,498   | 1,684,413         |        |
|                     |                       |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954       | 961       | 976       | 975               |        |
|                     |                       |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737       | 737       | 757       | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第１－５の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| ３．各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                                                                                                                                               |                                                                                            |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | 中期目標 | 中期計画                                                                                                                                                                          | 年度計画                                                                                       | 主な評価指標                                                                                                                                       | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                     |      |                                                                                                                                                                               |                                                                                            |                                                                                                                                              | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                           | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                     |      | （イ）肉用牛<br>黒毛和種における牛肉の食味や飼料利用性に関連する遺伝子の解析を重点的に行うこととし、牛肉の食味に関連する遺伝子の解析について、概ね 200 頭のデータを用いて調査・解析し、改良への利用について検討する。また、飼料利用性と遺伝子情報との関連性について、概ね 400 頭のデータを用いて調査・解析し、関連する遺伝子領域を探索する。 | （イ）肉用牛<br>理化学特性データを有する黒毛和種 50 頭程度のサンプルを収集し、遺伝子多型調査を実施する。飼料利用性に関するデータを有する 80 頭程度のサンプルを収集する。 | 指標＝サンプル収集数<br>S：計画の１１０％以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる<br>A：計画の１１０％以上<br>B：計画の９０％以上、１１０％未満<br>C：計画の７０％以上、９０％未満<br>D：計画の７０％未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる | ＜主要な業務実績＞<br>牛肉の食味について計画 50 頭程度に対し 76 頭のサンプルを、飼料利用性について計画 80 頭程度に対し 96 頭のサンプルを収集し、計画の 110％以上の収集を実行した。また、それぞれ遺伝子解析情報との関連性を調査したところ、牛肉の食味関連遺伝子については表型値と有意な関連があることに加え、枝肉成績への負の影響がなく改良マーカーとしての可能性が示唆されることを明らかにするなど、改良への利用に有益な情報を得ており、計画を上回る成果が得られた。 | ＜評定と根拠＞<br>「A」<br><br>理化学特性データを有する黒毛和種 76 頭のサンプルを新たに収集し、28 年度からのサンプル 328 頭と合わせて合計 404 頭で牛肉中イノシン酸及びタウリン含量にそれぞれ強い関連のある <i>NT5E</i> 遺伝子及び <i>SLC6A6</i> 遺伝子の S N P（一塩基多型）遺伝子型の分析を行い、遺伝子型と表型値の関連を調査した。その結果、両遺伝子とも優良ホモ型（Q／Q）、ヘテロ型（Q／q）、非優良ホモ型（q／q）の順で表型値が有意に高い値となった。さらに、家畜改良センターの黒毛和種 1, 461 頭における両遺伝子の枝肉形質への影響を調査し、枝肉成績への負の影響がないことを明らかにした。以上の結果から、これら両遺伝子は改良マーカーとして利用できる可能性が示唆された。 <i>NT5E</i> 遺伝子の型判定方法については令和 2 年 3 月 30 日に特許登録した。<br>飼料摂取量データ等を有する家畜改良センター奥羽牧場の肥育牛 96 頭の D N A サンプルを収集した。さらに、これまでに収集した奥羽牧場の肥育牛 365 頭の S N P 遺伝子型と表型値を用いて、余剰飼料摂取量、余剰増体量及び余剰摂取増体量といった飼料利用性形質に関するゲノムワイド関連解析を行ったが、有意に関連する S N P は検出されなかった。 |

| ４．その他参考情報 |
|-----------|
|           |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |  |                                                              |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 第1－5－(1)－ア－(ウ)     |  | 第1 業務の質の向上<br>5 調査・研究及び講習・指導 (1) 調査・研究 ア 有用形質関連遺伝子等の解析 (ウ) 豚 |  |  |  |  |  |  |  |

| 2. 主要な経年データ         |                       |     |         |         |         |                   |        |                             |             |             |             |                   |        |  |
|---------------------|-----------------------|-----|---------|---------|---------|-------------------|--------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |                       |     |         |         |         |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |  |
| 指標等                 | 達成目標                  | 基準値 | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
| サンプル収集数             | 繁殖能力<br>1 5 0 頭程度     |     | 6 2 頭   | 1 6 4 頭 | 1 9 2 頭 | 1 4 5 頭           |        | 予算額（千円）                     | 1, 115, 258 | 981, 505    | 1, 113, 460 | 918, 784          |        |  |
|                     | 産肉能力<br>2 0 0 頭程度     |     | 2 3 0 頭 | 2 0 0 頭 | 3 0 9 頭 | 2 0 0 頭           |        | 決算額（千円）                     | 1, 043, 560 | 1, 019, 038 | 1, 032, 654 | 935, 004          |        |  |
|                     | （達成目標は、令和元年度の達成目標です。） |     |         |         |         |                   |        | 経常費用（千円）                    | 1, 047, 913 | 1, 043, 515 | 1, 093, 550 | 949, 003          |        |  |
|                     |                       |     |         |         |         |                   |        | 経常利益（千円）                    | -213, 169   | -119, 729   | -127, 664   | -97, 292          |        |  |
|                     |                       |     |         |         |         |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 918, 035    | 925, 870    | 976, 498    | 1, 684, 413       |        |  |
|                     |                       |     |         |         |         |                   |        | 従事人員数                       | 954         | 961         | 976         | 975               |        |  |
|                     |                       |     |         |         |         |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737         | 737         | 757         | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-5の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                                                                                           | 年度計画                                                                                                            | 主な評価指標                                                                                                                                       | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                      |      |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                                                              | 業務実績                                                                                                                                                                                                         | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                      |      | (ウ) 豚<br>ランドレース種における繁殖能力と遺伝子情報及びデュロック種における産肉能力と遺伝子情報との関連性について、それぞれ概ね600頭及び概ね900頭のデータを用いて調査・解析し、関連する遺伝子領域を探索する。 | (ウ) 豚<br>豚の繁殖能力について、解析に必要なランドレース種150頭程度のサンプルを収集し、遺伝子多型を調査する。また、産肉能力について、解析に必要なデュロック種200頭程度のサンプルを収集し、遺伝子多型を調査する。 | 指標＝サンプル収集数<br>S：計画の110％以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる<br>A：計画の110％以上<br>B：計画の90％以上、110％未満<br>C：計画の70％以上、90％未満<br>D：計画の70％未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる | ＜主要な業務実績＞<br>ランドレース種について計画150頭程度に対し145頭を、デュロック種について計画200頭程度に対し200頭のサンプルを収集し、概ね計画どおりの収集を実行した。また、それぞれ遺伝子解析情報との関連性を調査したところ、デュロック種における成長関連遺伝子について一日平均増体重との関連を、筋肉内脂肪含量の関連遺伝子多型について表型値との関連を明らかにするなど、計画を上回る成果が得られた。 | ＜評定と根拠＞<br>「A」<br><br>ランドレース種の母豚の繁殖能力を改良するため、平成28年より育種素材を導入しつつ能力向上を図る開放型育種集団の構築を開始している。その集団の後代145頭から組織片を収集し、繁殖関連遺伝子の多型を調査した。また、デュロック種の産肉能力を改良するため、前述同様、平成28年より開放型育種集団の構築を開始している。その集団の後代200頭から組織片を収集し、成長及び肉質関連遺伝子の多型を調査した。さらに成長関連メラノコルチン4受容体遺伝子（ <i>MC4R</i> ）と一日平均増体重との関連を調べたところ、優良ホモ型がヘテロ型に比べ有意に高かった。デュロック種の系統豚「ユメサクラエース」において、筋肉内脂肪含量と関連する4か所の多型の遺伝子型頻度を調査したほか、それぞれ遺伝子型間で有意な差があることを確認した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| 第1－5－(1)－ア－(エ)     | 第1 業務の質の向上<br>5 調査・研究及び講習・指導 (1) 調査・研究 ア 有用形質関連遺伝子等の解析 (エ) 鶏 |

2. 主要な経年データ

| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |                       |     |         |         |         |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |
|---------------------|-----------------------|-----|---------|---------|---------|-------------------|--------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|
| 指標等                 | 達成目標                  | 基準値 | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
| サンプル収集数             | 約 3 0 0 羽             |     | 4 7 9 羽 | 5 4 0 羽 | 4 9 3 羽 | 3 3 9 羽           |        | 予算額（千円）                     | 1, 115, 258 | 981, 505    | 1, 113, 460 | 918, 784          |        |
|                     |                       |     |         |         |         |                   |        | 決算額（千円）                     | 1, 043, 560 | 1, 019, 038 | 1, 032, 654 | 935, 004          |        |
|                     | （達成目標は、令和元年度の達成目標です。） |     |         |         |         |                   |        | 経常費用（千円）                    | 1, 047, 913 | 1, 043, 515 | 1, 093, 550 | 949, 003          |        |
|                     |                       |     |         |         |         |                   |        | 経常利益（千円）                    | -213, 169   | -119, 729   | -127, 664   | -97, 292          |        |
|                     |                       |     |         |         |         |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 918, 035    | 925, 870    | 976, 498    | 1, 684, 413       |        |
|                     |                       |     |         |         |         |                   |        | 従事人員数                       | 954         | 961         | 976         | 975               |        |
|                     |                       |     |         |         |         |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737         | 737         | 757         | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-5の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                                                                         | 年度計画                                                                          | 主な評価指標                                                                                                                                       | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                      |      |                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                              | 業務実績 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                      |      | (エ) 鶏<br>軍鶏系種における羽色と遺伝子情報との関連性について、概ね2,000羽のデータを用いて調査・解析し、好ましくない遺伝子型を探索するとともに、経済形質との関連を検討する。 | (エ) 鶏<br>約300羽の軍鶏系種サンプルとその羽色情報を収集し、羽色遺伝子型を解析する。また、経済形質のデータを収集し、遺伝子型との関連を検討する。 | 指標＝サンプル収集数<br>S：計画の110％以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる<br>A：計画の110％以上<br>B：計画の90％以上、110％未満<br>C：計画の70％以上、90％未満<br>D：計画の70％未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる | <主要な業務実績><br>計画約300羽に対し339羽のサンプルを収集、羽色パターンと黒色及び赤褐色羽装に関わる遺伝子を調査し、計画の110％以上の調査を実行した。また、好ましくない黒色羽装と関連する遺伝子型を有する軍鶏系種が339羽に含まれていないこと、当該遺伝子は産肉性等の経済形質に負の影響を与えないことを確認したほか、一般的な赤笹羽装に関連すると考えられる遺伝子型を明らかにするなど、業界ニーズの高い羽色に関する新知見を得ており、計画を上回る成果が得られた。<br><br><評定と根拠><br>「A」<br><br>軍鶏系種834系統339羽の血液サンプルを収集し、339羽を含む集団の羽色パターンを確認した。羽色遺伝子を解析するためにこれらのDNAを抽出した。経済形質として雄雌の6週齢時体重と雌の31～35週齢時産卵率データを収集した。黒色及び赤褐色羽装に影響を与えるMCIR遺伝子は地鶏固有の羽色を発現させるために重要な遺伝子の一つである。本調査では、MCIR遺伝子において好ましくない黒色羽装と関連する遺伝子型が集団内に存在するか、赤笹羽装と関連する多型が存在するか、834系統の雄で見られる赤笹様タイプが赤笹羽装品種で見られる赤笹羽装と共通するものであるかを調査した。その結果、黒色羽装と関連する遺伝子型は834系統339羽に存在しないことを確認したほか、赤笹羽装品種においてMCIR遺伝子の5’上流領域に赤笹羽装との関連が考えられる一塩基多型（SNP）が存在し、その遺伝子型は全てGホモ型を示すという新しい知見を見出した。しかし、834系統の赤笹様タイプ及び選抜鶏の雄の遺伝子型は全てAホモ型を示した。このことから、MCIR遺伝子の5’上流領域のSNPは834系統雄の赤笹様タイプと関連がないことを確認した。次に雌の羽装とMCIR遺伝子の関連を調査した。雌の羽装は赤褐色様羽装の他に褐色の薄いタイプ、頭部の黒いタイプが見られた。これらの違いを調べるためにMCIR遺伝子の多型の組み合わせ（ハプロタイプ、H1、H2）を確認したところ、頭部が黒い2羽のハプロタイプはH2H2であった。また、赤褐色様羽装でH2型を保有する個体は翼羽や尾羽において黒色を占める割合が多い傾向であった。そのため、834系統の雌のうちH2型を保有する個体は頭部、翼羽、尾羽等の末端部において黒色が多くなる可能性が考えられた。また、これらのハプロタイプと経済形質との有意な関連はなく、経済形質に影響を与えないことを確認した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| 第1－5－（1）－イ         | 第1 業務の質の向上<br>5 調査・研究及び講習・指導 （1）調査・研究 イ 食肉の食味に関する客観的評価手法の開発 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |             |             |             |                   |        |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 1, 115, 258 | 981, 505    | 1, 113, 460 | 918, 784          |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 1, 043, 560 | 1, 019, 038 | 1, 032, 654 | 935, 004          |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 1, 047, 913 | 1, 043, 515 | 1, 093, 550 | 949, 003          |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -213, 169   | -119, 729   | -127, 664   | -97, 292          |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 918, 035    | 925, 870    | 976, 498    | 1, 684, 413       |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954         | 961         | 976         | 975               |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737         | 737         | 757         | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-5の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |              |      |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                              | 中期計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 年度計画                                                                                                                                                                                                    | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価 |      |
|                                      |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     | 業務実績         | 自己評価 |
|                                      | イ 食肉の食味に関する客観的評価手法の開発<br>多様化する消費者のニーズに対応したおいしい食肉を生産するため、新たなおいしさの指標の検討と、簡易な分析方法の開発により、家畜の選抜への利用に向けて取り組む。また、輸出拡大の観点を踏まえ、外国人の黒毛和牛肉に対する嗜好性に関連する調査を行い、今後の輸出拡大先として最も期待される欧米人の味覚も意識した官能評価を実施する。<br>〈以下略〉 | イ 食肉の食味に関する客観的評価手法の開発<br>多様化する消費者のニーズに対応した家畜改良やおいしい食肉生産を推進するため、第3期中期目標期間における取組を踏まえつつ、新たなおいしさの指標の家畜の選抜への利用や、輸出拡大に向けた外国人の黒毛和牛肉に対する嗜好性を把握するため、次の取組を行う。<br>（ア）新たな食肉のおいしさの指標の検討等<br>食味に関連する官能評価と理化学分析の関連性について、特に風味を重視して調査し、新たなおいしさの指標に関する検討を行うとともに、食肉成分の簡易測定装置を用いた調査を行い、食肉のおいしさに関連する簡易な分析方法を開発する。これらの結果を踏まえ、家畜の選抜への利用について検討する。<br>（イ）外国人の黒毛和種牛肉に対する嗜好性に関連する調査<br>欧米人等の外国人の黒毛和牛肉に対する嗜好性の調査及び官能評価を実施し、早期にとりまとめを行う。 | イ 食肉の食味に関する客観的評価手法の開発<br>食味に関連する官能評価を実施するとともに、食味に関与する理化学分析項目の調査を行い、食味に関連する評価指標を取りまとめる。<br>また、食肉成分の簡易測定装置による測定値と官能評価及び理化学分析との関連性を調査し、食味に関連する検量線を作成する。<br>更に、これまで実施した外国人の黒毛和種牛肉に対する嗜好性について、取りまとめた結果を公表する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | （次頁）         | （次頁） |

|  | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画 | 主な評価指標 | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|------|------|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |      |      |      |        | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | (前頁) | (前頁) | (前頁) | (前頁)   | <p>＜主要な業務実績＞</p> <p>牛肉における新たなおいしさの指標については、黒毛和牛肉で強い「甘い香り」は不飽和脂肪酸の酸化物が関与していることが分かった。また、官能評価における「うま味」は「多汁性」、「好ましい香り（甘い、脂っぽい）」及び粗脂肪含量が高いほど強く感じやすく、グルタミン酸やイノシン酸などの水溶性呈味物質だけでなく、脂肪に由来する要因も関与していることが示唆された。</p> <p>また、「多汁性」は和牛肉では脂肪の量と質も重要であり、脂肪質（脂肪酸組成）の簡易測定装置による迅速評価はすでに成功し、普及しているが、粗脂肪含量においても、社会実装の目安となる 0.8 以上の相関係数が得られる簡易測定装置を用いた分析方法の開発目途がついた。本方法により、脂肪交雑の改良においてBMSとは異なる客観的な数値として粗脂肪含量の把握が可能となり、家畜の選抜利用への環境を作り出すことが期待される。</p> <p>豚肉においては、新たなおいしさの指標として、粗脂肪含量及び脂肪酸組成が有力候補となることが分かり、これらを相関係数 0.8 以上の高い精度で簡易に分析する方法の開発目途がつき、家畜の選抜利用への環境を作り出すことが期待される。</p> <p>外国人の黒毛和牛肉に対する嗜好性調査については、その結果を論文として取りまとめ、商業誌への投稿（2 件）や講演等（2 件）を通じて広報した。さらに、国の輸出戦略に貢献するため、日本畜産物輸出促進協議会と緊密に情報交換し、その成果を同協議会主催の牛肉輸出部会定時総会において講演した。また、日本農業新聞（2020 年 1 月 29 日、1 面）等のメディアにも大きく取り上げられた。これらの情報発信の結果、中国市場への輸出を計画している商社や（独）日本貿易振興機構（J E T R O）等からも問い合わせがあり、情報を提供した。以上のとおり、情報発信に努め、学術的かつ社会的にも強い関心が寄せられるなど、計画を上回る成果が得られた。</p> | <p>＜評定と根拠＞</p> <p>「A」</p> <p>牛肉については、新たなおいしさの指標として、黒毛和牛肉で強い「甘い香り」は不飽和脂肪酸の酸化物が関与していることが分かった。また、官能評価における「うま味」は「多汁性」、「好ましい香り（甘い、脂っぽい）」及び粗脂肪含量が高いほど強く感じやすく、グルタミン酸やイノシン酸などの水溶性呈味物質だけでなく、脂肪に由来する要因も関与していることが示唆された。牛肉における簡易な分析方法の開発に向けては、簡易測定装置（近赤外光ファイバー装置）による検量線を作成し、一般成分の光学推定値と理化学実測値の相関係数は水分含量 0.88、粗脂肪含量 0.88、粗タンパク質含量と高い数値が得られた。社会実装の目安は相関係数 0.8 以上であるため、枝肉段階で簡易に分析する方法を開発する目途がついた。脂肪交雑基準（BMS No.）は No. 12 まで判定されるが、本開発により、脂肪交雑の改良においてBMSとは異なる客観的な数値として粗脂肪含量の把握が可能となり、家畜の選抜利用への環境を作り出すことが期待される。</p> <p>また、豚肉については、新たなおいしさの指標として、粗脂肪含量及び脂肪酸組成を有力候補として絞り込んだ。豚肉における簡易な分析方法の開発に向けては、一般成分（水分含量、粗脂肪含量、粗タンパク質含量）に対する簡易測定装置による検量線を作成し、光学推定値と理化学実測値の相関係数は水分含量 0.83、粗脂肪含量 0.92、粗タンパク質含量 0.73 と高い数値が得られ、水分含量と粗脂肪含量は社会実装の目安である相関係数 0.8 以上であるため、枝肉段階で簡易に分析する方法を開発する目途がついた。皮下脂肪内層の簡易測定装置による測定値と脂肪酸組成の相関係数は、検体数は少ないがオレイン酸 0.86、リノール酸 0.90、飽和脂肪酸 0.93 と良好な数値が得られ、実用可能性が高いことが示された。前述したように、豚肉の新たなおいしさの指標として提示した粗脂肪含量及び脂肪酸組成を、枝肉段階で簡易に分析する方法を開発する目途がついたことは、計画を上回る成果である。</p> <p>外国人の黒毛和牛肉に対する嗜好性調査については、昨年度まで実施したデータを取りまとめ、論文として肉用牛研究会報に発表するとともに、畜産コンサルタント（2020 年 1 月号）にも投稿した。また、国の輸出戦略に貢献するため、日本畜産物輸出促進協議会と緊密に情報交換し、その成果を同協議会主催の牛肉輸出部会定時総会において講演した。外国人の黒毛和種牛肉に対する嗜好性を調査した研究は前例がなく、調査結果を公表したところ様々な機関から問い合わせがあり、日本食糧新聞（2019 年 11 月 18 日 1 面）及び日本農業新聞（2020 年 1 月 29 日 1 面）等のメディアにも取り上げられ、中国市場への輸出を計画している商社や（独）日本貿易振興機構（J E T R O）等からの問い合わせがあるなど強い関心が寄せられた。</p> |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| 第1－5－（1）－ウ         | 第1 業務の質の向上<br>5 調査・研究及び講習・指導 （1）調査・研究 ウ 豚の胚移植技術の開発 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |             |             |             |                   |        |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 1, 115, 258 | 981, 505    | 1, 113, 460 | 918, 784          |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 1, 043, 560 | 1, 019, 038 | 1, 032, 654 | 935, 004          |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 1, 047, 913 | 1, 043, 515 | 1, 093, 550 | 949, 003          |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -213, 169   | -119, 729   | -127, 664   | -97, 292          |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 918, 035    | 925, 870    | 976, 498    | 1, 684, 413       |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954         | 961         | 976         | 975               |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737         | 737         | 757         | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－5の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                        |                                                                     |                                                                                   |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                             | 中期計画                                                                                                            | 年度計画         | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                        |                                                                                   |
|                                      |                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                                | 自己評価                                                                              |
|                                      | ウ 豚の胚移植技術の開発<br>豚の改良を効率的に進める上では、疾病リスクを低減するため、胚を利用した優良種畜等の産子生産が望ましいが、生産現場ではその技術が確立されていないことから、生産現場でも利用可能な豚胚のガラス化保存技術等を活用した胚移植技術等の開発に取り組む。<br>〈以下略〉 | ウ 豚の胚移植技術の開発<br>豚の改良を効率的に進める上で有効な疾病リスクを低減した優良種豚等の産子生産を実現するため、生産現場でも利用可能な豚胚のガラス化保存技術等を活用した胚移植技術等の確立に向けて、次の取組を行う。 | ウ 豚の胚移植技術の開発 | 指標＝「微項目の項目数×2」（満点）に対する「各微項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各微項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | 〈主要な業務実績〉<br>（ア）ガラス化胚の融解方法の調査・検討 3/2(A)<br>（イ）非外科的移植器具の試作・調査 3/2(A) | ＜評定と根拠＞<br>「A」<br><br>満点：4 P（微項目2×2 P）<br>合計：6 P<br><br>6 P／4 P＝1. 5<br>（1 5／1 0） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |



| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                        |  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|--|
| 第1－5－(1)－ウ－(イ)     | 第1 業務の質の向上<br>5 調査・研究及び講習・指導 (1) 調査・研究 ウ 豚の胚移植技術の開発 (イ) 非外科的移植器具の試作・調査 |  |

2. 主要な経年データ

| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 1, 115, 258 | 981, 505    | 1, 113, 460 | 918, 784          |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 1, 043, 560 | 1, 019, 038 | 1, 032, 654 | 935, 004          |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 1, 047, 913 | 1, 043, 515 | 1, 093, 550 | 949, 003          |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -213, 169   | -119, 729   | -127, 664   | -97, 292          |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 918, 035    | 925, 870    | 976, 498    | 1, 684, 413       |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954         | 961         | 976         | 975               |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737         | 737         | 757         | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-5の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                         |                                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                                    | 年度計画                                                                                    | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                      |      |                                                         |                                                                                         |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                             | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                      |      | (イ) 非外科的移植器具の試作・調査<br>融解後の胚の非外科的移植技術を開発し、当該技術により豚を生産する。 | (イ) 非外科的移植器具の試作・調査<br>平成 30 年度までに得られた豚胚のガラス化融解技術と非外科的移植技術を組み合わせて移植試験を行い、受胎性及び分娩成績を調査する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>平成 30 年度までに得られた豚胚のガラス化融解技術と非外科移植技術を用いつつ、神経質な受胚豚への移植を可能とする簡易な保定器具を新たに作成・活用する等の工夫を重ねることにより、平成30年度の50%（3/6 頭）から令和元年度には 60%（3/5 頭）に向上する等、計画を上回る成果が得られた。 | <評定と根拠><br>「A」<br><br>神経質な受胚豚への移植を可能とするため、簡易な保定器具（後肢付け根への装着により受胚豚の移植時の座り込みを防止でき、安価で、誰でも簡単に設置可能）を開発した。<br>本器具による保定を行い、平成 30 年度に引き続き、（ア）の手法によるガラス化融解胚を開発移植器具（特許第 6620279 号）により、子宮体部非外科移植を行った結果、神経質な受胚豚への移植が可能となり、受胎率が平成 30 年度の 50%から 60%に改善し、外科移植に匹敵する 27.3%の高い子豚生産率を得た（参考：子豚生産率に係る他の論文報告では、外科移植：17.2～25.6%、非外科移植：7.1～17.3%である）。<br>本成果は外部評価委員からも、①現場で簡易に使用可能な保定器具の作成や②開発したガラス化融解胚の非外科的移植法が外科的移植に匹敵する繁殖成績であり手法の有効性を示したことは、期待された水準以上の成果であると高く評価された。また、11 月に本課題の成果を国際研究集会（5th Fatty Pig International conference）で公表し、普及を図った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| 第1－5－（1）－エ         | 第1 業務の質の向上<br>5 調査・研究及び講習・指導 （1）調査・研究 エ 黒毛和種における短期肥育技術等の開発 |

| 2. 主要な経年データ |                      |      |     |        |        |        |                   |        |                              |             |             |             |                   |        |  |
|-------------|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|--|
|             | ② 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ⑤ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |  |
|             | 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 1, 115, 258 | 981, 505    | 1, 113, 460 | 918, 784          |        |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 1, 043, 560 | 1, 019, 038 | 1, 032, 654 | 935, 004          |        |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 1, 047, 913 | 1, 043, 515 | 1, 093, 550 | 949, 003          |        |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | -213, 169   | -119, 729   | -127, 664   | -97, 292          |        |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 918, 035    | 925, 870    | 976, 498    | 1, 684, 413       |        |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954         | 961         | 976         | 975               |        |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737         | 737         | 757         | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-5の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      |                                                                    |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                                                                                                              | 中期計画                                                                                                | 年度計画                 | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                                                         |                                                                    |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                                                                 | 自己評価                                                               |
|                                      | エ 黒毛和種における短期肥育技術等の開発<br>家畜改良増殖目標に掲げる肉用牛の肥育期間の短縮や飼料利用性の向上の実現に資するため、肉用牛生産の飼養管理技術の高度化等により、早期に十分な体重に達し、現状と同程度の脂肪交雑が入る黒毛和種における短期肥育技術等の開発に取り組む。その際、短期肥育に向けた飼養技術の改善、1年1産の実現に向けた子牛の早期離乳プログラムの開発に取り組み、肥育期間短縮による牛肉の生産コスト低減を実証するとともに、肉質の特性評価を行い、消費者や食肉流通業者の短期肥育に対する理解醸成のための情報提供を行う。<br>〈以下略〉 | エ 黒毛和種における短期肥育技術等の開発<br>早期に十分な体重に達し、現状と同程度の脂肪交雑が入る黒毛和種における短期肥育技術等の開発に取り組むとともに、当該技術の普及を図るため、次の取組を行う。 | エ 黒毛和種における短期肥育技術等の開発 | 指標＝「微項目の項目数×2」（満点）に対する「各微項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各微項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>(ア) 短期肥育技術の開発 2/2(B)<br>(イ) 子牛の早期離乳プログラムラムの開発 2/2(B)<br>(ウ) 短期肥育による牛肉の生産コスト低減の実証 2/2(B) | <評定と根拠><br>「B」<br>満点：6P（微項目3×2P）<br>合計：6P<br>6P／6P＝1. 0<br>（10／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 第1－5－(1)－エー(ア)     | 第1 業務の質の向上<br>5 調査・研究及び講習・指導 (1) 調査・研究 エ 黒毛和種における短期肥育技術等の開発 (ア) 短期肥育技術の開発 |

| 2. 主要な経年データ |                      |      |     |        |        |        |                   |        |                             |           |           |           |                   |        |  |
|-------------|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|--|
|             | ② 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |           |           |                   |        |  |
|             | 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度    | H29 年度    | H30 年度    | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 1,115,258 | 981,505   | 1,113,460 | 918,784           |        |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 1,043,560 | 1,019,038 | 1,032,654 | 935,004           |        |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 1,047,913 | 1,043,515 | 1,093,550 | 949,003           |        |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -213,169  | -119,729  | -127,664  | -97,292           |        |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 918,035   | 925,870   | 976,498   | 1,684,413         |        |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954       | 961       | 976       | 975               |        |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737       | 737       | 757       | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-5の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                                                                                                                     |                                                                                 |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                                                                                                                                | 年度計画                                                                            | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                      |      |                                                                                                                                                     |                                                                                 |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                              | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                      |      | (ア) 短期肥育技術の開発<br>短期肥育に向けた飼養技術の改善を行い、平成 32 年度末までに出荷月齢 24～26 か月齢において、枝肉重量を概ね 480kg 以上とする短期肥育技術を開発する。また、肉質の特性評価を行い、消費者や食肉流通業者の短期肥育に対する理解醸成のための情報提供を行う。 | (ア) 短期肥育技術の開発<br>短期肥育技術を開発するため、肥育期の飼料摂取量、発育性及び産肉性を調査するとともに、牛肉の理化学特性及び官能特性を調査する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>8 か月齢から高 T D N 飼料を給与した短期肥育牛 (10 頭) において、平均枝肉重量 513. 5kg (26 か月齢) となり計画 (480kg) を大きく上回った。<br>短期肥育区 (26 か月齢) と慣行区 (29 か月齢) における牛肉の理化学分析結果について水分、粗脂肪、粗蛋白割合等での有意差が見られないなど、計画どおり順調に実施された。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>① 飼養管理を短期肥育区として、8 か月齢時に体重 280kg 以上となった個体について高 T D N による飼養により肥育試験を実施し、肥育期の飼料摂取量や体重、体高、体長、胸囲を一か月毎に測定し、D G も算出した。<br>② 26. 0 か月齢での平均枝肉重量 (10 頭) は 513. 5kg と計画の 480kg を大きく上回った。<br>ロース面積 59. 2 cm <sup>2</sup> 、バラ厚 8. 3 cm、皮下脂肪厚 2. 7 cm であり、慣行区との有意差は見られず、良好な結果が得られた。<br>③ 肉の理化学分析として、各試験区における胸最長筋の水分、粗脂肪、粗蛋白、遠心保水力、加熱損失割合及び剪断力価を分析した結果において有意差は見られなかった。なお、官能特性の評価については引き続き実施する。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |



| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                      |  | 4. その他 |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| 第1－5－(1)－エ(ウ)      | 第1 業務の質の向上<br>5 調査・研究及び講習・指導 (1) 調査・研究 エ 黒毛和種における短期肥育技術等の開発 (ウ) 短期肥育による牛肉の生産コスト低減の実証 |  |        |

| 2. 主要な経年データ |                      |      |     |        |        |        |                   |        |                              |             |             |             |                   |        |  |
|-------------|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|--|
|             | ② 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ③ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |  |
|             | 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 1, 115, 258 | 981, 505    | 1, 113, 460 | 918, 784          |        |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 1, 043, 560 | 1, 019, 038 | 1, 032, 654 | 935, 004          |        |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 1, 047, 913 | 1, 043, 515 | 1, 093, 550 | 949, 003          |        |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | -213, 169   | -119, 729   | -127, 664   | -97, 292          |        |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 918, 035    | 925, 870    | 976, 498    | 1, 684, 413       |        |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954         | 961         | 976         | 975               |        |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737         | 737         | 757         | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－5の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                                                                      |                                                                                          |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                                                                                 | 年度計画                                                                                     | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                      |      |                                                                                                      |                                                                                          |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                           | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                      |      | (ウ) 短期肥育による牛肉の生産コスト低減の実証<br>出荷月齢 24～26 か月齢とした場合の肥育期間の短縮による牛肉の生産コストを調査し、一般的な肥育方法に比べて生産費が低減されることを実証する。 | (ウ) 短期肥育による牛肉の生産コスト低減の実証<br>肥育試験における評価調査項目に関するデータを収集するとともに、短期肥育により得られた牛肉の生産コスト等について調査する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>哺育、育成及び肥育のすべてのステージで給与した飼料データを収集して飼料費を算出し、出荷が終了した調査牛のデータを用いて生産コストとしてを試算した。<br>肥育期間の飼料費は1頭当たり24,698円の削減となり、枝肉1kg当たり飼料費では72.8円の生産コスト削減となったことを確認するなど、計画どおり順調に成果が得られた。 | <評定と根拠><br>「B」<br>① 短期肥育区（10頭）と慣行肥育区（4頭）のそれぞれにおける哺育、育成及び肥育期間中の飼料摂取量を取りまとめて飼料費平均を（慣行区：469,348円、短期区 444,650 円）算出した結果、短期肥育区の飼料費が1頭当たり24,698円削減された（▲5.3％）。<br>② 枝肉1kg当たりの飼料費では、短期肥育区（26.0 か月齢）での平均枝肉重量（10頭）は513.5kg、慣行区（29.0 か月）での平均枝肉重量（4頭）は500.0kgの結果から、短期肥育区865.9円/kg、慣行区938.7円/kgとなり、短期肥育区において72.8円/kgの生産コスト削減となった（▲7.8％）。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| 第1－5－（1）－オ         | 第1 業務の質の向上<br>5 調査・研究及び講習・指導 （1）調査・研究 オ 放射性セシウム低減技術等の開発 |

| 2. 主要な経年データ |                      |      |     |        |        |        |                   |  |                              |           |             |             |             |                   |        |
|-------------|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--|------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|
|             | ② 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |  | ④ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |             |             |             |                   |        |
|             | 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) |  | R 2 年度                       |           | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |  |                              | 予算額（千円）   | 1, 115, 258 | 981, 505    | 1, 113, 460 | 918, 784          |        |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |  |                              | 決算額（千円）   | 1, 043, 560 | 1, 019, 038 | 1, 032, 654 | 935, 004          |        |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |  |                              | 経常費用（千円）  | 1, 047, 913 | 1, 043, 515 | 1, 093, 550 | 949, 003          |        |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |  |                              | 経常利益（千円）  | -213, 169   | -119, 729   | -127, 664   | -97, 292          |        |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |  |                              | 行政コスト（千円） | 918, 035    | 925, 870    | 976, 498    | 1, 684, 413       |        |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |  |                              | 従事人員数     | 954         | 961         | 976         | 975               |        |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |  |                              | （うち常勤職員）  | 737         | 737         | 757         | 758               |        |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |  |                              |           |             |             |             |                   |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-5の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                        |                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                                        |                                                                            |                                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                   | 中期計画                                                                    | 年度計画              | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                               |                                                                            |
|                                      |                                                                                                                                                                        |                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                                       | 自己評価                                                                       |
|                                      | オ 放射性セシウム低減技術等の開発<br>東京電力福島第一原子力発電所事故により影響を受けた被災地の畜産の復興を支援するため、大学等の関係機関と連携を図りつつ、放射性セシウムの低減技術等の開発に取り組む。その際、飼養実態に即した清浄な飼料による「飼い直し」期間の設定や放射性セシウムを吸収しにくい牧草の調査に取り組む。<br>〈略〉 | オ 放射性セシウム低減技術等の開発<br>東京電力福島第一原子力発電所事故により影響を受けた被災地の畜産の復興を支援するため、次の取組を行う。 | オ 放射性セシウム低減技術等の開発 | 指標＝「微項目の項目数×2」（満点）に対する「各微項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各微項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | ＜主要な業務実績＞<br>（ア）放射性セシウムの移行・吸収調査 3/2(A)<br>（イ）放射性セシウムを吸収しにくい牧草の探索・調査 3/2(A) | ＜評定と根拠＞<br>「A」<br><br>満点：4P（微項目2×2P）<br>合計：6P<br><br>6P／4P＝1. 5<br>（15／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                              |  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|--|
| 第1－5－(1)－オー(ア)     | 第1 業務の質の向上<br>5 調査・研究及び講習・指導 (1) 調査・研究 オ 放射性セシウム低減技術等の開発 (ア) 放射性セシウムの移行・吸収調査 |  |

| 2. 主要な経年データ |                      |      |     |        |        |        |                   |        |                              |             |             |             |                   |        |  |  |
|-------------|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|--|--|
|             | ② 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ⑤ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |  |  |
|             | 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 1, 115, 258 | 981, 505    | 1, 113, 460 | 918, 784          |        |  |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 1, 043, 560 | 1, 019, 038 | 1, 032, 654 | 935, 004          |        |  |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 1, 047, 913 | 1, 043, 515 | 1, 093, 550 | 949, 003          |        |  |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | -213, 169   | -119, 729   | -127, 664   | -97, 292          |        |  |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 918, 035    | 925, 870    | 976, 498    | 1, 684, 413       |        |  |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954         | 961         | 976         | 975               |        |  |  |
|             |                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737         | 737         | 757         | 758               |        |  |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-5の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                                                                |                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                                                                           | 年度計画                                                                        | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                      |      |                                                                                                |                                                                             |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                 | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                      |      | （ア）放射性セシウムの移行・吸収調査<br>牧草から家畜（肉用牛）への放射性セシウムの移行・吸収動態を調査し、牛生体内の放射性セシウムの減衰期間に基づく、適切な「飼い直し」期間を設定する。 | （ア）放射性セシウムの移行・吸収調査<br>平成30年度までに取得したデータを基に、清浄飼料の給与による牛生体内の放射性セシウムの減衰期間を検討する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>平成30年度までの調査結果では放射性セシウムの生物学的半減期は25～40日と幅があったが、血液・尿などのバックグラウンドデータを新たに取得し解析した結果、推定値の分析精度が高まり約30日であることが明らかとなった。<br>加えて、血液に対し尿の方が筋肉中セシウム濃度を推定する際のばらつきが小さいことも明らかとなり、尿を材料とする生物学的半減期の推定手法が有効であることを確認でき、飼い直し期間の設定に重要なツールが得られたことから、計画を上回る成果が得られた。 | ＜評定と根拠＞<br>「A」<br>① 牛肉中に分布した放射性物質は、清浄な飼料に切り替えて飼い直しを行えば、徐々に排泄され、濃度も減少していくが、放射性セシウムの場合、牛肉の生物学的半減期は60日程度といわれている。しかしながら、清浄な飼料を給与後の牛体内の減衰に関する正確なデータがないため、生物学的半減期を長めに設定し、清浄飼料での飼い直しを実施している現状があることから、飼い直し期間の短縮による畜産農家の負担軽減を目的とし、我が国の飼養実態に即したより精度の高い合理的な放射性セシウムの生物学的半減期を設定するための科学的知見の収集・蓄積を行った。<br>② 令和元年度は、供試牛（黒毛和種）として去勢7頭、雌牛1頭の計8頭を用いて、セシウム投与をしていないサンプル試料（血液、尿、糞並びに解体時の筋肉（咬筋、最長筋、大腰筋、大腿筋、ネック）及び臓器（心臓、肝臓、腎臓））を採取した。<br>③ 北里大学（共同研究機関）において、減衰下限のバックグラウンド収束時のセシウム濃度を補正した各試料検量線を作成した。このことにより、各サンプルの測定値を各試料検量線に代入してサンプル中のセシウム濃度を求めることを可能とした。<br>④ この測定方法により、昨年度までは、放射性セシウムの生物学的半減期について、25～40日と推定されていたが、令和元年度に追試験を実施したことにより分析精度が高まり、放射性セシウムの生物学的半減期の推定値が、約30日であることが明らかとなった。<br>⑤ さらに、筋肉中セシウム濃度を推定する際に、血液に対し尿を比較対象として用いるとばらつきが小さく、生体試料を用いて筋肉中セシウム濃度を推定するには、尿を用いることがより適切であることが確認された。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                     |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 第1－5－(1)－オー(イ)     | 第1 業務の質の向上<br>5 調査・研究及び講習・指導 (1) 調査・研究 オ 放射性セシウム低減技術等の開発 (イ) 放射性セシウムを吸収しにくい牧草の探索・調査 |  |

2. 主要な経年データ

| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ② 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 1, 115, 258 | 981, 505    | 1, 113, 460 | 918, 784          |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 1, 043, 560 | 1, 019, 038 | 1, 032, 654 | 935, 004          |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 1, 047, 913 | 1, 043, 515 | 1, 093, 550 | 949, 003          |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | -213, 169   | -119, 729   | -127, 664   | -97, 292          |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 918, 035    | 925, 870    | 976, 498    | 1, 684, 413       |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954         | 961         | 976         | 975               |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737         | 737         | 757         | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-5の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                   |                                                                              |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中期目標                                 | 中期計画                                                                              | 年度計画                                                                         | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                      |                                                                                   |                                                                              |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                      | （イ）放射性セシウムを吸収しにくい牧草の探索・調査<br>福島県において栽培可能な牧草を栽培し、放射性セシウムを吸収しにくい牧草の探索やその特性の調査に取り組む。 | （イ）放射性セシウムを吸収しにくい牧草の探索・調査<br>平成 30 年度までに探索した放射性セシウムを吸収しにくい草種を用いた圃場での特性調査を行う。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>牧草の放射性セシウム吸収抑制効果のあるカリウム増肥は、牧草のミネラルバランスを崩すことによる課題があるが、トールフェスクは、オーチャードグラスに比べ、カリウム増肥を行わずに放射性セシウム濃度を低く抑える結果を得たことから、原発被災地域におけるカリウム増肥の代替対策として有効と示唆された。<br>さらに、トールフェスクの草地造成手法について、播種時期を早める等により、前年度より裸地面積の低減が図られることが確認でき、普及を促す有効な新知見を複数得るとともに、福島県内の酪農家（1 戸）での実証展示に係る草地造成指導にも取り組んだことから、計画を上回る成果が得られた。 | ＜評定と根拠＞<br>「A」<br><br>① 低濃度放射性セシウムの牧草を栽培する場合において、カリウムの濃度を相対的に高くすることで、土壌中陽イオン状態の放射性セシウムが牧草に吸収される割合を低下させることができる。しかし、カリウムの増肥は、牧草ミネラルのバランスを崩し、採食する牛においてグラステタニー症や乳熱の発生割合を高める恐れがあるため、過度なカリウム施肥は問題となることがある。<br>② 令和元年度は、実験圃場を用いて、トールフェスク「品種：ウシブエ」とオーチャードグラス「品種：まきばたろう」の2 草種について、それぞれ高カリウム施肥と標準カリウム施肥の試験区を設け、土壌と牧草の放射性セシウム濃度及び牧草のカリウム濃度を調査した。1 番草および2 番草で、放射性セシウム移行低減の効果は、草種によるものとカリウム施肥レベルによるものが認められ、交互作用は認められなかった。また、牧草カリウム濃度は、高カリウム施肥区で標準カリウム施肥区よりも有意に高くなったものの、いずれの試験区においても、トールフェスクはオーチャードグラスに比べ牧草のカリウム濃度を高めずに放射性セシウム濃度を低く抑えられ、放射性セシウム低吸収草種として有効であることが示唆された。<br>③ トールフェスク 5.6 h a とともにオーチャードグラスを隣接して播種し、共に植生調査を行ったが、同時期に草地更新を行ったオーチャードグラスの草地に比べ、トールフェスクの被度が低く裸地が見られた。これはトールフェスクが匍匐系で広がる栄養繁殖型であり、種子からの初期生育も遅いことにより、秋までに十分成育できなかったことが原因と考えられた。<br>④ 令和元年度は、新たに草地造成を行い、トールフェスク（3.9 h a）とオーチャードグラスを隣接して播種したが、トールフェスクはオーチャードグラスに比べ、一か月程度早い8 月下旬に播種を行うように計画して、耕起前の除草剤散布、耕起後に雑草を発芽させて除草剤散布した翌日に播種を行うとともに、発芽約 2 か月後に選択的除草剤散布を行うことにより、良好な定着を実証することができた。<br>⑤ 加えて、地域に適した飼料作物優良品種の育成・普及を図るため、令和元年度より福島県と連携し、県内の酪農家（1 戸）において、カリウム増肥の不要なトールフェスクの実証展示圃場を設置し、肥培管理及び雑草防除等栽培技術の現地指導を行っているところである。 |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| 第1－5－（2）           | 第1 業務の質の向上<br>5 調査・研究及び講習・指導 （2）講習・指導 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |             |             |             |                   |        |  |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 1, 115, 258 | 981, 505    | 1, 113, 460 | 918, 784          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 1, 043, 560 | 1, 019, 038 | 1, 032, 654 | 935, 004          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 1, 047, 913 | 1, 043, 515 | 1, 093, 550 | 949, 003          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -213, 169   | -119, 729   | -127, 664   | -97, 292          |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 918, 035    | 925, 870    | 976, 498    | 1, 684, 413       |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954         | 961         | 976         | 975               |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737         | 737         | 757         | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-5の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                |          |                                                                                                                                                                                                       |                                                                               |                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                              | 中期計画                                                                                                                                                                                                           | 年度計画     | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                | 法人の業務実績・自己評価                                                                  |                                                                                     |
|                                      |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                |          |                                                                                                                                                                                                       | 業務実績                                                                          | 自己評価                                                                                |
|                                      | （2）講習・指導<br>講習・指導について、研究機関等で開発された技術を生産現場に普及するため、国、都道府県、団体等からの依頼に基づき実施する中央畜産技術研修会、個別研修、海外技術協力等の研修について、可能な限り実施するものとする。なお、これら研修等の実施に当たっては、研修内容の充実に努めるものとする。<br>〈以下略〉 | （2）講習・指導<br>研究機関等で開発された技術を生産現場に普及するため、国、都道府県、団体等からの依頼に基づき実施する中央畜産技術研修会、個別研修、海外技術協力等の研修について可能な限り実施する。なお、これら研修等の実施に当たっては、研修内容の充実に努めるとともに、受講者が理解し易いよう講師の選定やカリキュラムを工夫することなどにより、講習内容の理解度の向上に努め、理解度が 80%以上となるよう取り組む。 | （2）講習・指導 | 指標＝「細項目の項目数×2」（満点）に対する「細項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各細項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点＜満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点＜満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | ＜主要な業務実績＞<br>ア 中央畜産技術研修会の開催 2/2(B)<br>イ 個別研修等の実施 3/2(A)<br>ウ 海外技術協力の実施 3/2(A) | ＜評定と根拠＞<br>「A」<br><br>満点：6 P（細項目3×2 P）<br>合計：8 P<br><br>8 P／6 P＝1. 33<br>（13. 3／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| 第1－5－（2）－ア         | 第1 業務の質の向上<br>5 調査・研究及び講習・指導 （2）講習・指導 ア 中央畜産技術研修会の開催 |

| 2. 主要な経年データ         |         |     |         |         |         |                   |        |                             |             |             |             |                   |        |  |
|---------------------|---------|-----|---------|---------|---------|-------------------|--------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |         |     |         |         |         |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |  |
| 指標等                 | 達成目標    | 基準値 | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
| 中央畜産技術研修会の実施        |         |     |         |         |         |                   |        | 予算額（千円）                     | 1, 115, 258 | 981, 505    | 1, 113, 460 | 918, 784          |        |  |
| 開催数                 | －       |     | 2 0 回   | 2 1 回   | 2 1 回   | 2 0 回             |        | 決算額（千円）                     | 1, 043, 560 | 1, 019, 038 | 1, 032, 654 | 935, 004          |        |  |
| 受講者数                | －       |     | 5 6 0 名 | 6 2 5 名 | 6 1 7 名 | 6 5 0 名           |        | 経常費用（千円）                    | 1, 047, 913 | 1, 043, 515 | 1, 093, 550 | 949, 003          |        |  |
| 研修内容の理解度            | 8 0 %以上 |     | 8 0 %   | 8 8 %   | 9 0 %   | 8 5 %             |        | 経常利益（千円）                    | -213, 169   | -119, 729   | -127, 664   | -97, 292          |        |  |
|                     |         |     |         |         |         |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 918, 035    | 925, 870    | 976, 498    | 1, 684, 413       |        |  |
|                     |         |     |         |         |         |                   |        | 従事人員数                       | 954         | 961         | 976         | 975               |        |  |
|                     |         |     |         |         |         |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737         | 737         | 757         | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-5の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                                                                                | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                    | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                      |      |      |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                      |      |      | <p>ア 中央畜産技術研修会の開催<br/>農林水産省が策定した中央畜産技術研修計画に基づき中央畜産技術研修会を開催する。</p> <p>なお、研修内容に関するアンケート調査を実施し、農林水産省との連携を図り、研修内容の充実に努めるとともに、受講者が理解し易いよう講師の選定やカリキュラムを工夫することなどにより、講習内容の理解度の向上に努め、理解度が80%以上となるよう取り組む。</p> | <p>指標＝中央畜産技術研修における研修内容の理解度</p> <p>S：計画の1 2 0 %以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる</p> <p>A：計画の1 2 0 %以上</p> <p>B：計画の1 0 0 %以上、1 2 0 %未満</p> <p>C：計画の8 0 %以上、1 0 0 %未満</p> <p>D：計画の8 0 %未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる</p> | <p>&lt;主要な業務実績&gt;</p> <p>農林水産省が策定した中央畜産技術研修計画に基づき中央畜産技術研修会を 20 回開催し、696 名が受講した。</p> <p>研修内容の改善にも取り組んでおり、研修内容に関するアンケート調査を実施し、その結果を踏まえセンターから農林水産省へカリキュラム等の見直しの提案を行い、農林水産省開催の中央畜産技術研修会推進会議での検討に活用されている。本年度は、「畜産統計処理」講座の内容変更や募集人員の増員、「新任畜産技術職員(1)(2)」講座の受講時間延長などの改善を行った。</p> <p>以上のような取組により、受講者の理解度は、達成目標 80%を上回る 85%の結果が得られた。</p> | <p>&lt;評定と根拠&gt;</p> <p>「B」</p> <p>① 農林水産省が策定した中央畜産技術研修計画に基づき中央畜産技術研修会を 20 講座開催し、696 名が受講した。</p> <p>② 研修内容に関するアンケート調査を実施し、その結果を踏まえセンターから農林水産省へカリキュラム等の見直しを提案しており、農林水産省で開催する中央畜産技術研修会推進会議での各種検討に活用されている。本年度は、センターからの提案が反映され、「畜産統計処理」講座について、従来の隔年実施から統計学の基礎と応用を毎年交互の実施にし、期間変更や募集人員増員を2倍に増やすなどの見直しを実施したほか、「新任畜産技術職員(1)(2)」講座について、講義内容の充実に図るため講師の要望に基づき受講時間の延長を行った。</p> <p>③ 本年度のアンケート調査による理解度は、受講者（聴講生を除く）650 名のうち 551 名が「よく理解」又は「ほぼ理解」と回答した（達成目標 80%に対して 85%の理解度）。</p> |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| １．当事務及び事業に関する基本情報 |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| 第１－５－（２）－イ        | 第１　業務の質の向上<br>５　調査・研究及び講習・指導　（２）講習・指導　イ　個別研修等の実施 |

| 2. 主要な経年データ         |          |     |         |          |         |                   |        |                             |             |             |             |                   |        |
|---------------------|----------|-----|---------|----------|---------|-------------------|--------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |          |     |         |          |         |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |
| 指標等                 | 達成目標     | 基準値 | H28 年度  | H29 年度   | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
| 個別研修の実施             |          |     |         |          |         |                   |        | 予算額（千円）                     | 1, 115, 258 | 981, 505    | 1, 113, 460 | 918, 784          |        |
| 依頼した団体等の数           | －        |     | 4 5 機関  | 3 7 機関   | 3 5 機関  | 3 7 機関            |        | 決算額（千円）                     | 1, 043, 560 | 1, 019, 038 | 1, 032, 654 | 935, 004          |        |
| 受講者数                | －        |     | 1 0 6 名 | 9 4 名    | 1 1 2 名 | 9 0 名             |        | 経常費用（千円）                    | 1, 047, 913 | 1, 043, 515 | 1, 093, 550 | 949, 003          |        |
| 研修内容の理解度            | 8 0 % 以上 |     | 9 8 %   | 9 3 %    | 9 6 %   | 9 9 %             |        | 経常利益（千円）                    | -213, 169   | -119, 729   | -127, 664   | -97, 292          |        |
| 団体等が開催する研修の受け入れ     |          |     |         |          |         |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 918, 035    | 925, 870    | 976, 498    | 1, 684, 413       |        |
| 受け入れた団体等の数          | －        |     | 1 7 機関  | 2 2 機関   | 1 7 機関  | 1 6 機関            |        | 従事人員数                       | 954         | 961         | 976         | 975               |        |
| 参加者数                | －        |     | 8 4 9 名 | 1, 090 名 | 9 1 8 名 | 9 4 2 名           |        | （うち常勤職員）                    | 737         | 737         | 757         | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第１－５の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                                                               | 主な評価指標                                                                                                                                                                             | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                      |      |      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                      |      |      | <p>イ 個別研修等の実施</p> <p>都道府県、団体等からの依頼に基づく個別研修等の研修について、可能な限り実施する。</p> <p>なお、これら研修等の実施に当たっては、研修内容の充実に努めるとともに、受講者が理解し易いよう講師の選定やカリキュラムを工夫することなどにより、講習内容の理解度の向上に努め、理解度が80%以上となるよう取り組む。</p> | <p>指標＝個別研修における研修内容の理解度</p> <p>S：計画の120%以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる</p> <p>A：計画の120%以上</p> <p>B：計画の100%以上、120%未満</p> <p>C：計画の80%以上、100%未満</p> <p>D：計画の80%未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる</p> | <p>&lt;主要な業務実績&gt;</p> <p>都道府県、団体等からの依頼に基づく個別研修について、周知に努め、本所及び7牧場・支場において実施した。本年度は、センターが共同開発した最先端の豚胚移植関連技術も取り入れるなど、関係者の要望を可能な限り踏まえ、研修生を積極的に受け入れた。</p> <p>なお、研修実施に立っては、研修生の技術水準に応じたカリキュラム編成や、進度に応じた進行管理などに努めており、研修生の理解度は、達成目標80%を大きく上回り99%と高い結果が得られた。</p> <p>このほか、団体等が開催する研修やセンター主催の技術研修を実施し、畜産関係団体や大学等多数の機関から千人近くの研修生を積極的に受け入れた。</p> | <p>&lt;評定と根拠&gt;</p> <p>「A」</p> <p>① センターが都道府県、団体等の依頼に基づいて研修内容の設定等を行い開催する個別研修については、インターネット等を通じて関係者への周知を図り、本所及び7牧場・支場において、37機関等から依頼のあった90名を対象に実施した。受講者は、農場実習を行う学生が半数を占めるほか、県試験場、農協、共済、生協などの多彩な畜産関係機関から受け入れている。本研修は、センターの飼養家畜を用いて、職員が有する専門技術を実習スタイルで濃密に学ぶことができるセンターの特性を生かしたもので、基本的な飼養管理技術から最先端の繁殖技術まで希望に沿った内容で受講できると関係者からの評価も高い。本年度は、希望の多い高度な繁殖関連技術に関する研修をできる限り受け入れており、センターが共同開発した豚胚移植関連技術（子宮体部非外科移植）といった最先端の技術についても提供した。</p> <p>なお、研修実施に当たっては、研修生の技術水準に応じたカリキュラムを編成し、研修期間中もその理解度を確認しながら進めていくことに努めており、研修後の理解度調査では、研修生90名のうち89名（99%）が「よく理解」又は「ほぼ理解」と回答し、理解度80%を大きく上回った。</p> <p>② 団体等が開催する研修については、本所及び3牧場において研修施設の提供等を行い、共済、大学等16機関から942名を受け入れた。</p> <p>③ また、センター主催の技術研修は、受精卵移植技術や酪農ヘルパー機械操作の習得を目的として、本所及び1牧場において実施し、共済、ヘルパー組合等10機関から11名を受け入れた。</p> |

| ４．その他参考情報 |
|-----------|
|           |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| 第1－5－（2）－ウ         | 第1 業務の質の向上<br>5 調査・研究及び講習・指導 （2）講習・指導 ウ 海外技術協力の実施 |

| 2. 主要な経年データ         |         |     |         |         |         |                   |        |                             |             |             |             |                   |        |
|---------------------|---------|-----|---------|---------|---------|-------------------|--------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |         |     |         |         |         |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |             |             |             |                   |        |
| 指標等                 | 達成目標    | 基準値 | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度      | H29 年度      | H30 年度      | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
| 海外技術協力の研修の実施        |         |     |         |         |         |                   |        | 予算額（千円）                     | 1, 115, 258 | 981, 505    | 1, 113, 460 | 918, 784          |        |
| 受け入れた研修の数           | －       |     | 7 件     | 9 件     | 6 件     | 4 件               |        | 決算額（千円）                     | 1, 043, 560 | 1, 019, 038 | 1, 032, 654 | 935, 004          |        |
| 参加国数                | －       |     | 2 6 か国  | 2 8 か国  | 1 8 か国  | 1 6 か国            |        | 経常費用（千円）                    | 1, 047, 913 | 1, 043, 515 | 1, 093, 550 | 949, 003          |        |
| 受講者数                | －       |     | 6 5 名   | 5 9 名   | 3 1 名   | 3 2 名             |        | 経常利益（千円）                    | -213, 169   | -119, 729   | -127, 664   | -97, 292          |        |
| （うち滞在型の受講者）         | －       |     | 1 3 名   | 2 0 名   | 2 0 名   | 1 2 名             |        | 行政コスト（千円）                   | 918, 035    | 925, 870    | 976, 498    | 1, 684, 413       |        |
| 研修内容の理解度            | 8 0 %以上 |     | 1 0 0 % | 1 0 0 % | 1 0 0 % | 1 0 0 %           |        | 従事人員数                       | 954         | 961         | 976         | 975               |        |
|                     |         |     |         |         |         |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737         | 737         | 757         | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-5の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                                                                                 | 主な評価指標                                                                                                                                                       | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                      |      |      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                              | <div>業務実績</div> <div>自己評価</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                      |      |      | ウ 海外技術協力の実施<br>団体等からの依頼に基づく海外技術協力の研修等について、可能な限り実施する。<br>研修の内容については依頼先からの要請に基づき対応し実施する。<br>なお、これら研修等の実施に当たっては、研修内容の充実に努めるとともに、受講者が理解し易いよう講師の選定やカリキュラムを工夫することなどにより、講習内容の理解度の向上に努め、理解度が 80%以上となるよう取り組む。 | 指標＝海外技術協力の研修における研修内容の理解度<br>S：計画の120%以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる<br>A：計画の120%以上<br>B：計画の100%以上、120%未満<br>C：計画の80%以上、100%未満<br>D：計画の80%未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる | <div> &lt;主要な業務実績&gt;<br/> 団体等からの依頼に基づく海外技術協力の研修を実施し、16 か国から 32 名を受け入れた。<br/> 特に、2 か月余り実施した滞在型研修の実施に当たっては、依頼先からの要請に基づき、地球環境変動に関する講義や、実習及び現場訪問の機会を多く組み込むなど積極的にカリキュラムの改善を行うとともに、事前に収集した研修員の情報や中間報告会で確認した研修員の理解状況に応じてカリキュラムを工夫するなど積極的に取り組んだ。その結果、多くの研修員が有意義であったとしており、研修の理解度は 100%となるなど、達成目標 80%を大きく上回る結果が得られた。 </div> <div> &lt;評定と根拠&gt;<br/> 「A」<br/> ① 本所にて、（独）国際協力機構（JICA）からの依頼に基づき、開発途上地域で不足している政策の立案及び実施管理能力を有する人材を育成するため、「畜産開発計画担当行政官の政策立案実施管理能力向上（中堅行政官）」コース（以下「畜産行政官研修」という。）として 11 か国（ミャンマー、ニカラグア、ベトナム、スリランカ、パレスチナ、ナイジェリア、フィジー、アフガニスタン、ソマリア、シエラレオネ、南スーダン）から 12 名を 2 か月余りの滞在で受け入れた。なお、同研修中には、岩手牧場、奥羽牧場、茨城牧場長野支場にも滞在し、カリキュラムを実施した。<br/> 本研修の実施に当たっては、JICAからの要請に基づきカリキュラムの改善を毎年度実施しており、本年度は、地球環境変動に関する講義や実習及び現場訪問の機会を多く組み込み、食品の製造・加工の工場や学校教育の現場など幅広い分野の視察先を選定してカリキュラムを作成した。とくに、山羊は、アフリカとアジアにおいては貧困を救う家畜として注目されており、前年度に要望があった山羊の飼養管理に関する実践的な講義や実習を茨城牧場長野支場で実施するなど、センターの人材、施設、家畜を有効に活用した。<br/> また、本研修においては、事前に収集した研修員の情報や中間報告会で確認した研修内容の理解状況に応じてカリキュラムを工夫した結果、参加者全員が「よく理解」と回答し（理解度 100%）、達成目標とする理解度 80%を大きく上回った。研修員からは、「有意義な研修であった」との感想が多くあった。<br/> ② 岩手牧場にて、JICAからの依頼に基づき、フィリピンの酪農産業の発展に向けた方策検討の一助となるよう、5 名（フィリピン）の視察研修を受け入れた。乳用牛の飼養管理における飼料の製造法、給餌法、生乳の生産性・品質に係る飼育法の見学及び講義を実施した。<br/> ③ 十勝牧場にて、十勝インターナショナル協会からの依頼に基づき、キルギス共和国（以下「キルギス」という。）の家畜防疫体制に係る獣医衛生サービスの向上に資するよう、10 名（キルギス）の視察研修を受け入れた。場内の見学し、業務概要及び衛生対策等を説明した。<br/> ④ 十勝牧場にて、（一社）とかち地域活性化支援機構からの依頼に基づき、牛の衛生的な飼養管理方法について講義及び場内見学として、5 か国（アゼルバイジャン、キルギス、ミャンマー、フィリピン、ウガンダ）から 5 名の視察研修を受け入れた。 </div> |





| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| 第1－6－（1）－ア         | 第1 業務の質の向上<br>6 家畜改良増殖法等に基づく検査 （1）家畜改良増殖法に基づく立入検査等 ア 立入検査等の実施 |

| 2. 主要な経年データ          |      |     |        |        |        |                   |        |                              |         |         |         |                   |        |
|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|
| ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ⑱ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |
| 指標等                  | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                              | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                      | 56,553  | 67,620  | 54,547  | 54,206            |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                      | 61,932  | 53,476  | 56,826  | 60,328            |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                     | 60,368  | 52,927  | 54,098  | 58,637            |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                     | -13,939 | -11,530 | -10,884 | -12,339           |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                    | 61,603  | 53,575  | 54,988  | 106,758           |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                        | 954     | 961     | 976     | 975               |        |
|                      |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                     | 737     | 737     | 757     | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－6の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                      |                                                                                                                                     |                                                     |                                                  |
|--------------------------------------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                 | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                        |                                                  |
|                                      |      |      |                                                                                                      |                                                                                                                                     | 業務実績                                                | 自己評価                                             |
|                                      |      |      | ア 立入検査等の実施<br>家畜改良増殖法第 35 条の 2 第 1 項の規定に基づき、同条第 2 項の農林水産大臣の指示に従い、立入り、質問、検査及び収去を実施し、その結果を農林水産大臣に報告する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>家畜改良増殖法第 35 条の 2 第 2 項の農林水産大臣の指示はなかった。 | <評定と根拠><br>「－」<br><br>農林水産大臣からの指示がなかったため評価は行わない。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| 第1－6－（1）－イ         | 第1 業務の質の向上<br>6 家畜改良増殖法等に基づく検査 （1）家畜改良増殖法に基づく立入検査等 イ 検査員の確保 |

| 2. 主要な経年データ |                      |       |     |        |        |        |                   |                              |           |         |         |         |                   |        |
|-------------|----------------------|-------|-----|--------|--------|--------|-------------------|------------------------------|-----------|---------|---------|---------|-------------------|--------|
|             | ① 主要なアウトプット（アウトカム）情報 |       |     |        |        |        |                   | ⑯ 主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |         |         |         |                   |        |
|             | 指標等                  | 達成目標  | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度                       |           | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|             | 家畜改良増殖法に基づく検査員の確保数   | 概ね20名 |     | 23名    | 24名    | 24名    | 25名               |                              | 予算額（千円）   | 56,553  | 67,620  | 54,547  | 54,206            |        |
|             |                      |       |     |        |        |        |                   |                              | 決算額（千円）   | 61,932  | 53,476  | 56,826  | 60,328            |        |
|             | 職員に対する講習回数           | 1回以上  |     | 1回     | 1回     | 1回     | 1回                |                              | 経常費用（千円）  | 60,368  | 52,927  | 54,098  | 58,637            |        |
|             |                      |       |     |        |        |        |                   |                              | 経常利益（千円）  | -13,939 | -11,530 | -10,884 | -12,339           |        |
|             |                      |       |     |        |        |        |                   |                              | 行政コスト（千円） | 61,603  | 53,575  | 54,988  | 106,758           |        |
|             |                      |       |     |        |        |        |                   |                              | 従事人員数     | 954     | 961     | 976     | 975               |        |
|             |                      |       |     |        |        |        |                   | （うち常勤職員）                     | 737       | 737     | 757     | 758     |                   |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－6の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                            |
|--------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                              | 主な評価指標                                                                                                                                                  | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                            |
|                                      |      |      |                                                                                                                   |                                                                                                                                                         | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 自己評価                                                                                                                       |
|                                      |      |      | イ 検査員の確保<br>農林水産大臣の指示に従い、立入り、質問、検査及び収去を的確に実施するため、立入検査等の実施に必要な能力等を有する職員を概ね20名確保するとともに、検査員の確保のための職員に対する講習を1回以上実施する。 | 指標＝家畜改良増殖法に基づく検査員の確保数<br>S：計画の110％以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる<br>A：計画の110％以上<br>B：計画の90％以上、110％未満<br>C：計画の70％以上、90％未満<br>D：計画の70％未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる | <主要な業務実績><br>農林水産大臣の指示に従い、立入り、質問、検査及び収去を的確に実施するため、検査員の確保のための職員に対する講習を1回実施するとともに、家畜良増殖法に基づく検査員として、家畜の改良増殖業務に携わった経験年数等を基に立入検査等の実施に必要な能力等を有する職員を、25名確保し、計画どおり実施した。<br>センターは、全国有数の種畜を飼養する組織であり、家畜の改良増殖業務に携わる職員に対して、熟練職員によるOJTが普段の家畜飼養管理や繁殖管理の業務を通じて常に行われ、また、組織内検定を行い一定の知識・技能水準を満たした職員を認定するなど、技術の高位平準化を積極的に実行しており、検査員の技術レベルも常に高く維持できている。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>立入検査等の実施に必要な能力等を有する職員について、各場に少なくとも1名確保できるよう、技術、見識及び経験に優れた検査員25名を確保するとともに、検査員の確保のための職員に対する講習会を1回実施した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| 第1－6－（2）           | 第1 業務の質の向上<br>6 家畜改良増殖法等に基づく検査 （2）種苗法に基づく指定種苗の集取及び検査 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |         |         |         |                   |        |  |  |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|--|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |  |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 56,553  | 67,620  | 54,547  | 54,206            |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 61,932  | 53,476  | 56,826  | 60,328            |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 60,368  | 52,927  | 54,098  | 58,637            |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -13,939 | -11,530 | -10,884 | -12,339           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 61,603  | 53,575  | 54,988  | 106,758           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |  |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－6の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                             |                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                       |                                                         |                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                        | 中期計画                                                                                                                                                             | 年度計画                  | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                | 法人の業務実績・自己評価                                            |                                                                           |
|                                      |                                                                                             |                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                       | 業務実績                                                    | 自己評価                                                                      |
|                                      | （2）種苗法に基づく指定種苗の集取及び検査<br>種苗法第63条第1項の規定に基づき、同条第2項の農林水産大臣の指示に従い、指定種苗の集取及び検査を的確に実施する。<br>（以下略） | （2）種苗法に基づく指定種苗の集取及び検査<br>種苗法第 63 条第1項の規定に基づき、同条第2項の農林水産大臣の指示に従い、指定種苗の集取及び検査を的確に実施できるよう、指定種苗の集取及び検査に必要な能力等を有する職員を概ね 10 名確保するとともに、検査員の確保のための職員に対する講習を毎年度、1回以上実施する。 | （2）種苗法に基づく指定種苗の集取及び検査 | 指標＝「細項目の項目数×2」（満点）に対する「細項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各細項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>ア 指定種苗の集取及び検査の実施 2/2(B)<br>イ 検査員の確保 2/2(B) | <評定と根拠><br>「B」<br><br>満点：4P（細項目2×2P）<br>合計：4P<br><br>4P／4P＝1.0<br>（10／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 第1－6－（2）－ア         | 第1 業務の質の向上<br>6 家畜改良増殖法等に基づく検査 （2）種苗法に基づく指定種苗の集取及び検査 ア 指定種苗の集取及び検査の実施 |

2. 主要な経年データ

| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |          |          |          |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |          |          |          |                   |        |
|---------------------|------|-----|----------|----------|----------|-------------------|--------|-----------------------------|----------|----------|----------|-------------------|--------|
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
| 検査業者数               | －    |     | 6 3 業者   | 5 9 業者   | 7 5 業者   | 7 4 業者            |        | 予算額（千円）                     | 56, 553  | 67, 620  | 54, 547  | 54, 206           |        |
|                     |      |     |          |          |          |                   |        | 決算額（千円）                     | 61, 932  | 53, 476  | 56, 826  | 60, 328           |        |
| 集取点数                | －    |     | 1, 092 点 | 1, 122 点 | 1, 374 点 | 1, 317 点          |        | 経常費用（千円）                    | 60, 368  | 52, 927  | 54, 098  | 58, 637           |        |
|                     |      |     |          |          |          |                   |        | 経常利益（千円）                    | -13, 939 | -11, 530 | -10, 884 | -12, 339          |        |
|                     |      |     |          |          |          |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 61, 603  | 53, 575  | 54, 988  | 106, 758          |        |
|                     |      |     |          |          |          |                   |        | 従事人員数                       | 954      | 961      | 976      | 975               |        |
|                     |      |     |          |          |          |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737      | 737      | 757      | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－6の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                  |                                                                                                                                     |                                                                                                               |                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                             | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                  |                                                                                                                    |
|                                      |      |      |                                                                                                  |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                          | 自己評価                                                                                                               |
|                                      |      |      | ア 指定種苗の集取及び検査の実施<br>種苗法第 63 条第 1 項の規定に基づき、同条第 2 項の農林水産大臣の指示に従い、指定種苗の集取及び検査を実施し、その結果を農林水産大臣に報告する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>種苗法第 63 条第 2 項の農林水産大臣の指示に従い、74 業者 1, 317 点の指定種苗の集取及び検査を実施するとともに、同条第 3 項に基づき農林水産大臣に報告し、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>① 農林水産大臣の指示に従い、74 業者 1, 317 点の指定種苗について集取及び検査を実施し、検査の結果を農林水産大臣へ報告した。<br>② 4 業者 10 点で不適と認められた。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| 第1－6－（2）－イ         | 第1 業務の質の向上<br>6 家畜改良増殖法等に基づく検査 （2）種苗法に基づく指定種苗の集取及び検査 イ 検査員の確保 |

2. 主要な経年データ

| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |       |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |
|---------------------|-------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|
| 指標等                 | 達成目標  | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
| 種苗法に基づく検査員の確保数      | 概ね10名 |     | 13名    | 14名    | 14名    | 14名               |        | 予算額（千円）                     | 56,553  | 67,620  | 54,547  | 54,206            |        |
|                     |       |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 61,932  | 53,476  | 56,826  | 60,328            |        |
| 職員に対する講習回数          | 1回以上  |     | 1回     | 1回     | 1回     | 1回                |        | 経常費用（千円）                    | 60,368  | 52,927  | 54,098  | 58,637            |        |
|                     |       |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -13,939 | -11,530 | -10,884 | -12,339           |        |
|                     |       |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 61,603  | 53,575  | 54,988  | 106,758           |        |
|                     |       |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |
|                     |       |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－6の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                               | 主な評価指標                                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                      |      |      |                                                                                                                    |                                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                      |      |      | イ 検査員の確保<br>農林水産大臣の指示に従い、指定種苗の集取及び検査を的確に実施するため、指定種苗の集取及び検査に必要な能力等を有する職員を概ね10名確保するとともに、検査員の確保のための職員に対する講習を1回以上実施する。 | 指標＝種苗法に基づく検査員の確保数<br>S：計画の110％以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる<br>A：計画の110％以上<br>B：計画の90％以上、110％未満<br>C：計画の70％以上、90％未満<br>D：計画の70％未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる | ＜主要な業務実績＞<br>農林水産大臣の指示に従い、指定種苗の集取及び検査を的確に実施するため、検査員の確保のための職員に対する講習を1回実施するとともに、指定種苗の集取及び検査に必要な能力等を有する職員について、目標を上回る優秀な技能を有した14名の検査員を任命するなど、計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>① 農林水産大臣の指示に従い、指定種苗の集取及び検査を的確に実施するため、種苗増殖及び種苗検査の業務に携わった経験年数等を基に指定種苗の集取及び検査に必要な能力等を有する職員を新たに2名任命した。また、異動により2名免じることとなり令和元年度末現在の検査員は14名となった。<br>② 指定種苗の集取及び検査に必要とされる法令知識及び実務における留意点に関し、検査員の確保のための職員に対する講習を1回実施した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| 第1－6－（3）           | 第1 業務の質の向上<br>6 家畜改良増殖法等に基づく検査 （3）カルタヘナ法に基づく立入検査等 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |         |         |         |                   |        |  |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 56,553  | 67,620  | 54,547  | 54,206            |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 61,932  | 53,476  | 56,826  | 60,328            |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 60,368  | 52,927  | 54,098  | 58,637            |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -13,939 | -11,530 | -10,884 | -12,339           |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 61,603  | 53,575  | 54,988  | 106,758           |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-6の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                               |                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                 |                                                |                                                                                      |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                          | 中期計画                                                                                                                                                          | 年度計画               | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                          | 法人の業務実績・自己評価                                   |                                                                                      |
|                                      |                                                                                               |                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                 | 業務実績                                           | 自己評価                                                                                 |
|                                      | （3）カルタヘナ法に基づく立入検査等<br>カルタヘナ法第32条第1項の規定に基づき、同条第2項の農林水産大臣の指示に従い、立入り、質問、検査及び収去を的確に実施する。<br>（以下略） | （3）カルタヘナ法に基づく立入検査等<br>カルタヘナ法第 32 条の規定に基づき、同条第2項の農林水産大臣の指示に従い、立入り、質問、検査及び収去を的確に実施できるよう、立入検査等の実施に必要な能力等を有する職員を概ね 10 名確保するとともに、検査員の確保のための職員に対する講習を毎年度、1 回以上実施する。 | （3）カルタヘナ法に基づく立入検査等 | 指標＝「細項目の項目数×2」（満点）に対する「細項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各細項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S 評価：4 点、A 評価：3 点、B 評価：2 点、C 評価：1 点、D 評価：0 点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>ア 立入検査等の実施 （一）<br>イ 検査員の確保 2/2(B) | <評定と根拠><br>「B」<br><br>満点：2 P（細項目 1 × 2 P）<br>合計：2 P<br><br>2 P／2 P＝1. 0<br>（1 0／1 0） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| 第1－6－（3）－ア         | 第1 業務の質の向上<br>6 家畜改良増殖法等に基づく検査 （3）カルタヘナ法に基づく立入検査等 ア 立入検査等の実施 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |         |         |         |                   |        |  |  |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|--|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |  |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 56,553  | 67,620  | 54,547  | 54,206            |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 61,932  | 53,476  | 56,826  | 60,328            |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 60,368  | 52,927  | 54,098  | 58,637            |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -13,939 | -11,530 | -10,884 | -12,339           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 61,603  | 53,575  | 54,988  | 106,758           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |  |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－6の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                 |                                                                                                                                     |                                                   |                                                  |
|--------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                            | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                      |                                                  |
|                                      |      |      |                                                                                                 |                                                                                                                                     | 業務実績                                              | 自己評価                                             |
|                                      |      |      | ア 立入検査等の実施<br>カルタヘナ法第 32 条第 1 項の規定に基づき、同条第 2 項の農林水産大臣の指示に従い、立入り、質問、検査及び収去を実施し、その結果を農林水産大臣に報告する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>カルタヘナ法第 32 条第 2 項に基づく農林水産大臣の指示はなかった。 | <評定と根拠><br>「－」<br><br>農林水産大臣からの指示がなかったため評価は行わない。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| 第1－6－（3）－イ         | 第1 業務の質の向上<br>6 家畜改良増殖法等に基づく検査 （3）カルタヘナ法に基づく立入検査等 イ 検査員の確保 |

| 2. 主要な経年データ           |       |     |        |        |        |                   |        |                             |         |         |         |                   |        |  |  |
|-----------------------|-------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|--|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報   |       |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |  |  |
| 指標等                   | 達成目標  | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
| カルタヘナ法に基づく<br>検査員の確保数 | 概ね10名 |     | 12名    | 11名    | 14名    | 13名               |        | 予算額（千円）                     | 56,553  | 67,620  | 54,547  | 54,206            |        |  |  |
|                       |       |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 61,932  | 53,476  | 56,826  | 60,328            |        |  |  |
| 職員に対する講習回数            | 1回以上  |     | 1回     | 1回     | 1回     | 1回                |        | 経常費用（千円）                    | 60,368  | 52,927  | 54,098  | 58,637            |        |  |  |
|                       |       |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -13,939 | -11,530 | -10,884 | -12,339           |        |  |  |
|                       |       |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 61,603  | 53,575  | 54,988  | 106,758           |        |  |  |
|                       |       |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |  |  |
|                       |       |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |  |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－6の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                   |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                              | 主な評価指標                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                      |      |      |                                                                                                                   |                                                                                                                                                        | 業務実績 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                      |      |      | イ 検査員の確保<br>農林水産大臣の指示に従い、立入り、質問、検査及び収去を的確に実施するため、立入検査等の実施に必要な能力等を有する職員を概ね10名確保するとともに、検査員の確保のための職員に対する講習を1回以上実施する。 | 指標＝カルタヘナ法に基づく検査員の確保数<br>S：計画の110％以上であり、かつ、特に優れた成果が認められる<br>A：計画の110％以上<br>B：計画の90％以上、110％未満<br>C：計画の70％以上、90％未満<br>D：計画の70％未満、又は業務運営の改善等必要な措置が必要と認められる | ＜主要な業務実績＞<br>農林水産大臣の指示に従い、立入り、質問、検査及び収去を的確に実施するため、検査員の確保のための職員に対する講習を1回実施するとともに、立入検査等の実施に必要な能力等を有する職員を13名確保した。<br>また、消費・安全局からの協力依頼により、民間において開発された未承認遺伝子組換え生物等の検査技術の妥当性確認試験を実施し、検査の正確性について結果を報告するなど、計画どおり実施した。<br><br>＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>① 立入検査等の実施に必要な能力等を有する職員を新たに1名任命した。また、異動により2名免じることとなり令和元年度末現在の検査員は13名となった。<br>② 立入検査等の実施に必要とされる法令知識及び実務における留意点に関し、検査員の確保のための職員に対する講習を1回実施するとともに、遺伝子組換え種子検査についてもISTA認定ステータスを維持したほか、英国の民間企業が実施する遺伝子組み換え種子検査に参加し、混入されている遺伝子組み換え種子4系統全て特定するなど、検査技術の向上のための取組を実施した。<br>③ 消費・安全局からの協力依頼により、民間において開発された未承認遺伝子組換え生物等の検査技術の妥当性確認試験を3草種について実施し、検査の正確性について結果を報告した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |



|                    |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                             |
| 第1-7-(1)           | 第1 業務の質の向上<br>7 牛トレーサビリティ法に基づく事務等 (1) 牛トレーサビリティ法に基づく委任事務の実施 |

| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 237,603 | 238,408 | 289,419 | 273,353           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 237,782 | 210,272 | 269,889 | 260,611           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 239,891 | 223,427 | 234,887 | 280,262           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59,248 | -46,005 | -22,139 | -52,339           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 216,213 | 199,054 | 206,174 | 460,116           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |

(注) ②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-7の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                          |                                                                                            |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                  | 中期計画                                                                                                                                                                                                | 年度計画                             | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                                                  | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                             |                                                                                            |
|                                      |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                         | 業務実績                                                                                                                                                                                     | 自己評価                                                                                       |
|                                      | <p>(1) 牛トレーサビリティ法に基づく委任事務の実施</p> <p>牛トレーサビリティ法第 20 条及び同法施行令（平成 15 年政令第 300 号）第 5 条規定に基づき、牛個体識別台帳の作成・記録、公表等に関する農林水産大臣からの委任事務を的確に実施する。</p> <p>〈以下略〉</p> | <p>(1) 牛トレーサビリティ法に基づく委任事務の実施</p> <p>牛トレーサビリティ法第 20 条及び同法施行令（平成 15 年政令第 300 号）第 5 条の規定に基づき、農林水産大臣から委任された牛個体識別台帳の作成、記録及び保存、牛個体識別台帳の記録の修正・取消、牛個体識別台帳に記録された事項の公表、届出の受理及び個体識別番号の決定・通知に関する事務を的確に実施する。</p> | <p>(1) 牛トレーサビリティ法に基づく委任事務の実施</p> | <p>指標＝「細項目の項目数×2」（満点）に対する「細項目の点数の合計値」（合計点）の比率</p> <p>各細項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。</p> <p>S 評価：4 点、A 評価：3 点、B 評価：2 点、C 評価：1 点、D 評価：0 点</p> <p>A：満点×12／10≦合計点<br/>B：満点×8／10≦合計点&lt;満点×12／10<br/>C：満点×5／10≦合計点&lt;満点×8／10<br/>D：合計点≦満点×5／10</p> | <p>＜主要な業務実績＞</p> <p>ア 牛個体識別台帳の記録、保存 3/2 (A)</p> <p>イ 牛個体識別台帳記録の修正・取消 2/2 (B)</p> <p>ウ 牛個体識別台帳に記録された事項の公表 2/2 (B)</p> <p>エ 牛個体識別台帳に係る届出の受理、確認等 2/2 (B)</p> <p>オ 個体識別番号の決定及び通知 2/2 (B)</p> | <p>＜評定と根拠＞</p> <p>「B」</p> <p>満点：10P（細項目5×2P）<br/>合計：11P</p> <p>11P／10P＝1.1<br/>(11／10)</p> |

|            |
|------------|
| 4. その他参考情報 |
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 第1－7－（1）－ア         | 第1 業務の質の向上<br>7 牛トレーサビリティ法に基づく事務等 （1）牛トレーサビリティ法に基づく委任事務の実施 ア 牛個体識別台帳の記録、保存等 |

2. 主要な経年データ

| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |          |          |          |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |
|---------------------|------|-----|----------|----------|----------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
| 牛個体識別台帳への記録件数       | －    |     | 1,045 万件 | 1,041 万件 | 1,053 万件 | 1,048 万件          |        | 予算額（千円）                     | 237,603 | 238,408 | 289,419 | 273,353           |        |
| 保存頭数                | －    |     | 125 万頭   | 124 万頭   | 126 万頭   | 125 万頭            |        | 決算額（千円）                     | 237,782 | 210,272 | 269,889 | 260,611           |        |
|                     |      |     |          |          |          |                   |        | 経常費用（千円）                    | 239,891 | 223,427 | 234,887 | 280,262           |        |
|                     |      |     |          |          |          |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59,248 | -46,005 | -22,139 | -52,339           |        |
|                     |      |     |          |          |          |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 216,213 | 199,054 | 206,174 | 460,116           |        |
|                     |      |     |          |          |          |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |
|                     |      |     |          |          |          |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－7の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|------|------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                           | 主な評価指標                                                                                                                               | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                      |      |      |                                                                |                                                                                                                                      | 業務実績 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                      |      |      | ア 牛個体識別台帳の記録、保存等<br>牛の管理者等からの届出を、牛個体識別台帳に記録し、保存に関する事務を的確に実施する。 | S :計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>牛トレーサビリティ法に基づき、牛の管理者等からの届出を受理し、その届出内容の誤記入等をチェックするとともに、約 1, 048 万件の情報を牛個体識別台帳に記録した。<br>これらに加え、都道府県を通じた牛の管理者等からの急を要する耳標の送付要望に対応するため、都道府県内の耳標の管理者変更を約 4 千件（約 12 万頭）実施した。また、離農管理者等の耳標についても、都道府県内での調整により、有効利用を図った。<br>また、牛トレーサビリティ法に基づく耳標について、農林水産省からの依頼により当センターが毎年業者から申請のあった耳標等の規格適合性について審査し、耳標審査委員会で結果を確認し、農林水産省に審査結果を報告しており、今年度も的確に実施した。さらに、今年度は耳標の不正使用に対応するため、耳標に関する補助事業の中で新たな仕様に基づく耳標の実証試験に係る検討委員会が民間団体により開催され、当センターに委員の選考、検討委員会（2 回）への出席、と体の耳への装着等実証試験への参加など依頼があり、検証に積極的に取り組むとともに、センター内の牧場で試験耳標の装着試験等を実施し、新規耳標の仕様の取りまともに貢献したことから、計画を上回る成果が得られた。 |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－7－（1）－イ         | 第1 業務の質の向上<br>7 牛トレーサビリティ法に基づく事務等 （1）牛トレーサビリティ法に基づく委任事務の実施 イ 牛個体識別台帳記録の修正・取消 |

| 2. 主要な経年データ              |      |     |        |        |        |                   |        |                             |          |          |          |                   |        |  |
|--------------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|----------|----------|----------|-------------------|--------|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報      |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |          |          |          |                   |        |  |
| 指標等                      | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
| 修正請求に係る修正件数及び職権通知に係る対応件数 | —    |     | 81 千件  | 70 千件  | 73 千件  | 68 千件             |        | 予算額（千円）                     | 237, 603 | 238, 408 | 289, 419 | 273, 353          |        |  |
|                          |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 237, 782 | 210, 272 | 269, 889 | 260, 611          |        |  |
|                          |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 239, 891 | 223, 427 | 234, 887 | 280, 262          |        |  |
|                          |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59, 248 | -46, 005 | -22, 139 | -52, 339          |        |  |
|                          |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 216, 213 | 199, 054 | 206, 174 | 460, 116          |        |  |
|                          |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954      | 961      | 976      | 975               |        |  |
|                          |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737      | 737      | 757      | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－7の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                  |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                             | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                               |
|                                      |      |      |                                                                                  |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                 | 自己評価                                                                                                                                                                                                                          |
|                                      |      |      | イ 牛個体識別台帳記録の修正・取消<br>法第5条第2項の規定に基づく申出及び農林水産大臣からの職権の通知を受け、記録の修正・取消に関する事務を的確に実施する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>牛個体識別台帳の正確な記録を確保するため、牛の管理者等からの法第5条第2項の規定に基づく申出（記録の修正請求）を受け、約6万8千件の記録の修正又は取消を行い、また規則第5条に基づき、農林水産大臣からの公文書により依頼（職権）を受け、再発行耳標を別の牛に装着したことによる個体識別番号の重複に伴う牛個体識別台帳の記録の修正・取消等を50件行うなど、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>① 牛の管理者等からの法第5条第2項の規定に基づく申出（記録の修正請求）を受け、修正請求書及び添付書類を画像データとして保存するとともに、修正内容の確認を行った後、約6万8千件の記録の修正又は取消を行った。<br>② 農林水産大臣からの公文書により依頼（職権）による通知を受け、再発行耳標を別の牛に装着したことによる個体識別番号の重複に伴う牛個体識別台帳への記録及び記録の修正等（50件）を行った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－7－（1）－ウ         | 第1 業務の質の向上<br>7 牛トレーサビリティ法に基づく事務等 （1）牛トレーサビリティ法に基づく委任事務の実施 ウ 牛個体識別台帳に記録された事項の公表 |

2. 主要な経年データ

| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報    |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |          |          |          |                   |        |
|------------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|----------|----------|----------|-------------------|--------|
| 指標等                    | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
| インターネットによる検索件数（平日1日平均） | —    |     | 129 千頭 | 135 千頭 | 138 千頭 | 146 千頭            |        | 予算額（千円）                     | 237, 603 | 238, 408 | 289, 419 | 273, 353          |        |
|                        |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 237, 782 | 210, 272 | 269, 889 | 260, 611          |        |
|                        |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 239, 891 | 223, 427 | 234, 887 | 280, 262          |        |
|                        |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59, 248 | -46, 005 | -22, 139 | -52, 339          |        |
|                        |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 216, 213 | 199, 054 | 206, 174 | 460, 116          |        |
|                        |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954      | 961      | 976      | 975               |        |
|                        |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737      | 737      | 757      | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－7の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                    | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                             |                                                                                                                                                                                     |
|                                      |      |      |                                                                         |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                     | 自己評価                                                                                                                                                                                |
|                                      |      |      | ウ 牛個体識別台帳に記録された事項の公表<br>法に基づく公表事項について、記録後速やかにインターネットを用いて公表する事務を的確に実施する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>牛個体識別台帳に記録した事項のうち、法第6条に基づく公表事項について、記録後速やかにインターネットを用いて公表し、パソコンや携帯電話から簡単に検索することができるサイトを用いて情報提供するなど、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>① 牛個体識別台帳に記録した事項のうち、法第6条に基づく公表事項（牛の個体情報及び異動情報）について、記録後速やかにインターネットを用いて公表した。<br>② 公表した情報は、パソコン又は携帯電話から「牛の個体識別情報検索サービス」により検索できるようになっており、平日1日平均の検索件数は約14万6千頭であった。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－7－（1）－エ         | 第1 業務の質の向上<br>7 牛トレーサビリティ法に基づく事務等 （1）牛トレーサビリティ法に基づく委任事務の実施 エ 牛个体識別台帳に係る届出の受理、確認等 |

2. 主要な経年データ

| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |          |          |          |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |
|---------------------|------|-----|----------|----------|----------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
| 届出受理件数              | －    |     | 1,073 万件 | 1,081 万件 | 1,103 万件 | 1,083 万件          |        | 予算額（千円）                     | 237,603 | 238,408 | 289,419 | 273,353           |        |
|                     |      |     |          |          |          |                   |        | 決算額（千円）                     | 237,782 | 210,272 | 269,889 | 260,611           |        |
|                     |      |     |          |          |          |                   |        | 経常費用（千円）                    | 239,891 | 223,427 | 234,887 | 280,262           |        |
|                     |      |     |          |          |          |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59,248 | -46,005 | -22,139 | -52,339           |        |
|                     |      |     |          |          |          |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 216,213 | 199,054 | 206,174 | 460,116           |        |
|                     |      |     |          |          |          |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |
|                     |      |     |          |          |          |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－7の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                           | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                      |      |      |                                                                                |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                           | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                      |      |      | エ 牛个体識別台帳に係る届出の受理、確認等<br>法に基づく届出を受理し、届出内容のチェックを行い、エラー情報を牛の管理者等に提供する事務を的確に実施する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>牛の管理者等から約 1,083 万件の届出を受理し、その内容の誤記入等のチェックを行い、牛の管理者等へのエラー情報（牛个体識別台帳に記録できなかった届出に関する情報）を提供した。<br>さらに、と畜に関する届出内容のエラーについては、円滑な牛肉流通に資するため、センター自らが、牛の管理者及びと畜者等に事実確認を行い、エラー解消の対応を的確かつ速やかに実施するなど、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>① 法に基づき、牛の管理者等から約 1,083 万件の届出を受理し、その内容の誤記入等についてチェックを行い、エラー情報（牛个体識別台帳に記録できなかった届出に関する情報）を牛の管理者等に電子メール等で提供した。<br>② 届出に関するエラーチェックは農政局等において実施され、管理者等へ指導が行われているが、と畜場への搬入やと畜に関するエラーについては、牛肉の流通に支障が出ることから至急の対応が必要であり、センター自ら管理者及びと畜者等に事実確認を行い、エラーの解消の対応を 3,590 頭実施した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 第1－7－（1）－オ         | 第1 業務の質の向上<br>7 牛トレーサビリティ法に基づく事務等 （1）牛トレーサビリティ法に基づく委任事務の実施 オ 個体識別番号の決定及び通知 |

| 2. 主要な経年データ |                     |      |     |        |        |        |                   |                             |           |          |          |          |                   |        |
|-------------|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------|----------|----------|-------------------|--------|
|             | ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |           |          |          |          |                   |        |
|             | 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度                      |           | H28 年度   | H29 年度   | H30 年度   | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|             | 決定及び通知（出生牛）         | －    |     | 126 万頭 | 124 万頭 | 125 万頭 | 127 万頭            |                             | 予算額（千円）   | 237, 603 | 238, 408 | 289, 419 | 273, 353          |        |
|             | 決定及び通知（輸入牛）         | －    |     | 10 千頭  | 14 千頭  | 16 千頭  | 18 千頭             |                             | 決算額（千円）   | 237, 782 | 210, 272 | 269, 889 | 260, 611          |        |
|             |                     |      |     |        |        |        |                   |                             | 経常費用（千円）  | 239, 891 | 223, 427 | 234, 887 | 280, 262          |        |
|             |                     |      |     |        |        |        |                   |                             | 経常利益（千円）  | -59, 248 | -46, 005 | -22, 139 | -52, 339          |        |
|             |                     |      |     |        |        |        |                   |                             | 行政コスト（千円） | 216, 213 | 199, 054 | 206, 174 | 460, 116          |        |
|             |                     |      |     |        |        |        |                   |                             | 従事人員数     | 954      | 961      | 976      | 975               |        |
|             |                     |      |     |        |        |        |                   |                             | （うち常勤職員）  | 737      | 737      | 757      | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－7の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                    | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                       |
|                                      |      |      |                                                                         |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                          | 自己評価                                                                                                                                                                                                  |
|                                      |      |      | オ 個体識別番号の決定及び通知<br>出生又は輸入の届出のあった牛について、個体識別番号を決定し、牛の管理者等に通知する事務を的確に実施する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>牛の管理者等からの届出により牛個体識別台帳に記録した約 129 万頭の出生牛又は輸入牛について、システムにより個体識別番号を決定するとともに、届出を行った牛の管理者等に対し、個体識別番号の通知を行うなど、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>牛の管理者等からの届出により牛個体識別台帳に記録した出生牛約 127 万3千頭及び輸入牛約1万8千頭の合計約 129 万頭について、システムにより個体識別番号を決定するとともに、届出を行った牛の管理者等に対し、FAXによる届出はFAX、電話の音声応答報告システムによる届出は音声応答、その他の電子的な届出は電子メールによって、個体識別番号を通知した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |



| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 第1－7－（2）－ア         | 第1 業務の質の向上<br>7 牛トレーサビリティ法に基づく事務等 （2）利用者ニーズ等を踏まえたシステムの開発・改修等の実施 ア ニーズ調査等の実施 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |         |         |         |                   |        |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 237,603 | 238,408 | 289,419 | 273,353           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 237,782 | 210,272 | 269,889 | 260,611           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 239,891 | 223,427 | 234,887 | 280,262           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59,248 | -46,005 | -22,139 | -52,339           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 216,213 | 199,054 | 206,174 | 460,116           |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－7の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                   |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                              | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                      |      |      |                                                   |                                                                                                                                     | <div>業務実績</div> <div>自己評価</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                      |      |      | ア ニーズ調査等の実施<br>生産者、流通業者等に対し、アンケート調査や聞き取り調査等を実施する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <div>&lt;主要な業務実績&gt;</div> <div>           情報提供システム利用者にアンケートを実施し、意見をとりまとめ、提供形式の変更など可能なものは速やかに実行するとともに、今後のシステム開発・改修における改善の参考とした。<br/>           とくに、「ROシステム（農林水産省地方農政局各拠点の職員がトレサ業務で農家情報等を確認するシステム）の再開発」については、情報セキュリティの強化と牛トレサ業務の効率化を目的とし、その利用者である農林水産省地方農政局等各拠点の担当職員の意見を最大限くみ取って開発を行った。システム仕様の企画立案やデモモデルの試行、システム運用前の説明会など機会をとらえ、数度にわたり、利用者から意見を聴取し、システムの利便性を繰り返し高め、完成させた。情報セキュリティの強化はもとより、操作性や応答性が大変よくなったと利用者から高い評価を得ており、計画を上回る成果が得られた。         </div> <div>&lt;評定と根拠&gt;</div> <div>「A」</div> <div>           ① 情報提供システム利用者である全国農業共済組合（NOSA I：306 か所）に対し、情報提供システムに関するアンケート調査を実施し、提供形式の変更や提供対象以外の情報の提供の要望等があった。提供形式の変更については、独自で作成した対応ソフトを希望者に提供し対応した。また、対象以外の情報の提供については、内容を精査し、システム改修の有無等を検証した上で対応することとした。<br/>           ② 「ROシステム（農林水産省地方農政局各拠点の職員がトレサ業務で農家情報等を確認するシステム）の再開発」については、情報セキュリティの強化と牛トレサ業務の効率化を目的とし、その利用者である地方農政局等各拠点の担当職員の意見を最大限にくみ取って開発を行った。具体的には、業務の効率化につながる改修とするため、システム仕様の企画立案時だけでなく、デモモデルのテスト使用後に関係者に意見を聴取するとともに、本格的なシステムの運用前にも、研修（11月21日）や地方農政局等担当者への説明会（11月20日）を利用して意見聴取を行い、システムの利便性を繰り返し高め、現場の意見を幅広く取り入れ完成させた。専用回線からWeb環境への変更による情報セキュリティの強化のほか、農家情報を共有できる農家メモ欄の新設や電話番号の複数登録対応等、要望に添った機能追加や改善により操作性や応答性が大変よくなったと利用者から高い評価を得た。         </div> |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 第1－7－（2）－イ         | 第1 業務の質の向上<br>7 牛トレーサビリティ法に基づく事務等 （2）利用者ニーズ等を踏まえたシステムの開発・改修等の実施 イ 開発・改修等の計画的な実施 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |         |         |         |                   |        |  |  |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|--|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |  |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 237,603 | 238,408 | 289,419 | 273,353           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 237,782 | 210,272 | 269,889 | 260,611           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 239,891 | 223,427 | 234,887 | 280,262           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59,248 | -46,005 | -22,139 | -52,339           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 216,213 | 199,054 | 206,174 | 460,116           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |  |  |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                 |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                            | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                      |      |      |                                                                                                 |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                      |      |      | イ 開発・改修等の計画的な実施<br>利用者の利便性等を高めるため、ニーズ等を踏まえた中長期的な計画に基づいて開発・改修等を行う。なお、実施に当たっては、情報セキュリティ対策を一層強化する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>中長期的な計画に基づき、農林水産省地方農政局等や個体識別部内で牛個体識別台帳の照会・参照を行うROシステムについて、専用回線ではなくWeb環境を利用することで、セキュリティ強化及び応答速度の改善を目的とした再開発を実施した。<br>また、システム集約化を目的とした「届出Webシステムの移設改修」、サーバの老朽化に対応するための「新情報提供システム」の開発を実施した。<br>なお、これらの開発案件については、情報セキュリティ対策の強化として、最新版のプログラム言語を用いて開発する、ソフトウェアに脆弱性が発見された場合は最新のものに更新するなど、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br>① 中長期的な計画に基づき、ROシステムについて、専用回線ではなくWeb環境を利用し、直接、牛個体識別台帳を照会・参照しないことによる、セキュリティ強化及び応答速度の改善を目的とした「ROシステムの再開発」、システムの集約化を目的とした「届出Webシステム移設改修」及びサーバの老朽化に対応した「新情報提供システムの開発」を実施した。<br>② また、情報セキュリティ対策の強化として、最新版のプログラム言語を用いて開発した。<br>③ さらに、ソフトウェアの脆弱性が発見された場合は常に最新のものに更新した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| 第1－7－（3）           | 第1 業務の質の向上<br>7 牛トレーサビリティ法に基づく事務等 （3）家畜伝染性疾病的発生等に伴う緊急検索への対応 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |         |         |         |                   |        |  |  |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------|--------|--|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |         |         |                   |        |  |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度  | H30 年度  | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 237,603 | 238,408 | 289,419 | 273,353           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 237,782 | 210,272 | 269,889 | 260,611           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 239,891 | 223,427 | 234,887 | 280,262           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -59,248 | -46,005 | -22,139 | -52,339           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 216,213 | 199,054 | 206,174 | 460,116           |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961     | 976     | 975               |        |  |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737     | 757     | 758               |        |  |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－7の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                       | 中期計画                                                                                                                                                                                        | 年度計画                                                                                                                        | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                  |
|                                      |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                             |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                      | 自己評価                                                                                                                                             |
|                                      | （3）家畜伝染性疾病的発生等に伴う緊急検索への対応<br>家畜伝染性疾病的発生時等において、農林水産省から牛個体識別台帳に記録・保存されている情報に関する緊急検索等の依頼を受けた場合、速やかな実施に努め、国内での家畜防疫のための措置等の適切な実施を支援する。<br>（以下略） | （3）家畜伝染性疾病的発生等に伴う緊急検索への対応<br>国内における口蹄疫等の家畜伝染性疾病的発生時等において、農林水産省からの緊急検索等の依頼を受けてから、牛個体識別台帳に記録・保存された膨大なデータから必要な情報を抽出し、速やかに農林水産省へ提供するため、検索要員の確保や机上演習を行うことで緊急検索体制を維持し、国内での家畜防疫のための措置等の適切な実施を支援する。 | （3）家畜伝染性疾病的発生等に伴う緊急検索への対応<br>国内における口蹄疫等の家畜伝染性疾病的発生時等において、農林水産省からの緊急検索依頼に対し速やかに必要な情報の抽出、提供を行うため、検索要員の確保や机上演習を行い、緊急検索体制を維持する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>国内における口蹄疫等の家畜伝染性疾病的発生時等において、農林水産省からの緊急検索の依頼に速やかに対応するため、常時6名以上の検索要員を確保するとともに、BSE緊急検索プログラム操作の演習や口蹄疫発生に係る机上演習を計2回実施した。これらにより、緊急検索体制を適切に維持し、農林水産省からの緊急検索等の依頼にも速やかに対応することにより、国内での家畜防疫のための措置等の適切な実施を支援し、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br>農林水産省からの緊急検索依頼に速やかに対応するため、部内において常時6名以上の検索要員を確保し、BSE緊急検索プログラム操作の演習や口蹄疫発生に係る緊急検索の机上演習を上期・下期に各1回計2回実施し、緊急検索体制を維持した（4月24日、12月18日）。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |



| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| 第1－8               | 第1 業務の質の向上<br>8 その他センターの人材・資源を活用した外部支援 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |        |        |        |                   |        |  |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|--------|--------|--------|-------------------|--------|--|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |        |        |        |                   |        |  |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 予算額（千円）                     | 117    | 116    | 115    | 115               |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 6,668  | 374    | 318    | 81                |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 6,668  | 385    | 318    | 81                |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -6,494 | -258   | -292   | -71               |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 6,668  | 374    | 318    | 81                |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954    | 961    | 976    | 975               |        |  |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737    | 737    | 757    | 758               |        |  |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－8の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |                          |                                                                                                                                                                                                        |                                                                               |                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 中期計画                                                                                                                                                                                           | 年度計画                     | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                                  |                                                                              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |                          |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                                          | 自己評価                                                                         |
|                                      | 8 その他センターの人材・資源を活用した外部支援<br>国内における食料の安定供給の確保等を図るためには、畜産の振興とその他の生産基盤の強化が重要である。このため、国内の関係機関等が連携し、全国的な視点等からの家畜改良、飼養管理の改善等を通じて畜産の振興及び生産基盤の強化に取り組むことが必要である。特に、国内において家畜伝染性疾病や自然災害が発生した場合、被害のあった地域等の畜産の復旧・復興に取り組むことが重要である。このため、センターは、これら災害が発生した場合等において、農林水産省、都道府県等からの要請等に応じて、保有する技術・人材等を活用し、通常業務に支障が生じない範囲で積極的に支援・協力を行うものとする。 | 8 その他センターの人材・資源を活用した外部支援<br>国内において家畜伝染性疾病や自然災害が発生した場合、被害のあった地域等の畜産の復旧・復興に取り組むことが重要であることから、これら災害が発生した場合等において、農林水産省、都道府県等からの要請等に応じて、保有する技術・人材等を活用し、通常業務に支障が生じない範囲で積極的に支援・協力を行う。<br>このため、次の取組を行う。 | 8 その他センターの人材・資源を活用した外部支援 | 指標＝「小項目の項目数×2」（満点）に対する「各小項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各小項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>（1）緊急時における支援 3/2(A)<br>（2）災害時からの復興の支援 2/2(B)<br>（3）作業の受託等 2/2(B) | <評定と根拠><br>「B」<br><br>満点：6P（小項目3×2P）<br>合計：7P<br><br>7P／6P＝1.16<br>（11.6／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| 第1－8－（1）           | 第1 業務の質の向上<br>8 その他センターの人材・資源を活用した外部支援 （1）緊急時における支援 |

2. 主要な経年データ

| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |         |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |        |        |        |                   |        |
|---------------------|------|-----|---------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|--------|--------|--------|-------------------|--------|
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度  | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
| 防疫対応作業等への人員派遣       | －    |     | 1 2 0 人 | 1 3 人  | 5 7 人  | 4 4 人             |        | 予算額（千円）                     | 117    | 116    | 115    | 115               |        |
|                     |      |     |         |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 6,668  | 374    | 318    | 81                |        |
| （うち、家畜伝染病関連）        | －    |     | 7 3 人   | 1 3 人  | 4 8 人  | 4 4 人             |        | 経常費用（千円）                    | 6,668  | 385    | 318    | 81                |        |
| （うち、自然災害関連）         | －    |     | 4 7 人   | －      | 9 人    | －                 |        | 経常利益（千円）                    | -6,494 | -258   | -292   | -71               |        |
|                     |      |     |         |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 6,668  | 374    | 318    | 81                |        |
|                     |      |     |         |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954    | 961    | 976    | 975               |        |
|                     |      |     |         |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737    | 737    | 757    | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－8の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                              |                                                                                                      |                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                         | 中期計画                                                                                                 | 年度計画                                                                                                                | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                      |                                                                                                              |                                                                                                      |                                                                                                                     |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                   | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                      | （1）緊急時における支援<br>国内において、高病原性鳥インフルエンザ等家畜伝染性疾病や自然災害が発生し、農林水産省又は都道府県から防疫対応作業等への人員派遣要請があった場合には積極的に支援を行う。<br>（以下略） | （1）緊急時における支援<br>国内において、高病原性鳥インフルエンザ等家畜伝染性疾病や自然災害が発生し、農林水産省又は都道府県から防疫対応作業等への人員派遣要請があった場合には、積極的に支援を行う。 | （1）緊急時における支援<br>国内において、高病原性鳥インフルエンザ等家畜伝染性疾病や自然災害が発生し、農林水産省又は都道府県から防疫対応作業等への人員派遣要請があった場合には、通常業務に支障が生じない範囲で積極的に支援を行う。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | < 主要な業務実績 ><br>緊急時における支援に備え、各牧場等から速やかな職員の派遣が可能となるよう連絡体制を整備しておくとともに、各牧場等連絡担当者の個人携帯電話へのメール送受信を行い緊急連絡体制の確認を行った。<br>岐阜県や三重県におけるC S F（豚熱）発生の際、農林水産省からの防疫対応作業への緊急要請を受け、特に防疫現場で不足していた重機の取扱いに熟練した職員を中心に延べ 44 名を派遣するとともに、現地での防疫対応作業の円滑化に貢献したことから、計画を上回る成果が得られた。 | < 評定と根拠 ><br>「A」<br>① 農林水産省又は都道府県からの緊急的な防疫対応作業への要請に速やかに対応するため、各牧場等から職員の派遣が可能となる連絡体制を整備するとともに、各牧場等連絡担当者の個人携帯電話へのメール送受信により緊急連絡体制の確認を行い（今年度中に 2 回実施）、速やかな職員の派遣が可能であることを確認した。<br>② 平成 30 年 9 月以降、岐阜県や愛知県などで発生しているC S F（豚熱）のうち、岐阜県及び三重県の農場で発生したC S Fに対して、農林水産省からの防疫対応作業への緊急要請に対応し、速やかに体制を整備し、特に、派遣要請先の求めに応じ、防疫現場で不足していた重機の取扱いに熟練した職員を中心に延べ 44 名を現地に派遣し対応を行った。派遣した職員は、現地において重機作業の効率化等に向けた提案も行うなどして防疫対応作業の円滑化に貢献した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|
| 第1－8－（2）           | 第1 業務の質の向上<br>8 その他センターの人材・資源を活用した外部支援 （2）災害等からの復興の支援 |

2. 主要な経年データ

| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |          |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |        |        |                   |        |
|---------------------|------|-----|----------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|--------|--------|-------------------|--------|
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度   | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
| 粗飼料の供給に関する<br>支援    | －    |     | 1 3 7 トン | 2 5 トン | －      | －                 |        | 予算額（千円）                     | 117     | 116    | 115    | 115               |        |
|                     |      |     |          |        |        |                   |        | 決算額（千円）                     | 6, 668  | 374    | 318    | 81                |        |
|                     |      |     |          |        |        |                   |        | 経常費用（千円）                    | 6, 668  | 385    | 318    | 81                |        |
|                     |      |     |          |        |        |                   |        | 経常利益（千円）                    | -6, 494 | -258   | -292   | -71               |        |
|                     |      |     |          |        |        |                   |        | 行政コスト（千円）                   | 6, 668  | 374    | 318    | 81                |        |
|                     |      |     |          |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961    | 976    | 975               |        |
|                     |      |     |          |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737    | 757    | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1－8の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                     | 中期計画                                                                                                                                                  | 年度計画                                                                                                                                                                     | 主な評価指標                                                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                      |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                           | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                      | （2）災害等からの復興の支援<br>自然災害や家畜伝染性<br>疾病により影響を受けた<br>地域における畜産業の復興<br>を支援するため、農林水<br>産省、都道府県等から、種<br>畜や粗飼料等の供給に関<br>する支援について要請を<br>受けた場合、積極的に対応<br>する。<br>（以下略） | （2）災害等からの復興の<br>支援<br>自然災害や家畜伝染性<br>疾病により影響を受けた<br>地域における畜産業の復興<br>を支援するため、農林水<br>産省、都道府県等から、種<br>畜や粗飼料等の供給に関<br>する支援について要請を<br>受けた場合には、積極的<br>に対応する。 | （2）災害等からの復興の<br>支援<br>自然災害や家畜伝染性<br>疾病により影響を受けた<br>地域における畜産業の復興<br>を支援するため、農林水<br>産省、都道府県等から、種<br>畜や粗飼料等の供給に関<br>する支援について要請を<br>受けた場合には、通常業務<br>に支障が生じない範囲で<br>積極的に対応する。 | S：計画を大きく上回り、<br>かつ顕著な成果が得ら<br>れた。<br>A：計画を上回る成果が<br>得られた。<br>B：計画どおり順調に実<br>施された。<br>C：計画どおり実施され<br>ず改善を要する。<br>D：計画どおり実施され<br>ず当該業務の廃止を含<br>めた抜本的な改善が必<br>要と認められる。 | <主要な業務実績><br>自然災害や家畜伝染性疾病が発生した場合、<br>農林水産省からの指示を受け、粗飼料の供給<br>や、畜産経営支援協議会が整備し本所及び各場<br>にて備蓄している資材（発電機、消石灰等）を<br>提供できるよう、準備を行った。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>① 阿蘇山噴火（平成 31 年 4 月）、梅雨前線による九州地方の<br>豪雨（令和元年 7 月）や台風 15 号（令和元年 9 月）・19 号（令<br>和元年 10 月）などの発生時において、支援可能な粗飼料の数<br>量調査を行い、支援の準備を行った。<br>② C S F（豚熱）発生の際、農林水産省からの指示を受け、畜<br>産経営支援協議会が整備しセンターで備蓄していた資材（発電<br>機、消石灰等）を提供できるよう、支援の準備を行った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| 第1－8－（3）           | 第1 業務の質の向上<br>8 その他センターの人材・資源を活用した外部支援 （3）作業の受託等 |

| 2. 主要な経年データ         |      |     |        |        |        |                   |        |                             |         |        |        |                   |        |
|---------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|--------|--------|-------------------|--------|
| ①主要なアウトプット（アウトカム）情報 |      |     |        |        |        |                   |        | ②主要なインプット情報（財務情報及び人員に関する情報） |         |        |        |                   |        |
| 指標等                 | 達成目標 | 基準値 | H28 年度 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |                             | H28 年度  | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度<br>(H31 年度) | R 2 年度 |
| 提供件数                | －    |     | 8 7    | 4 9    | 5 8    | 5 5               |        | 予算額（千円）                     | 117     | 116    | 115    | 115               |        |
| ①生体材料、牧草等           | －    |     | 5 7    | 3 1    | 3 9    | 4 3               |        | 決算額（千円）                     | 6, 668  | 374    | 318    | 81                |        |
| ②家畜等の形質データ          | －    |     | 1 2    | 4      | 4      | 1                 |        | 経常費用（千円）                    | 6, 668  | 385    | 318    | 81                |        |
| ③土地・施設              | －    |     | 8      | 8      | 8      | 7                 |        | 経常利益（千円）                    | -6, 494 | -258   | -292   | -71               |        |
| ④技術指導・調査等           | －    |     | 1 0    | 6      | 7      | 4                 |        | 行政コスト（千円）                   | 6, 668  | 374    | 318    | 81                |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | 従事人員数                       | 954     | 961    | 976    | 975               |        |
|                     |      |     |        |        |        |                   |        | （うち常勤職員）                    | 737     | 737    | 757    | 758               |        |

（注）②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-8の事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。また、H28-H30 年度の行政コストの欄は、行政サービス実施コストを記載しています。

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                      | 中期計画                                                                                                                                        | 年度計画                                                                                                                                       | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                      |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                               | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                      | （3）作業の受託等<br>都道府県、大学、民間等から、種畜の管理に係る作業や育種資源の保存、調査、検査等について、その計画的な実施について協力依頼があり、全国的な視点等からの家畜改良、飼養管理の改善等に資する場合には、センターにおける防疫措置等を考慮した上で、積極的に協力することとする。<br>（以下略） | （3）作業の受託等<br>都道府県、大学、民間等から、種畜の管理に係る作業や育種資源の保存、調査、検査等について、その計画的な実施について協力依頼があり、全国的な視点等からの家畜改良、飼養管理の改善等に資する場合には、センターにおける防疫措置等を考慮した上で、積極的に協力する。 | （3）作業の受託等<br>都道府県、大学、民間等から、種畜の管理に係る作業や育種資源の保存、調査、検査等について、その計画的な実施について協力依頼があり、全国的な視点等からの家畜改良、飼養管理の改善等に資する場合には、センターにおける防疫措置等を考慮した上で積極的に協力する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>都道府県、大学、民間等から協力依頼のあった全国的な視点等からの家畜改良、飼養管理の改善等に資する育種改良に関する材料提供、調査の計画的な実施等について、センターにおける防疫措置等を考慮した上で、計55 件に積極的に協力した。<br>また、C S F の蔓延に鑑み、センターが保有する技術を活かして貢献できることとして、地域の優良豚等の遺伝資源保存に向けた技術提供の検討を行い、農林水産省とも情報共有しながら、要請があった場合に可能な限り対応できるよう備えた。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>都道府県、大学、民間等から、全国的な視点等からの家畜改良、飼養管理の改善に資する育種改良に関する材料提供、調査の計画的な実施に係る協力依頼を受け、試験研究材料としてセンター保有家畜の種卵等を 43 件、飼料種苗の植生データを 1 件、実習のための畜舎等を 7 件提供し、飼料作物の試験に関する調査など 4 件に、積極的に協力した。<br><br>なお、C S F の蔓延に鑑み、センターが保有する豚の採卵技術や受精卵のガラス化保存技術を活かせば、地域の優良豚等の遺伝資源保存の観点で貢献できると考え、都道府県等から要請があった場合には、センター職員を派遣して、派遣地で採卵や受精卵のガラス化保存を実施する、あるいは、センターに豚を運んで対応する想定で、防疫上等の諸課題や対応策の検討を行い、農林水産省とも情報共有しながら、要請があった場合に可能な限り対応できるよう備えた。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| 第2                 | 第2 業務運営の効率化に関する目標を達成するためのとるべき措置（以下、「業務運営の効率化」という。） |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                   |                                |             |                                                                                                                                                                                                        |                                                                        |                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標              | 中期計画                           | 年度計画        | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                           |                                                                               |
|                                      |                   |                                |             |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                                   | 自己評価                                                                          |
|                                      | 第4 業務運営の効率化に関する事項 | 第3 業務運営の効率化に関する目標を達成するためとるべき措置 | 第2 業務運営の効率化 | 指標＝「中項目の項目数×2」（満点）に対する「各中項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各中項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>1 一般管理費等の削減 2/2(B)<br>2 調達の合理化 2/2(B)<br>3 業務運営の改善 2/2(B) | <評定と根拠><br>「B」<br><br>満点：6P<br>(中項目3×2P)<br>合計：6P<br><br>6P／6P＝1.0<br>(10／10) |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                            |
|--------------------|----------------------------|
| 第2－1               | 第2 業務運営の効率化<br>1 一般管理費等の削減 |

| 2. 主要な経年データ |            |                   |          |                      |                     |                   |                     |         |                        |
|-------------|------------|-------------------|----------|----------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------|------------------------|
|             | 評価対象となる指標  | 達成目標              | 基準値      | 平成 28 年度             | 平成 29 年度            | 平成 30 年度          | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報)                 |
|             | 一般管理費（決算額） | 毎年度<br>対前年比 3 %抑制 | 1 8 2    | 1 6 2<br>▲ 1 0. 7 %  | 1 5 7<br>▲ 3. 0 %   | 1 5 3<br>▲ 3. 0 % | 1 4 8<br>▲ 3. 0 %   |         | 単位：百万円<br>下段は抑制率（対前年度） |
|             | 業務経費（決算額）  | 毎年度<br>対前年比 1 %抑制 | 1, 0 4 4 | 1, 0 0 1<br>▲ 4. 2 % | 8 7 4<br>▲ 1 2. 7 % | 8 4 6<br>▲ 3. 2 % | 8 0 7<br>▲ 4. 6 %   |         | 単位：百万円<br>下段は抑制率（対前年度） |
|             |            |                   |          |                      |                     |                   |                     |         |                        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                             | 中期計画                                                                                                                                        | 年度計画                                                                                                                                        | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                      |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                        | 自己評価                                                                                                                                                                                                                            |
|                                      | 1 業務の効率化と経費の節減<br>（1）一般管理費等の削減<br>運営費交付金で行う事業について、業務の見直し及び効率化を進め、一般管理費（人件費を除く。）については毎年度平均で少なくとも対前年度比 3 %の抑制、業務経費については毎年度、平均で少なくとも対前年度比 1 %抑制することを目標とする。<br>〈以下略〉 | 1 一般管理費等の削減<br>運営費交付金で行う事業について、業務の見直し及び効率化を進め、消費税率引き上げに伴う増加分を除き、一般管理費（人件費を除く。）については、毎年度平均で対前年度比 3 %以上の抑制、業務経費については、毎年度平均で対前年度比 1 %以上の抑制を図る。 | 1 一般管理費等の削減<br>運営費交付金で行う事業について、業務の見直し及び効率化を進め、消費税率引き上げに伴う増加分を除き、一般管理費（人件費を除く。）については、毎年度平均で対前年度比 3 %以上の抑制、業務経費については、毎年度平均で対前年度比 1 %以上の抑制を図る。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>運営費交付金で行う業務について、業務の見直し及び効率化を進め、消費税率引き上げに伴う増加分を除き、一般管理費（人件費を除く。）については、対前年度比 3 %以上抑制するとともに、業務経費についても対前年度比 1 %以上抑制するなど、計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>運営費交付金で行う業務について、業務の見直し及び効率化を進め、消費税率引き上げに伴う増加分を除き、一般管理費（人件費を除く。）については、平成 30 年度実績 153 百万円に対し、令和元年度 148 百万円となり、対前年度比 3.0%に抑制した。また、業務経費（人件費を除く。）については、平成 30 年度実績 846 百万円に対し、令和元年度 807 百万円となり、対前年度比 4.6%に抑制した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                        |
|--------------------|------------------------|
| 第2－2               | 第2 業務運営の効率化<br>2 調達合理化 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |        |        |        |                   |       |        |
|-------------|-----------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------|-------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度<br>(平成31年度) | 令和2年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |        |        |        |                   |       |        |
|             |           |      |     |        |        |        |                   |       |        |
|             |           |      |     |        |        |        |                   |       |        |
|             |           |      |     |        |        |        |                   |       |        |
|             |           |      |     |        |        |        |                   |       |        |
|             |           |      |     |        |        |        |                   |       |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 中期計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 年度計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                   | 自己評価                                                                                                                                                                                                                               |
|                                      | (2) 調達の合理化<br>「独立行政法人における調達等合理化の取組の推進について」(平成27年5月25日総務大臣決定)等を踏まえ、公正かつ透明な調達手続きによる、適切で迅速かつ効果的な調達を実現する観点から、毎年度、策定する「調達等合理化計画」の中で、定量的な目標や具体的な指標を設定し、取組を着実に実施する。<br>また、随意契約については「独立行政法人の随意契約に係る事務について」(平成26年10月1日付け総管査第284号総務省行政管理局長通知)に基づき明確化した、随意契約によることができる事由により、公正性・透明性を確保しつつ合理的な調達を実施する。<br>〈以下略〉 | 2 調達の合理化<br>「独立行政法人における調達等合理化の取組の推進について」(平成27年5月25日総務大臣決定)等を踏まえ、公正かつ透明な調達手続きによる、適切で迅速かつ効果的な調達を実現する観点から、毎年度策定する「調達等合理化計画」の中で、定量的な目標や具体的な指標を設定し、取組を着実に実施するとともに、同計画において定めた重点的に取り組む分野、調達に関するガバナンスの徹底等について、着実に実施する。併せて、監事及び外部有識者によって構成する契約監視委員会において、競争性のない随意契約の検証又は一般競争等について真に競争性が確保されているかの点検・見直しを行い、その結果を公表するとともに、「調達等合理化計画」に反映させ、更なる合理化を推進する。<br>また、随意契約については「独立行政法人の随意契約に係る事務について」(平成26年10月1日付け総管査第284号総務省行政管理局長通知)に基づき明確化した、随意契約によることができる事由により、公正性・透明性を確保しつつ合理的な調達を実施することとし、競争性のない随意契約を行う場合は、契約審査委員会を開催し、随意契約によることができる事由により真に随意契約であるかどうかの判断を行い、公正性・透明性を確保しつつ、合理的な調達を推進する。 | 2 調達の合理化<br>「独立行政法人における調達等合理化の取組の推進について」(平成27年5月25日総務大臣決定)等を踏まえ、公正かつ透明な調達手続きによる、適切で迅速かつ効果的な調達を実現する観点から、毎年度策定する「調達等合理化計画」の中で、定量的な目標や具体的な指標を設定し、取組を着実に実施するとともに、同計画において定めた重点的に取り組む分野、調達に関するガバナンスの徹底等について、着実に実施する。併せて、監事及び外部有識者によって構成する契約監視委員会において、競争性のない随意契約の検証を行うとともに一般競争等について真に競争性が確保されているかの点検・見直しを行い、その結果を公表するとともに、「調達等合理化計画」に反映させ、更なる合理化を推進する。<br>また、随意契約については「独立行政法人の随意契約に係る事務について」(平成26年10月1日付け総管査第284号総務省行政管理局長通知)に基づき明確化した、随意契約によることができる事由により、公正性・透明性を確保しつつ合理的な調達を実施することとし、少額随意契約及びセンターの行為を秘密にする必要がある契約以外の事由により随意契約を行う場合は、契約審査委員会を開催し、随意契約によることができる事由に該当するか否かの判断を行い、公正性・透明性を確保しつつ、合理的な調達を推進する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>調達等合理化計画を策定・公表し、同計画において定めた重点的に取り組む分野、調達に関するガバナンスの徹底等について、着実に実施した。また、年2回開催する契約監視委員会において、競争性のない随意契約の検証又は一般競争等について真に競争性が確保されているかの点検・見直しを行い、その結果を公表した。<br>さらに、競争性のない随意契約を行う場合は、契約審査委員会を開催し、随意契約によることができる事由に該当するか否かの判断を行い、公正性・透明性を確保しつつ、合理的な調達を行うなど、計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br>① 調達等合理化計画について、契約監視委員会の点検を受けて策定し、令和元年6月26日にホームページにて公表した。<br>② 年2回開催した契約監視委員会において、競争性のない随意契約については、随意契約に至った理由を提示して検証し妥当性を確認した。<br>③ 競争性のない随意契約を実施する場合には随意契約審査委員会を開催し、随意契約によることができる事由に該当するか等の審査を経て契約を行った。などの取組を行った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                          |
|--------------------|--------------------------|
| 第2－3               | 第2 業務運営の効率化<br>3 業務運営の改善 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                        |                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                               | 中期計画                                                                                                                                                                              | 年度計画                                                                                                               | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                          | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                           |                                                                              |
|                                      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                 | 業務実績                                                                                                                   | 自己評価                                                                         |
|                                      | (3) 業務運営の改善<br>業務運営の改善を推進するため、「国の行政の業務改革に関する取組方針～行政のICT化・オープン化、行政改革の徹底に向けて～」(平成 26 年 7 月 25 日総務大臣決定)等を踏まえ、情報システム導入・更新時における業務改革及び職員間のコミュニケーションの活発化等オフィス改革による労働生産性の向上に取り組む。<br>〈以下略〉 | 3 業務運営の改善<br>業務運営の改善を推進するため、「国の行政の業務改革に関する取組方針～行政のICT化・オープン化、行政改革の徹底に向けて～」(平成 26 年 7 月 25 日総務大臣決定)等を踏まえ、情報システム導入・更新時における業務改革及び職員間のコミュニケーションの活発化等オフィス改革による労働生産性の向上を図ることとし、次の取組を行う。 | 3 業務運営の改善<br>業務運営の改善を推進するため、オフィス改革による労働生産性の向上や畜産における農業生産工程管理(GAP: Good Agriculture Practice)手法等の活用を図ることとし、次の取組を行う。 | 指標＝「小項目の項目数×2」(満点)に対する「各小項目の点数の合計値」(合計点)の比率<br>各小項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価: 4点、A評価: 3点、B評価: 2点、C評価: 1点、D評価: 0点<br><br>A: 満点×12/10≦合計点<br>B: 満点×8/10≦合計点<満点×12/10<br>C: 満点×5/10≦合計点<満点×8/10<br>D: 合計点≦満点×5/10 | <主要な業務実績><br>(1) 情報システム導入・更新 時における業務の見直し 2/2(B)<br>(2) ネット会議システムの活用による業務の効率化 2/2(B)<br>(3) GAP手法等の活用による業務運営の高度化 2/2(B) | <評定と根拠><br>「B」<br><br>満点: 6P (小項目3×2P)<br>合計: 6P<br><br>6P/6P=1.0<br>(10/10) |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| 第2－3－（1）           | 第2 業務運営の効率化<br>3 業務運営の改善 （1）情報システム導入・更新時における業務の見直し |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                                                                                                                | 年度計画                                                                                             | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                      |      |                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                  | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                      |      | （1）情報システム導入・更新時における業務の見直し<br>新たに情報システムを導入する場合及びセンターが所有する情報システムの更新を行う場合は、業務と情報システムの関係を整理し、整備を計画的に行うとともに、手続きの簡素化、業務処理の迅速化など業務の見直しを行う。 | （1）情報システム導入・更新時における業務の見直し<br>会計システムの運用、ネットワークシステムの更新を行い、システムの運用後における手続きの簡素化、業務処理の迅速化など業務の見直しを行う。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>会計システムについては、平成 31 年 4 月に新システムを本格稼働し、順調に稼働しており、運用後における手続きの簡素化、業務処理の迅速化など業務の見直しが図られた。<br>また、ネットワークシステムについては、セキュリティの強化を図るため、令和 2 年 3 月に更新を行い、手続きの簡素化、業務処理の迅速化を行い、計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br>① 平成 31 年 4 月から本格稼働している会計システムは、調達・契約事務と経理・支払事務の連携を一層強化し、担当原課からの契約依頼票を受けて契約担当課で入力作業を行っていたものが、担当原課で直接入力して契約担当者が確認するなど、業務処理の迅速化が図られた。<br>② 令和 2 年 3 月に更新したネットワークシステムの移行にあたっては、情報セキュリティの強化に加え、インターネット接続回線の集約化とこれに伴う通信機器及び経路の簡素化及びこれまで各サーバや通信機器に個別に保存されていた動作やエラーの記録、通信履歴を一元管理することで、障害発生時の原因調査や対策のための作業効率化及び迅速化を図り、業務の見直しを行った。また、セキュリティ更新プログラムの適用や障害発生時の機器等の切り替えといったシステム管理のための作業手続きのマニュアル化による標準化を図った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| 第2－3－（2）           | 第2 業務運営の効率化<br>3 業務運営の改善 （2）ネット会議システムの活用による業務の効率化 |

| 2. 主要な経年データ |            |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|------------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標  | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             | ネット会議の利用回数 |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             | 定例部長会議     | －    |     | 4 3 回    | 4 4 回    | 4 5 回    | 4 5 回               |         |        |
|             | 職員採用面接     | －    |     | (－)      | 4 回      | 6 回      | 7 回                 |         |        |
|             | 業務打ち合わせ等   | －    |     | 3 2 回    | 2 5 回    | 5 1 回    | 7 3 回               |         |        |
|             |            |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                                                                       |                                                                                        |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                                                                                  | 年度計画                                                                                   | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                      |      |                                                                                                       |                                                                                        |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                         | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                      |      | (2) ネット会議システムの活用による業務の効率化<br>ネット会議システム等を活用し、定期的に及び案件があるごとに、センター本所、牧場及び支場間のネット会議等を実施することにより、業務の効率化を図る。 | (2) ネット会議システムの活用による業務の効率化<br>ネット会議システム等を活用し、定期的に及び案件があるごとに、センター本所、牧場及び支場間のネット会議等を実施する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>定期的な部長会議に、ネット会議システムを活用した。また、ネット会議システムは、双方向の情報共有や、迅速な会議設定、出張費の節減など、業務の効率化に有効であるため、職員の採用面接や業務打ち合わせ等に利用した。その結果、今年度は、職員のテレビ会議の利便性に対する認知度が高まったこともあり、職員の採用面接や業務打ち合わせ等に過去4年間で最も多くネット会議システムを活用するに至ったことから、計画を上回る成果が得られた。 | <評定と根拠><br>「A」<br>① 定期的な部長会議に、各牧場長・支場長もネット会議システムにより出席し、1年間で 45 回利用し、センター全体としての双方向の情報共有を図った。<br>② 同システムを活用した職員採用面接を 7 回実施し、受験しやすい環境の改善を図った。<br>③ 同システムを活用した業務打ち合わせ等は1年間で 73 回利用し、センター全体の双方向の情報共有を図るとともに、迅速な会議設定や出張を節減するなど、業務の効率化を図った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| 第2－3－（3）           | 第2 業務運営の効率化<br>3 業務運営の改善 （3）GAP手法等の活用による業務運営の高度化 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                      |      |      |                                                                                                                     |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                   | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                      |      |      | （3）GAP手法等の活用による業務運営の高度化<br>業務運営の高度化を図るためのGAP手法等の活用に向け、GAPに関する情報収集を行うとともに、検討を行う。<br>なお、可能な牧場等にあつては、GAP手法等の活用の取組を進める。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>家畜飼養管理業務（飼料生産含む）において業務運営の高度化を図るため、GAP手法等の導入・活用を進めており、組織的な取組としてGAP導入等の取組に係る予算を設定して各場の取組を推進し、GAPに関する情報収集、各場間での情報共有を行った。<br>また、既にJGAP認証を受けている岩手牧場や奥羽牧場においては、外部の各種研修会に講師を派遣し、GAPの普及を図るとともに、維持審査を受審し、その認証を維持するなど、計画どおり順調に実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>① 家畜飼養管理業務（飼料生産含む）において、業務運営の高度化を図るため、GAP手法等の導入・活用に向け、組織的な取組としてGAPへの取組に係る予算を設定して各場の取組を推進し、GAPに関する情報収集、各場間での情報共有を行った。<br>② 全国畜産関係場所長会意見交換会や栃木県畜産GAP研修会に講師を派遣し、すでにJGAP認証を受けている岩手牧場や奥羽牧場の取組を紹介するとともに、その普及を図った。<br>③ JGAP認証を既に受けている奥羽牧場及び岩手牧場は維持審査を受審し（奥羽牧場：令和2年2月、岩手牧場：令和2年3月）、その認証を受けた。<br>④ 熊本牧場においては、GAP手法等を活用し、業務運営の高度化に取り組み、令和2年3月に、センターでは3例目となるJGAP認証取得に係る申請を行った（令和2年度中に取得見込み）。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                  |
|--------------------|------------------|
| 第3                 | 第3 予算、収支計画及び資金計画 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                  |                  |                  |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                       |                                                        |                                                                              |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標             | 中期計画             | 年度計画             | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                                                          |                                                        |                                                                              |
|                                      |                  |                  |                  |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                                                                  | 自己評価                                                   |                                                                              |
|                                      | 第5 財務内容の改善に関する事項 | 第3 予算、収支計画及び資金計画 | 第3 予算、収支計画及び資金計画 | 指標＝「中項目の項目数×2」（満点）に対する「中項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各中項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点、<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>1 予算<br>2 収支計画<br>3 資金計画<br>4 収支の均衡<br>5 業務運営の効率化を反映した予算の策定と遵守<br>6 自己収入の確保<br>7 保有資産の処分 | 2/2(B)<br><br><br>2/2(B)<br>2/2(B)<br>2/2(B)<br>2/2(B) | <評定と根拠><br>「B」<br><br>満点：10P（中項目5×2）<br>合計：10P<br><br>10P／10P＝1.0<br>（10／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| 第3－1、2、3           | 第3 予算、収支計画及び資金計画<br>1 予算、2 収支計画、3 資金計画 |

| 2. 主要な経年データ |             |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-------------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標   | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             | 運営費交付金（予算額） |      |     | 7, 3 9 4 | 7, 3 3 8 | 7, 1 0 9 | 6, 6 6 2            |         | 単位：百万円 |
|             | 業務経費（予算額）   |      |     | 2, 1 1 4 | 2, 0 9 3 | 2, 1 2 0 | 2, 1 2 7            |         | 単位：百万円 |
|             | 一般管理費（予算額）  |      |     | 3 1 4    | 3 0 4    | 3 0 4    | 2 9 1               |         | 単位：百万円 |
|             | 人件費（予算額）    |      |     | 6, 2 1 3 | 6, 3 0 7 | 6, 7 5 6 | 6, 3 4 7            |         | 単位：百万円 |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                |                                                |                                                                                                    |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                           | 年度計画                                           | 主な評価指標                                                                                             | 法人の業務実績・自己評価                                                                            |                                                                                                                                                                                                     |
|                                      |      |                                                |                                                |                                                                                                    | 業務実績                                                                                    | 自己評価                                                                                                                                                                                                |
|                                      |      | 1 予算<br><br>2 収支計画<br><br>3 資金計画<br><br>〈各表省略〉 | 1 予算<br><br>2 収支計画<br><br>3 資金計画<br><br>〈各表省略〉 | A：難易度が高い計画であったが順調に実施した。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>年度計画で定めた運営費交付金算定ルールに基づき策定した予算、予算に基づき策定した収支計画及び予算に基づき策定した資金計画をベースに計画的に執行した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>一定の事業等のまとまりを単位とした予算、収支計画及び資金計画を策定することにより、令和元年度計画に掲げる事務事業と予算の見積もりとの対応関係を明確にするとともに、主たる増減の要因を明らかにするために貸借対照表及び損益計算書については、経年比較を実施した。<br>また、予算額と決算額の比較により計画の実施状況及び計画と実績の差異について把握した。 |

| 4. その他参考情報         |             |                   |          |          |                     |                   |
|--------------------|-------------|-------------------|----------|----------|---------------------|-------------------|
| 目的積立金等の状況          |             | (単位：百万円)          |          |          |                     |                   |
|                    |             | 平成 28 年度<br>(初年度) | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度<br>(最終年度) |
| 前中期目標期間繰越積立金       |             | 4 0               | 3 1      | 2 2      | 1 5                 |                   |
| 目的積立金              |             | －                 | －        | －        | －                   |                   |
| 積立金                |             | －                 | 1 4 4    | 2 4 4    | 4 2 8               |                   |
|                    | うち経営努力認定相当額 |                   |          |          |                     |                   |
| その他の積立金等           |             | －                 | －        | －        | －                   |                   |
| 運営費交付金債務           |             | 3 5 8             | 7 0 4    | 6 8 5    | 5 3 9               |                   |
| 当期の運営費交付金交付額（a）    |             | 7, 3 9 4          | 7, 3 3 8 | 7, 1 0 9 | 6, 6 6 2            |                   |
|                    | うち年度末残高（b）  | 3 5 8             | 7 0 4    | 6 8 5    | 5 3 9               |                   |
| 当期運営費交付金残存率（b ÷ a） |             | 4. 8 %            | 9. 6 %   | 9. 6 %   | 8. 1 %              |                   |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| 第3－4               | 第3 予算、収支計画及び資金計画<br>4 収支の均衡 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                          |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                     | 中期計画                                                                                                                                                                 | 年度計画                                                                                                               | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                 |
|                                      |                                          |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                    |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                    | 自己評価                                                                                                                                                                                            |
|                                      | 1 収支の均衡<br>適切で効率的な業務運営を行うことにより、収支の均衡を図る。 | 4 収支の均衡<br>適切で効率的な業務運営を行い、業務の進捗と予算の執行状況を勘案しつつ業務運営予算の割当に反映させる、収入の太宗を占める運営費交付金については着実に収益化する、市場価格の影響を強く受け著しい変動が見込まれる自己収入についてはこれを優先的に活用して収入予算の欠損リスクの防止に努めるなどにより収支の均衡を図る。 | 4 収支の均衡<br>適切で効率的な業務運営を行い、業務の進捗と予算の執行状況を勘案しつつ業務運営予算を適切な割当に反映させる、運営費交付金の収益化に加え自己収入を積極的に活用して必要な経費に充当するなどにより収支の均衡を図る。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>適切で効率的な業務運営を行い、業務の進捗と予算の執行状況を勘案しつつ、業務運営予算を適切な割当に反映させた。<br>また、運営費交付金の収益化に加え、自己収入を積極的に活用して必要な経費に充当するなどにより収支の均衡を図り、計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>① 業務の進捗と予算の執行状況に勘案しつつ、業務運営予算の割当に反映させるため、3月、11月及び12月に予算の追加割当を行った。<br>② 運営費交付金の収益化に加え、自己収入については、第1・2四半期末及び第3四半期の各月末を単位に、見込額について調査を行い、自己収入を積極的に活用して必要な経費に充当するなどにより収支の均衡を図った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| 第3－5               | 第3 予算、収支計画及び資金計画<br>5 業務運営の効率化を反映した予算の策定と遵守 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                                                                                                     | 中期計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 年度計画                                                                                                                                           | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                        |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                            | 自己評価                                                                                                                                                                                                   |
|                                      | 2 業務の効率化<br>「第 4 業務の効率化に関する事項」及び 1 に定める事項を踏まえた中期計画の予算を作成し、当該予算による運営を行う。独立行政法人会計基準の改訂（平成 12 年 2 月 16 日独立行政法人会計基準研究会策定、平成 27 年 1 月 27 日改訂）等により、運営費交付金の会計処理として、業務達成基準による収益化が原則とされたことを踏まえ、収益化単位の業務ごとに予算と実績を管理する体制を構築する。<br>一定の事業等のまとまりごとに適切にセグメントを設定し、セグメント情報を開示する。<br>〈以下略〉 | 5 業務運営の効率化を反映した予算の策定と遵守<br>「第 3 業務運営の効率化に関する目標を達成するためとるべき措置」及び 4 に定める事項を踏まえ、運営費交付金で行う事業の効率化と収支の均衡を勘案した中期計画の予算を作成し、当該予算による運営を行う。<br>独立行政法人会計基準の改訂（平成 12 年 2 月 16 日独立行政法人会計基準研究会策定、平成 27 年 1 月 27 日改訂）等により、運営費交付金の会計処理として、業務達成基準による収益化が原則とされたことを踏まえ、業務達成基準における収益化単位の業務を適切に設定するとともに、これらの業務ごとに予算と実績を管理する体制を構築する。<br>一定の事業等のまとまりごとに適切にセグメントを設定し、セグメント情報を開示する。 | 5 業務運営の効率化を反映した予算の策定と遵守<br>平成 28 年度に導入した業務達成基準を適用する収益化単位の業務ごとに予算を策定するとともに、その予算と実績を適切に管理する。<br>一定の事業等のまとまりとして適切に設定した 8 のセグメントについて、セグメント情報を開示する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>平成 28 年度に導入した業務達成基準を適用するため、19 単位の収益化単位を設定し、収益化単位の業務ごとに予算を策定するとともに、その予算と実績を適切に管理した。<br>また、一定の事業等のまとまりとして適切に設定した 8 のセグメントについて、セグメント情報を開示し、計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br>① 平成 28 年度に導入した業務達成基準を適用するため、19 単位の収益化単位を設定し、収益化単位の業務ごとに予算を策定するとともに、その予算と実績を適切に管理した。<br>② 一定の事業等のまとまりとして、8 セグメントを設定し、平成 30 年度財務諸表の開示に合わせて、令和元年 7 月 24 日付けでセンターのホームページを用いるなどして開示を行った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| 第3－6               | 第3 予算、収支計画及び資金計画<br>6 自己収入の確保 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                                                                                 |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 中期計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 年度計画      | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                                                               | 法人の業務実績・自己評価                                                          |                                                                                                 |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                                                                                                                                                                                                                      | 業務実績                                                                  | 自己評価                                                                                            |
|                                      | <p>3 自己収入の確保</p> <p>事務及び事業の実施に伴い発生する畜産物等の販売、受託研究等の外部研究資金の獲得、受益者負担の適正化等により自己収入の確保に努める。特に、「独立行政法人改革等に関する基本的な方針」において、「法人の増収意欲を増加させるため、自己収入の増加が見込まれる場合には、運営費交付金の要求時に、自己収入の増加見込み額を充てて行う新規業務の経費を見込んで要求できるものとし、これにより、当該経費に充てる額を運営費交付金の要求額の算定に当たり減額しないこととする。」とされていることを踏まえ、本中期目標の方向に則して、適切な対応を行う。</p> <p>また、家畜の改良増殖に係る精液、受精卵等の配布価格及び飼料作物種子の配布価格については、畜産経営等に及ぼす影響に留意しつつ、民間市場価格や生産コストを考慮した適切な価格とする。その際、生産コストについては、費目別に把握するよう努めるとともに、飼料生産等業務の外部化の推進、当該生産コストと実際の配布価格の差異分析等を通じて更なるコスト縮減に努めるものとする。</p> <p>〈以下略〉</p> | <p>6 自己収入の確保</p> <p>事務及び事業の実施に伴い発生する畜産物等の販売、受託研究等の外部研究資金の獲得、受益者負担の適正化等により自己収入の確保に努める。特に、「独立行政法人改革等に関する基本的な方針」（平成 25 年 12 月 25 日閣議決定）において、「法人の増収意欲を増加させるため、自己収入の増加が見込まれる場合には、運営費交付金の要求時に、自己収入の増加見込み額を充てて行う新規業務の経費を見込んで要求できるものとし、これにより、当該経費に充てる額を運営費交付金の要求額の算定に当たり減額しないこととする。」とされていることを踏まえ、中期目標の方向に則して、中期目標に定められた事業を確実に実施するとともに、情報セキュリティの強化、優秀な人材の確保等、センターの体質強化につながるよう適切な対応を行う。</p> <p>また、家畜の改良増殖に係る精液、受精卵等の配布価格及び飼料作物種子の配布価格については、畜産経営等に及ぼす影響に留意しつつ、民間市場価格や生産コストを考慮した適切な価格とする。その際、生産コストについては、人件費、資材費、消耗品費等の費目別に把握するよう努めるとともに、「業務の外部化実施計画」における飼料生産等業務の外部化の一層の推進、当該生産コストと実際の配布価格の差異分析等を通じて更なるコスト縮減に努める。</p> | 6 自己収入の確保 | <p>指標＝「小項目の項目数×2」（満点）に対する「各小項目の点数の合計値」（合計点）の比率</p> <p>各小項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。</p> <p>S 評価：4 点、A 評価：3 点、B 評価：2 点、C 評価：1 点、D 評価：0 点</p> <p>A：満点×12／10 ≤合計点</p> <p>B：満点×8／10 ≤合計点&lt;満点×12／10</p> <p>C：満点×5／10 ≤合計点&lt;満点×8／10</p> <p>D：合計点≤満点×5／10</p> | <p>＜主要な業務実績＞</p> <p>（1）自己収入の確保 2/2(B)</p> <p>（2）適切な配布価格の設定 2/2(B)</p> | <p>＜評定と根拠＞</p> <p>「B」</p> <p>満点：4 P（小項目 2 × 2 P）<br/>合計：4 P</p> <p>4 P／4 P＝1. 0<br/>（10／10）</p> |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| 第3－6－（1）           | 第3 予算、収支計画及び資金計画<br>6 自己収入の確保 （1）自己収入の確保 |

| 2. 主要な経年データ |            |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|------------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標  | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             | 受託収入（決算額）  |      |     | 3 4 5    | 2 6 6    | 2 9 3    | 2 4 8               |         | 単位：百万円 |
|             | 諸 収 入（決算額） |      |     | 1, 8 2 3 | 1, 6 8 5 | 1, 5 9 3 | 1, 6 0 8            |         | 単位：百万円 |
|             |            |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |            |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |            |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                                                              | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |
|                                      |      |      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                            | 自己評価                                                                                                                                                                                                                         |
|                                      |      |      | （1）自己収入の確保<br>事務及び事業の実施に伴い発生する畜産物等の販売、受託研究等の外部研究資金の獲得、受益者負担の適正化等により自己収入の確保に努める。<br>また、自己収入の増加が見込まれる場合には、中期目標に定められた事業を確実に実施するとともに、情報セキュリティの強化、優秀な人材の確保等、センターの体質強化につながるよう、適切な対応を行う。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>事務及び事業の実施に伴い発生する畜産物等の販売、受託研究等の外部研究資金の獲得、受益者負担の適正化等により自己収入の確保に努めた。<br>また、予算額に対して、増加した自己収入 237 百万円については、中期目標に定められた事業を確実に実施するとともに、センターの体質強化につながるよう適切な対応を行い、計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>① 事務及び事業の実施に伴い発生する畜産物等の販売、受託研究等の外部研究資金の獲得、受益者負担の適正化等により自己収入の確保に努め、予算との比較では 237 百万円の増となった。<br>② 予算額に対して増加した自己収入 237 百万円は、中期目標に定められた事業を確実に実施するとともに、ネットワーク管理システムの更新による情報セキュリティの強化等、センターの体質強化につながる取組に充当した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| 第3－6－（2）           | 第3 予算、収支計画及び資金計画<br>6 自己収入の確保 （2）適切な配布価格の設定 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                                                                | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                     |
|                                      |      |      |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                         | 自己評価                                                                                                                                                                |
|                                      |      |      | （2）適切な配布価格の設定<br>家畜の改良増殖に係る精液、受精卵等の配布価格及び飼料作物種子の配布価格については、畜産経営等に及ぼす影響に留意しつつ、民間市場価格や生産コストを考慮した適切な価格とする。その際、生産コストについては、人件費、資材費、消耗品費等の費目別に把握するよう努めるとともに、資材費、消耗品費の抑制等によりコスト縮減に努めるものとする。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>精液、受精卵及び飼料作物種子の配布価格については、畜産経営等に及ぼす影響に留意しつつ、民間市場価格や生産コストを考慮した適切な価格とした。その際生産コストについては、人件費、資材費、消耗品費等の費目別に把握するとともに、競争性のある契約の実施により調達価格の低減を図ることにより、資材費、消耗品費の抑制等により、コスト縮減に努め、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>① 精液、受精卵等の配布価格及び飼料作物種子の配布価格については、人件費、資材費、消耗品費等の費目別に把握し、適正な価格とした。<br>② 競争性のある契約の実施により生産に必要な資材の調達価格の低減に努めるとともに、人件費や資材費など生産コストと実際の配布価格の差異分析を行った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| 第3－7               | 第3 予算、収支計画及び資金計画<br>7 保有資産の処分 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             | 除却処分した件数  |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             | 建物・建物附属設備 | －    |     | 1 7 件    |          | 1 件      | 1 6 件               |         |        |
|             | 構築物       | －    |     | 3 件      |          |          | 2 件                 |         |        |
|             | 機械及び装置    | －    |     | 6 件      | 3 件      | 9 件      | 3 件                 |         |        |
|             | 車輛運搬具     | －    |     |          | 1 件      | 1 件      | 4 件                 |         |        |
|             | 工具器具備品    | －    |     |          | 4 件      | 1 件      | 9 件                 |         |        |
|             | ソフトウェア    | －    |     | 1 件      |          |          |                     |         |        |
|             | 電話加入権     | －    |     | 1 件      |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                               | 中期計画                                                                                                                                                                                                                                                                          | 年度計画                                                                                                                                                                                                                                                                       | 主な評価指標                                                                                                                                                     | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                              |
|                                      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                            | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                | 自己評価                                                                                                                                                                                         |
|                                      | <p>4 保有資産の処分</p> <p>保有資産については、「独立行政法人の保有資産の不要認定に係る基本的視点について」（平成 26 年 9 月 2 日付け総管査第 263 号総務省行政管理局長通知）に基づき、保有の必要性を不断に見直し、保有の必要性が認められないものについては、不要財産として国庫納付等を行うこととする。</p> <p>〈以下略〉</p> | <p>7 保有資産の処分</p> <p>保有資産については、「独立行政法人の保有資産の不要認定に係る基本的視点について」（平成 26 年 9 月 2 日付け総管査第 263 号総務省行政管理局長通知）に基づき、土地・建物等の保有資産を最大限活用するため、毎年度、保有資産利用状況を調査して保有の必要性を不断に見直し、利用度の著しく低いものについては、有効利用の可能性、経済合理性等の観点に沿って将来の利用見込み、保有の必要性等について検討を行い、保有の必要性が認められないものについては、不要財産として国庫納付や除去処分等を行う。</p> | <p>7 保有資産の処分</p> <p>保有資産については、「独立行政法人の保有資産の不要認定に係る基本的視点について」（平成 26 年 9 月 2 日付け総管査第 263 号総務省行政管理局長通知）に基づき、土地・建物等の保有資産を最大限活用するため、保有資産利用状況を調査して、保有の必要性を不断に見直し、利用度の著しく低いものについては、有効利用の可能性、経済合理性等の観点に沿って将来の利用見込み、保有の必要性等について検討を行い、保有の必要性が認められないものについては、不要財産として国庫納付や除去処分等を行う。</p> | <p>S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。</p> <p>A：計画を上回る成果が得られた。</p> <p>B：計画どおり順調に実施された。</p> <p>C：計画どおり実施されず改善を要する。</p> <p>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。</p> | <p>＜主要な業務実績＞</p> <p>保有財産の利用状況について、土地・建物等の保有資産を最大限活用するため、各牧場から毎年度毎に農機具管理台帳や減損兆候判定シートによる報告により確認し、保有の必要性を不断に見直し、利用の低いものについては、有効利用の可能性、経済合理性等の観点に沿って将来の利用見込み、保有の必要性等について検討した。</p> <p>検討した結果、保有の必要性が認められないものについては、不要財産として除去処分するなど計画どおり実施した。</p> <p>。</p> | <p>＜評定と根拠＞</p> <p>「B」</p> <p>① 保有財産の利用状況について、各牧場から毎年度毎に農機具管理台帳や減損判定兆候シートによる報告により確認し、保有の必要性を不断に見直し、利用の低いものについては、保有の必要性について検討した。</p> <p>② 検討した結果、保有の必要性が求められないものについては、不要財産として除去処分するなど実施した。</p> |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |              |
|--------------------|--------------|
| 第4                 | 第4 短期借入金の限度額 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                       |                                                       |                                                                                                    |                             |                                               |
|--------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                                  | 年度計画                                                  | 主な評価指標                                                                                             | 法人の業務実績・自己評価                |                                               |
|                                      |      |                                                       |                                                       |                                                                                                    | 業務実績                        | 自己評価                                          |
|                                      |      | 第5 短期借入金の限度額<br>10 億円<br>(想定される理由)<br>運営費交付金の受け入れの遅滞。 | 第4 短期借入金の限度額<br>10 億円<br>(想定される理由)<br>運営費交付金の受け入れの遅滞。 | A：難易度が高い計画であったが順調に実施した。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>短期借入金の借入はなかった。 | <評定と根拠><br>「－」<br><br>短期借入金の借入はなかったため評価は行わない。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                    |
|--------------------|--------------------|
| 第 5                | 第 5 不要財産等の処分に関する計画 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                          |                          |                                                                                                    |                 |                                         |
|--------------------------------------|------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                     | 年度計画                     | 主な評価指標                                                                                             | 法人の業務実績・自己評価    |                                         |
|                                      |      |                          |                          |                                                                                                    | 業務実績            | 自己評価                                    |
|                                      |      | 第 6 不要財産等の処分に関する計画<br>なし | 第 5 不要財産等の処分に関する計画<br>なし | A：難易度が高い計画であったが順調に実施した。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>なし | <評定と根拠><br>「－」<br><br>年度計画がないため評価は行わない。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                 |
|--------------------|-----------------|
| 第6                 | 第6 重要な財産の譲渡等の計画 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                       |                       |                                                                                                    |                 |                                         |
|--------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                  | 年度計画                  | 主な評価指標                                                                                             | 法人の業務実績・自己評価    |                                         |
|                                      |      |                       |                       |                                                                                                    | 業務実績            | 自己評価                                    |
|                                      |      | 第7 重要な財産の譲渡等の計画<br>なし | 第6 重要な財産の譲渡等の計画<br>なし | A：難易度が高い計画であったが順調に実施した。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>なし | <評定と根拠><br>「－」<br><br>年度計画がないため評価は行わない。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |              |
|--------------------|--------------|
| 第 7                | 第 7   剰余金の使途 |

| 2.   主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|---------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|               | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|               |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|               |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|               |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|               |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|               |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|               |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3.   各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                                                    |                                          |                                                      |
|----------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                        | 中期目標 | 中期計画                                                                                                                       | 年度計画                                                                                                                       | 主な評価指標                                                                                             | 法人の業務実績・自己評価                             |                                                      |
|                                        |      |                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                                                    | 業務実績                                     | 自己評価                                                 |
|                                        |      | 第 8   剰余金の使途<br>剰余金の使途は、育種素材の導入、機械及び車両の更新・修理、施設の整備・改修、草地の整備・更新、情報セキュリティ関連システムの整備・改修、事務処理ソフトの導入等センター基盤の維持、強化を図るために必要な経費とする。 | 第 7   剰余金の使途<br>剰余金の使途は、育種素材の導入、機械及び車両の更新・修理、施設の整備・改修、草地の整備・更新、情報セキュリティ関連システムの整備・改修、事務処理ソフトの導入等センター基盤の維持、強化を図るために必要な経費とする。 | A：難易度が高い計画であったが順調に実施した。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず抜本的な改善が必要と認められる。 | < 主要な業務実績 ><br>令和元年度は剰余金の使途に充てる積立金はなかった。 | < 評定と根拠 ><br>「－」<br><br>剰余金の使途に充てる積立金はなかったため評価は行わない。 |

| 4.   その他参考情報 |
|--------------|
|              |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                   |
|--------------------|-------------------|
| 第 8                | 第 8 その他業務運営に関する事項 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                     |                   |                   |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                 |                                                                               |  |
|--------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                      | 中期目標                | 中期計画              | 年度計画              | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                           | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                    |                                                                               |  |
|                                      |                     |                   |                   |                                                                                                                                                                                                                  | 業務実績                                                                                                                                                                            | 自己評価                                                                          |  |
|                                      | 第 6 その他業務運営に関する重要事項 | 第 9 その他業務運営に関する事項 | 第 8 その他業務運営に関する事項 | 指標＝「中項目の項目数×2」（満点）に対する「各中項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各中項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S 評価：4 点、A 評価：3 点、B 評価：2 点、C 評価：1 点、D 評価：0 点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>1 ガバナンスの強化 2/2(B)<br>2 人材の確保・育成 2/2(B)<br>3 情報公開等の推進 2/2(B)<br>4 情報セキュリティ対策の強化 2/2(B)<br>5 環境対策・安全管理の推進 2/2(B)<br>6 施設・設備の整備に関する計画 2/2(B)<br>7 積立金の処分に関する事項 2/2(B) | <評定と根拠><br>「B」<br><br>満点：14P（中項目7×2P）<br>合計：14P<br><br>14P／14P＝1.0<br>（10／10） |  |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| 第8－1               | 第8 その他業務運営に関する事項<br>1 ガバナンスの強化 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |            |            |            |                                                                                                                                                                                                        |                                                                |                                                                                      |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標       | 中期計画       | 年度計画       | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                   |                                                                                      |
|                                      |            |            |            |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                           | 自己評価                                                                                 |
|                                      | 1 ガバナンスの強化 | 1 ガバナンスの強化 | 1 ガバナンスの強化 | 指標＝「小項目の項目数×2」（満点）に対する「各小項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各小項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>（1）内部統制システムの充実・強化 2/2(B)<br>（2）コンプライアンスの推進 2/2(B) | <評定と根拠><br>「B」<br><br>満点：4 P（小項目2×2 P）<br>合計：4 P<br><br>$4 P / 4 P = 1.0$<br>（10／10） |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| 第8－1－（1）           | 第8 その他業務運営に関する事項<br>1 ガバナンスの強化 （1）内部統制システムの充実・強化 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                         |                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 中期計画                                                                                        | 年度計画                                                                                        | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                                                          | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                            |                                                                                        |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                 | 業務実績                                                                                                                                    | 自己評価                                                                                   |
|                                      | <p>（1）内部統制システムの充実・強化<br/>「独立行政法人の業務の適正を確保するための体制等の整備」について（平成 26 年 11 月 28 日付け総管査第 322 号総務省行政管理局長通知）に基づき業務方法書に定めた事項を適正に実行するなど、内部統制システムの更なる充実・強化を図る。</p> <p>特に、第3中期目標期間内に生じた調査研究業務における不適正な経理処理 事案等の事態を重く受け止め、物品の適正な調達、その他のリスク管理等の対策を徹底し、不適正事案の根絶に向け、内部統制の仕組みを強化する。</p> <p>具体的には、理事長のリーダーシップの下で効率的・効果的な業務運営を推進するため、以下の取組等を通じ内部統制システムの充実・強化を図るとともに、十分な情報共有の下、各役員の担当業務、権限及び責任を明確にし、役員による迅速かつ的確な意志決定を行う。</p> | <p>（1）内部統制システムの充実・強化<br/>理事長のリーダーシップの下で効率的・効果的な業務運営を推進し、内部統制システムの更なる充実・強化を図るため、次の取組を行う。</p> | <p>（1）内部統制システムの充実・強化<br/>理事長のリーダーシップの下で効率的・効果的な業務運営を推進し、内部統制システムの更なる充実・強化を図るため、次の取組を行う。</p> | <p>指標＝「細項目の項目数×2」(満点) に対する「細項目の点数の合計値」(合計点) の比率<br/>各細項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br/>S 評価：4 点、A 評価：3 点、B 評価：2 点、C 評価：1 点、D 評価：0 点</p> <p>A：満点×12／10 ≤ 合計点<br/>B：満点×8／10 ≤ 合計点 &lt; 満点×12／10<br/>C：満点×5／10 ≤ 合計点 &lt; 満点×8／10<br/>D：合計点 ≤ 満点×5／10</p> | <p>＜主要な業務実績＞<br/>ア 監事監査体制の強化 2/2(B)<br/>イ 役員会の開催等 3/2(A)<br/>ウ 法令遵守に係る職員教育等の強化 2/2(B)<br/>エ 業務の進行管理 2/2(B)<br/>オ リスク管理と迅速な対応 2/2(B)</p> | <p>＜評定と根拠＞<br/>「B」<br/>満点：10P（細項目5×2P）<br/>合計：11P<br/><br/>11P／10P＝1.1<br/>(11／10)</p> |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| 第8－1－（1）－ア         | 第8 その他業務運営に関する事項<br>1 ガバナンスの強化 （1）内部統制システムの充実・強化 ア 監事監査体制の強化 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                             |                                                                                                                                                          |                                         |                                                                                                                                     |                                                                             |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                        | 中期計画                                                                                                                                                     | 年度計画                                    | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                |                                                                                                                                                                     |
|                                      |                                                                                                                             |                                                                                                                                                          |                                         |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                        | 自己評価                                                                                                                                                                |
|                                      | ア 監事監査体制の強化<br>監事監査の実効性を担保するため、「監事監査指針」（平成 26 年 12 月 19 日独立行政法人、特殊法人等監事連絡会）を踏まえ、役員からの独立性を担保した形での監事の補助職員（以下「補助職員」という。）を設置する。 | ア 監事監査体制の強化<br>監事監査の実効性を高め、監事監査業務を円滑に遂行するため、「監事監査指針」（平成 26 年 12 月 19 日独立行政法人、特殊法人等監事連絡会）を踏まえ、役員からの独立性を担保した形での監事の補助職員（以下「補助職員」という。）を平成 28 年度末までに 2 名設置する。 | ア 監事監査体制の強化<br>監事の補助職員を 2 名配置した体制を継続する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>監事監査の実効性を高め、監事監査業務を円滑に遂行するため、監事の補助職員を 2 名配置した体制を継続し、計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>① 組織規程及び役員からの独立性を明記した監事及び監事監査に関する規程に基づき、引き続きコンプライアンス推進室所属の専門役 1 名及び係長 1 名の計 2 名を監事の補助職員として配置した。<br>② 補助職員 2 名が、監事の指示の下、定期監査実施等に係る監事業務の補助を行った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| 第8－1－（1）－イ         | 第8 その他業務運営に関する事項<br>1 ガバナンスの強化 （1）内部統制システムの充実・強化 イ 役員会の開催等 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                         |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                                                                        |                                                                 |                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                    | 中期計画                                                                                                                                                         | 年度計画      | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                    |                                                                                     |
|                                      |                                                                                                                         |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                            | 自己評価                                                                                |
|                                      | イ 役員会の開催等<br>業務運営に関する重要事項について定期的に役員会において審議・報告するなどにより、適切なガバナンスを確保する。また、ネット会議システム等の効率的な活用を図ること等により牧場・支場とのコミュニケーションの改善を図る。 | イ 役員会の開催等<br>業務運営に関する重要事項について定期的に役員会を開催して審議・報告するとともに、必要に応じて場長会議、業務検討会等を開催するなどにより、適切なガバナンスを確保する。また、ネット会議システム等を効率的に活用するなどにより、センター本所、牧場及び支場間のコミュニケーションの改善に取り組む。 | イ 役員会の開催等 | 指標＝「微項目の項目数×2」（満点）に対する「各微項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各微項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>(ア) 定期的な役員会等の開催 2/2(B)<br>(イ) ネット会議システムの活用等 3/2(A) | <評定と根拠><br>「A」<br><br>満点：4 P（微項目2×2 P）<br>合計：5 P<br><br>5 P／4 P＝1. 25<br>(12. 5／10) |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 第8－1－(1)－イー(ア)     | 第8 その他業務運営に関する事項<br>1 ガバナンスの強化 (1) 内部統制システムの充実・強化 イ 役員会の開催等 (ア) 定期的な役員会等の開催 |

| 2. 主要な経年データ |            |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|------------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標  | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             | 役員会の開催     | －    |     | 2 回      | 2 回      | 3 回      | 3 回                 |         |        |
|             | 役員意見交換会の開催 | －    |     | (－)      | (－)      | (－)      | 3 回                 |         |        |
|             | 場長会議の開催    | －    |     | 2 回      | 3 回      | 3 回      | 3 回                 |         |        |
|             | 業務検討会の開催   | －    |     | 4 回      | 3 回      | 3 回      | 2 回                 |         |        |
|             |            |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                          |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                     | 主な評価指標                                                                                                                                        | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                      |      |      |                                                                                                                          |                                                                                                                                               | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                 | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                      |      |      | (ア) 定期的な役員会等の開催<br>理事長のリーダーシップの下、適切なガバナンスを確保するため、業務運営に関する重要事項について定期的に役員会を開催して審議・報告するとともに、必要に応じて役員意見交換会、場長会議、業務検討会等を開催する。 | S : 計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A : 計画を上回る成果が得られた。<br>B : 計画どおり順調に実施された。<br>C : 計画どおり実施されず改善を要する。<br>D : 計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>理事長のリーダーシップの下、適切なガバナンスを確保するため、定期的に役員会を開催し、業務運営に関する重要事項について審議・報告するとともに、必要に応じて役員意見交換会や場長会議を開催し、業務の進捗状況や懸案事項への対応等について確認を行った。また、役員が牧場に向く形で業務検討会を開催し、外部有識者も交え牧場業務に係る課題について検討を行った。業務検討会で示された指摘・意見への具体的な対応策等を整理し、改善に取り組んだ。<br>以上により、計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>① 役員会については、令和元年6月、12月及び令和2年2月に開催し、財務諸表や業務実績等報告書、その他業務運営に関する重要事項について審議した。また、役員意見交換会についても、令和元年5月、6月及び12月に開催し、センターをめぐる情勢について意見交換した。<br>② 場長会議については、令和元年6月、12月及び令和2年2月に開催し、理事長のリーダーシップの下で業務の進捗状況や懸案事項への対応等について確認を行った。<br>③ 業務検討会については、中期計画等の達成に向けた業務に関するテーマを設定し、令和元年 11 月に兵庫牧場で、令和2年1月に茨城牧場長野支場で、外部有識者を交えて、開催した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 第8－1－(1)－イ－(イ)     | 第8 その他業務運営に関する事項<br>1 ガバナンスの強化 (1) 内部統制システムの充実・強化 イ 役員会の開催等 (イ) ネット会議システムの活用等 |

| 2. 主要な経年データ |            |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|------------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標  | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             | ネット会議の利用回数 |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             | 定例部長会議     | －    |     | 4 3 回    | 4 4 回    | 4 5 回    | 4 5 回               |         |        |
|             | 業務打ち合わせ等   | －    |     | 3 2 回    | 2 5 回    | 5 1 回    | 7 3 回               |         |        |
|             |            |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |            |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                   |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                              | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                  |
|                                      |      |      |                                                                                   |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                                          | 自己評価                                                                                                                                                             |
|                                      |      |      | (イ) ネット会議システムの活用等<br>センター本所、牧場及び支場間のコミュニケーションの改善を図るため、ネット会議システム等を活用し、ネット会議等を実施する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>定期的な部長会議のほか、業務打ち合わせ等あらゆる機会にネット会議システムを活用し、センター本所及び牧場・支場間のコミュニケーションを積極的に取るよう取り組んだ。その結果、今年度は、職員のテレビ会議の利便性に対する認知度が高まったこともあり、業務打ち合わせ等に過去4年間で最も多くネット会議システムを活用するに至ったことから、計画を上回る成果が得られた。 | <評定と根拠><br>「A」<br><br>① 定期的な部長会議に、各牧場長・支場長もネット会議システムにより出席し、1年間で45回利用し、センター全体としての双方向のコミュニケーションを図った。<br>② 1年間に同システムを、業務打ち合わせ等に73回活用し、積極的に、センター全体としてのコミュニケーションを図った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 第8－1－（1）－ウ         | 第8 その他業務運営に関する事項<br>1 ガバナンスの強化 （1）内部統制システムの充実・強化 ウ 法令遵守に係る職員教育等の強化 |

| 2. 主要な経年データ |                           |       |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|---------------------------|-------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標                 | 達成目標  | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             | e ラーニングシステムのよる法令遵守に係る職員教育 | 1 回以上 |     | 1 回      | 1 回      | 2 回      | 1 回                 |         |        |
|             |                           |       |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |                           |       |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |                           |       |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                             |                                                                                                                                                              |                                                                                              |                                                                                                                                     |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                        | 中期計画                                                                                                                                                         | 年度計画                                                                                         | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                      |                                                                             |                                                                                                                                                              |                                                                                              |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                         | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                      | ウ 法令遵守に係る職員教育等の強化<br>法令遵守に係る職員教育等を強化するため、e ラーニングシステムを導入することにより、効果的な研修を実施する。 | ウ 法令遵守に係る職員教育等の強化<br>法令遵守に係る職員教育等を強化するため、平成 28 年度末までに e ラーニングシステムを導入し、導入後は法令遵守に係る職員教育を毎年度、1 回以上実施することにより、効率的・効果的な研修機会の拡充や、時宜を得た必要な学習が可能な体制とするなど、効果的な研修を実施する。 | ウ 法令遵守に係る職員教育等の強化<br>e ラーニングシステムを活用した法令遵守に係る職員教育を実施する。併せて、職員研修の機会を活用して、コンプライアンスについての研修を実施する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>法令遵守に係る職員教育を強化するため、自作教材とイントラネットを活用した e ラーニングシステムによる研修を計画どおり実施した。また、職員を対象とした各種研修において、コンプライアンスについての研修を、計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>① センターの業務に合わせた内容で学習でき、かつ、導入経費を節約できるようセンター独自の教材を作成した。<br>② 令和元年 10 月～11 月に「情報セキュリティに関する理解と日頃気をつけるべきこと」について、センターのイントラネットを活用した e ラーニングシステムによる職員教育を行い、常勤継続職員及び非常勤職員を含む対象者全員が受講した。<br>③ e ラーニングシステムによる学習効果については、教材視聴後に演習テスト等を実施し、すべての項目で、ほとんどの職員が正解を回答しているものの、誤読があったものなどについての脆弱性を抱えている現れであることの注意を周知した。<br>④ 新規採用職員研修や技術専門職員の各昇任時研修等の中で、コンプライアンス及び倫理に関する講義を実施した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| 第8－1－（1）－エ         | 第8 その他業務運営に関する事項<br>1 ガバナンスの強化 （1）内部統制システムの充実・強化 エ 業務の進行管理 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                    |                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                 |                                                                                 |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                               | 中期計画                                                                                                                                                           | 年度計画      | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                                    |                                                                                 |
|                                      |                                                                                                    |                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                                            | 自己評価                                                                            |
|                                      | エ 業務の進行管理<br>行動規範、中期計画・年度計画事業の着実な実施に係る方針や内部統制推進規程等について、内部統制に係る活動の体系的な実施の観点から、必要に応じ見直しを行う。<br>〈以下略〉 | エ 業務の進行管理<br>行動規範、中期計画・年度計画事業の着実な実施に係る方針や内部統制推進規程等について、内部統制に係る活動の体系的な実施の観点から、必要に応じ見直しを行う。<br>また、四半期毎に業務の進捗状況を取りまとめ、役員等によるモニタリングを実施し、必要に応じて措置を講じるなど、業務の進行管理を行う。 | エ 業務の進行管理 | 指標＝「微項目の項目数×2」(満点)に対する「各微項目の点数の合計値」(合計点)の比率<br>各微項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | ＜主要な業務実績＞<br>(ア) 内部統制に関する規程等の見直し 2/2(B)<br>(イ) 業務進捗状況の四半期毎の取りまとめ等業務の進行管理 2/2(B) | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>満点：4 P（微項目2×2 P）<br>合計：4 P<br><br>4 P／4 P＝1. 0<br>(10／10) |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 第8－1－(1)－エー(ア)     | 第8 その他業務運営に関する事項<br>1 ガバナンスの強化 (1) 内部統制システムの充実・強化 エ 業務の進行管理 (ア) 内部統制に関する規程等の見直し |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価 |      |      |                                                                                                                |                                                                                                                                                            |                                                                                                      |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                           | 主な評価指標                                                                                                                                                     | 法人の業務実績・自己評価                                                                                         |                                                                                                        |
|                                                 |      |      |                                                                                                                |                                                                                                                                                            | 業務実績                                                                                                 | 自己評価                                                                                                   |
|                                                 |      |      | <p>(ア) 内部統制に関する規程等の見直し</p> <p>行動規範、中期計画・年度計画事業の着実な実施に係る方針や内部統制推進規程等について、内部統制に係る活動の体系的な実施の観点から、必要に応じ見直しを行う。</p> | <p>S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。</p> <p>A：計画を上回る成果が得られた。</p> <p>B：計画どおり順調に実施された。</p> <p>C：計画どおり実施されず改善を要する。</p> <p>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。</p> | <p>&lt;主要な業務実績&gt;</p> <p>内部統制に係る活動の体系的な実施の観点から、文書管理の適正化のための、法人文書取扱規則及び文書決裁規則の改正を行うなど、計画どおり実施した。</p> | <p>&lt;評定と根拠&gt;</p> <p>「B」</p> <p>文書管理の適正化のための、法人文書取扱規則（令和2年3月31日改正）及び文書決裁規則（令和元年9月19日改正）の改正を行った。</p> |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第8－1－(1)－エー(イ)     | 第8 その他業務運営に関する事項<br>1 ガバナンスの強化 (1) 内部統制システムの充実・強化 エ 業務の進行管理 (イ) 業務進捗状況の四半期毎の取りまとめ等業務の進行管理 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                  | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                            |
|                                      |      |      |                                                                                                       |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                    | 自己評価                                                                                                                                                                                                       |
|                                      |      |      | (イ) 業務進捗状況の四半期毎の取りまとめ等業務の進行管理<br>業務の進捗状況について四半期毎に取りまとめ、役員等によるモニタリングを実施し、必要に応じて措置を講じるなど、的確な業務の進行管理を行う。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>業務の進捗状況について四半期毎に取りまとめ、役員等によるモニタリングを実施し、懸案事項への対応に係る指示を行い、検討や改善を図らせるなど必要な措置を講じており、的確な進行管理を行ったことから、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>① 本所各部課室及び各牧場から四半期毎に業務の進行状況について報告を受け、本所において点検・分析し、役員等によるモニタリングを実施した。<br><br>② モニタリングにおいて確認した牧場の防疫管理や自己収入の状況などの懸案事項については、役員等から担当部署に対して対応に係る指示を行い、検討や改善を図らせるなど必要な措置を講じ、的確な業務の進行管理を行った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 第8-1-(1)-オ         | 第8 その他業務運営に関する事項<br>1 ガバナンスの強化 (1) 内部統制システムの充実・強化 オ リスク管理と迅速な対応 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                                                                               |               |                                                                                                                                                                                                        |                                                                        |                                                                                       |
|--------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                                                                                          | 年度計画          | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                           |                                                                                       |
|                                      |      |                                                                                                               |               |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                                   | 自己評価                                                                                  |
|                                      |      | オ リスク管理と迅速な対応<br>センターの業務の円滑な実施を阻害するリスクを把握・分析・評価し、リスク対応に関する計画を策定するとともに、危機発生時に迅速かつ的確な対応を図り、業務を円滑に行うための体制の構築を図る。 | オ リスク管理と迅速な対応 | 指標＝「微項目の項目数×2」(満点)に対する「各微項目の点数の合計値」(合計点)の比率<br>各微項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>(ア) リスク対応に関する計画の策定等 2/2(B)<br>(イ) 緊急時における連絡網等の体制維持 2/2(B) | <評定と根拠><br>「B」<br><br>満点：4 P (微項目 2 × 2 P)<br>合計：4 P<br><br>4 P／4 P＝1. 0<br>(1 0／1 0) |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 第8－1－(1)－オー(ア)     | 第8 その他業務運営に関する事項<br>1 ガバナンスの強化 (1) 内部統制システムの充実・強化 オ リスク管理と迅速な対応 (ア) リスク対応に関する計画の策定等 |

| 2. 主要な経年データ |             |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-------------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標   | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             | リスク管理委員会の開催 | －    |     | 3 回      | 2 回      | 1 回      | 1 回                 |         |        |
|             |             |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |             |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |             |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |             |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                      | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                      |      |      |                                                                                                                           |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                         | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                      |      |      | (ア) リスク対応に関する計画の策定等<br>センターの業務の円滑な実施を阻害する危機が発生した際に迅速かつ的確な対応を図ることができるよう、リスク管理に係る規程に基づき策定したセンター全体のリスク管理対応計画等に沿って、リスクの管理を行う。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>本所各部署や各牧場等からのリスク管理の実施状況の報告を踏まえ、リスク管理委員会を開催し、リスク管理対応規程に基づき、業務の円滑な実施を阻害するリスクの把握・分析・評価などの確に管理を実施した。また、リスク対応に関する計画について、洪水時の近隣地区への雨水流失やほ場耕起時の土埃飛散のリスク管理など、一部見直しを行った。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>① 令和元年 10 月にリスク管理委員会を開催し、平成 30 年度下半期におけるリスク管理対応状況について報告するとともに、各場所におけるリスク対応に関する計画の見直しについて審議した。<br>② 令和元年度上半期におけるリスク管理対応状況については、書面によりリスク管理委員会委員に報告した。<br>③ リスクの把握・分析・評価を行い、各場所のリスク対応に関する計画について、洪水時の近隣地区への雨水流出やほ場耕起時の土埃飛散のリスク管理など、一部見直しを行った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 第8－1－(1)－オー(イ)     | 第8 その他業務運営に関する事項<br>1 ガバナンスの強化 (1) 内部統制システムの充実・強化 オ リスク管理と迅速な対応 (イ) 緊急時における連絡網等の体制維持 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                |                                                                                                                                     |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                           | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |
|                                      |      |      |                                                                                |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                         | 自己評価                                                                                                                                                                                                                          |
|                                      |      |      | (イ) 緊急時における連絡網棟の体制整備<br>危機発生時に迅速かつ的確な対応を図り、業務を円滑に行うために整備した緊急時における連絡網等の体制を維持する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>危機発生時に迅速かつ的確な対応を図り、業務を円滑に行うため、緊急時における連絡網を整備し、更新を行うなど、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>センターにおける労働災害、情報セキュリティインシデント、特定家畜伝染病等の危機発生時に迅速かつ的確な対応を図り、業務を円滑に行うため、緊急時における連絡網について、適宜、整備・更新するとともに、センター内の周知及び農林水産省との情報共有を行った。<br>とくに、令和元年 10 月 12 日に上陸した台風 19 号による危機発生時には、緊急時における連絡網を活用し、迅速に職員の安否確認を実施した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| 第8－1－（2）           | 第8 その他業務運営に関する事項<br>1 ガバナンスの強化 （2）コンプライアンスの推進 |

| 2. 主要な経年データ |              |               |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|--------------|---------------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標    | 達成目標          | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             | 内部統制監視委員会の開催 | 2 回以上         |     | 2 回      | 2 回      | 2 回      | 2 回                 |         |        |
|             | 監事監査の実施      | 各場、2 年に 1 回以上 |     | 6 場      | 6 場      | 6 場      | 6 場                 |         | 全 12 場 |
|             |              |               |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 中期計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 年度計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 主な評価指標                                                                                                                                                     | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                            | 業務実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                      | <p>（2）コンプライアンスの推進<br/>センターに対する国民の信頼を確保する観点から法令遵守や倫理保持に対する役職員の意識向上を図る。</p> <p>第 3 中期目標期間に生じた調査研究業務における不適正な経理処理事案等を重く受け止め、政府が示したガイドライン等を踏まえた対策を推進するとともに、コンプライアンス確保のために P D C A サイクルの取組を徹底するなどにより必要な取組が十分に機能するよう、外部有識者による内部統制監視委員会を定期的に開催し、同委員会での審議結果を踏まえた指示及び情報の周知徹底を行う。</p> <p>また、業務運営（総務事務を含む。）の横断的な点検を行うため、監事又は補助職員による内部監査を定期的に行う。</p> <p>〈以下略〉</p> | <p>（2）コンプライアンスの推進<br/>センターに対する国民の信頼を確保する観点から法令遵守や倫理保持に対する役職員の意識向上を図る。</p> <p>第 3 期中期目標期間に生じた調査研究業務における不適正な経理処理事案等を重く受け止め、政府が示したガイドライン等を踏まえた再発防止対策を、必要に応じて見直しを行いつつ着実に推進するとともに、コンプライアンス確保のために P D C A サイクルの取組を徹底するなどにより必要な取組が十分に機能するよう、外部有識者による内部統制監視委員会を毎年度、2 回以上開催し、同委員会での審議結果を踏まえた指示及び情報の周知徹底や、同委員会で策定したコンプライアンス推進計画を着実に実行する。</p> <p>また、業務運営（総務事務を含む。）の横断的な点検を行うため、監事又は補助職員による内部監査を各場、2 年に 1 回以上行う。</p> | <p>（2）コンプライアンスの推進<br/>センターに対する国民の信頼を確保する観点から、法令遵守や倫理保持に対する役職員の意識向上を図る。</p> <p>政府が示したガイドライン等を踏まえた不適正な経理処理事案等の再発防止対策を、必要に応じて見直しを行いつつ着実に推進する。</p> <p>コンプライアンスの推進のため、内部統制監視委員会を半期に 1 回開催し、コンプライアンス推進計画を策定し着実に実行するとともに、審議結果を踏まえた指示及び情報等の周知徹底を行う。また、意識向上のための職員調査を実施し、同委員会に報告する。</p> <p>業務運営の横断的な点検を行うため、監事又は監事の補助職員による内部監査を 2 年で一巡出来るよう概ね 6 か所実施する。</p> | <p>S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。</p> <p>A：計画を上回る成果が得られた。</p> <p>B：計画どおり順調に実施された。</p> <p>C：計画どおり実施されず改善を要する。</p> <p>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。</p> | <p>＜主要な業務実績＞</p> <p>国民の信頼を確保する観点から e ラーニングシステム及び各種研修を活用した職員教育、コンプライアンス推進強化月間及びハラスメント防止週間における啓発ポスター掲示等を実施し、法令遵守や倫理保持に対する役職員の意識向上を図った。</p> <p>調査研究業務における不適正な経理処理事案の再発防止のために不正防止計画を着実に実施するとともに、コンプライアンスの推進のため、センターのイントラネットを活用した e ラーニングシステムによる職員教育を行った。また、内部統制監視委員会を半期に 1 回開催し、その審議結果を踏まえて、取組の指示及び必要な情報等の周知徹底を行うとともに、職員調査を実施し、集計分析結果から必要な対策を実施するよう本所各部及び各場に伝達した。</p> <p>さらに、業務運営の横断的な点検のため、監事と監事の補助職員による監事監査を 6 か所、計画どおり実施した。</p> | <p>＜評定と根拠＞</p> <p>「B」</p> <p>① センターのイントラネットを活用した e ラーニングシステムによる職員教育を行い、常勤継続職員及び非常勤職員を含む対象者全員が受講した。</p> <p>② 新規採用職員研修や技術専門職員の各昇任時研修等の中で、コンプライアンス及び倫理に関する講義を実施するとともに、コンプライアンス推進強化月間において啓発ポスターの掲示等を行った。</p> <p>③ 公的研究費を執行・管理する職員を対象にした e ラーニングシステムによる研究倫理研修の実施、誓約書の徴集、内部監査でのモニタリング等の対策を実施した。</p> <p>④ 第三者委員で構成される内部統制監視委員会を開催し、コンプライアンス推進計画を策定するとともに、内部統制推進の取組状況、職員調査の取組結果、e ラーニングシステムによる法令遵守教育、監事監査等の実施状況等について報告・審議した。</p> <p>⑤ 同委員会の審議結果を踏まえ、本所各部及び各場に対して、コンプライアンス推進計画の着実な実行、職員調査、コンプライアンス推進強化月間における取組の実施等を指示した。</p> <p>⑥ イントラネットを利用し、内部統制監視委員会における審議概要、リスク管理、情報セキュリティ、労働災害発生等の各種情報の提供を行うとともに、四半期毎に通報・相談窓口の周知徹底を図った。</p> <p>⑦ 監事と監事の補助職員による監事監査（定期監査）を 6 か所（熊本、岡崎、奥羽、宮崎、茨城、本所）行い、業務運営の横断的な点検を実施した。</p> |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| 第8－2               | 第8 その他業務運営に関する事項<br>2 人材の確保・育成 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |            |            |            |                                                                                                                                                                                                        |                                                          |                                                                                 |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標       | 中期計画       | 年度計画       | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                             |                                                                                 |
|                                      |            |            |            |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                     | 自己評価                                                                            |
|                                      | 2 人材の確保・育成 | 2 人材の確保・育成 | 2 人材の確保・育成 | 指標＝「小項目の項目数×2」（満点）に対する「各小項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各小項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>(1) 人材の確保・育成 2/2(B)<br>(2) 役職員の給与水準等 2/2(B) | <評定と根拠><br>「B」<br><br>満点：4 P（小項目2×2 P）<br>合計：4 P<br><br>4 P／4 P＝1. 0<br>(10／10) |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                            |
|--------------------|--------------------------------------------|
| 第8－2－（1）           | 第8 その他業務運営に関する事項<br>2 人材の確保・育成 （1）人材の確保・育成 |

| 2. 主要な経年データ |               |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|---------------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標     | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             | 研修受講者数        |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             | 管理・事務関係研修     | －    |     | 1 4 4 人  | 1 6 4 人  | 1 8 4 人  | 2 1 6 人             |         |        |
|             | 技術向上研修        | －    |     | 1 7 1 人  | 2 2 9 人  | 3 4 0 人  | 2 0 6 人             |         |        |
|             | 安全衛生・施設管理関係研修 | －    |     | 9 5 人    | 7 5 人    | 1 2 1 人  | 1 0 1 人             |         |        |
|             | 内部資格制度受験者数    | －    |     | 4 0 人    | 4 4 人    | 3 1 人    | 2 8 人               |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 中期計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 年度計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 主な評価指標                                                                                                                                                     | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                            | 業務実績                                                                                                                                                                                                           | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                      | <p>（1）人材の確保</p> <p>人事評価を通じて職員個々の能力や実績等を的確に把握し適材適所の人事配置や人材育成を推進することにより、職員の意欲向上を図るとともに、能力を最大限発揮できる環境を整備する。</p> <p>また、業務の円滑な運営を図るため、農林水産省や他の独立行政法人等との人事交流や研修等を行うことにより必要な人材の確保・育成を図るとともに、「独立行政法人等における女性の登用推進について」（平成 26 年 3 月 28 日付け閣総第 175 号及び府共第 211 号内閣官房内閣総務官、内閣府男女共同参画局長通知）を踏まえ、女性登用に向けた取組を推進する。</p> <p>〈以下略〉</p> | <p>（1）人材の確保・育成</p> <p>人事評価が適切に実施されるよう評価者研修を含めて実施体制を整備するとともに、人事評価を通じて職員個々の能力や実績等を的確に把握し、適材適所の人事配置や人材育成を推進することにより、職員の意欲向上を図るとともに、能力を最大限発揮できる環境を整備する。</p> <p>また、業務の円滑な運営を図るため、農林水産省や他の独立行政法人等との人事交流や、業務に必要な能力、技術水準を向上させるための研修、内部資格制度の活用等を行うことにより必要な人材の確保・育成を図るとともに、「独立行政法人等における女性の登用推進について」（平成 26 年 3 月 28 日付け閣総第 175 号及び府共第 211 号内閣官房内閣総務官、内閣府男女共同参画局長通知）を踏まえ、女性の採用や登用に向けた取組を推進する。</p> | <p>（1）人材の確保・育成</p> <p>人事評価が適切に実施されるよう評価者研修を含めた実施体制を整備するとともに、人事評価を通じて職員個々の能力や実績等を的確に把握し、適材適所の人事配置や人材育成を実施することにより、職員の意識向上を図るとともに、職務能力を最大限発揮できる環境整備を実施する。また、必要に応じて人事評価制度の有効性を検証し、見直しを行う。</p> <p>組織の活性化や業務の円滑な運営を図るため、また業務の高度化・専門化に対応するため、積極的に農林水産省や他の独立行政法人等との人事交流、業務に必要な能力、技術水準の維持・向上や資格を取得するための管理・事務関係研修、技術向上研修、安全衛生・施設管理関係研修等の計画的な実施、内部資格制度の活用等を行うことにより必要な人材の確保・育成を図るとともに、「独立行政法人等における女性の登用推進について」（平成 26 年 3 月 28 日付け閣総第 175 号及び府共第 211 号内閣官房内閣総務官、内閣府男女共同参画局長通知）を踏まえ、女性の採用や登用に向けた取組を実施する。</p> | <p>S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。</p> <p>A：計画を上回る成果が得られた。</p> <p>B：計画どおり順調に実施された。</p> <p>C：計画どおり実施されず改善を要する。</p> <p>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。</p> | <p>＜主要な業務実績＞</p> <p>人事評価が適切に実施されるよう評価者研修を含めた実施体制を整備し、人事評価を通じて職員個々の能力や実績等を的確に把握し、適材適所の人事配置や人材育成を実施した。</p> <p>また、農林水産省や他の独立行政法人等との人事交流、業務に必要な能力・技術水準を向上させるための研修、内部資格制度の活用等を行うとともに、女性の採用や登用に向けた取組を、計画どおり実施した。</p> | <p>＜評定と根拠＞</p> <p>「B」</p> <p>① 人事評価が適切に実施されるよう新たな評価者に対し、評価者訓練を実施した。また、評価者に対して、人事評価マニュアルを周知することにより、適切に人事評価を実施できる体制を整備するとともに、人事評価を通じて職員個々の能力や実績等を的確に把握し、適材適所の人事配置や人材育成を実施した。</p> <p>② 農林水産省や他の独立行政法人等との間で人事交流を実施し、必要な人材の確保を図った。</p> <p>③ 業務に必要な能力や技術水準を向上させるため、採用時や職務経験等に応じて実施する管理・事務関係研修、中堅技術者職員研修や家畜人工授精講習会及び技術専門職員の技術取得のための業務高度化研修などの技術向上を目的とした研修のほか、安全衛生・施設管理関係研修について、幅広い職種の職員に対して、きめ細やかに各種研修を設けるとともに、内部資格制度に係る試験を実施し、人材の育成を図った。</p> <p>④ 女性の登用については、「独立行政法人等における女性の登用推進について」を踏まえ、女性の登用に向けた取組を行った。</p> <p>⑤ 職員の採用については、独自試験を実施し、必要な人材を確保した（事務職 4 人、技術職 13 人、技術専門職 19 人）。</p> |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| 第8－2－（2）           | 第8 その他業務運営に関する事項<br>2 人材の確保・育成 （2）役職員の給与水準等 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                                               | 中期計画                                                                                                                                                                                                      | 年度計画                                                                                                                                                                                                      | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                              | 自己評価                                                                                                                                                                                                                               |
|                                      | （2）役職員の給与水準等<br>中期目標管理法人であることから、役職員の給与については、役員の業績や職員の勤務成績を考慮するとともに、国家公務員の給与、民間企業の役員の報酬、民間企業の従業員の給与等及び法人の業務の実績並びに職員の職務の特性及び雇用形態その他の事情を考慮した支給基準を定め、透明性の向上や説明責任の一層の確保のため、給与支給に当たっての基準、給与水準（ラスパイレス指数等）等を公表する。<br>〈以下略〉 | （2）役職員の給与水準等<br>中期目標管理法人であることから、役職員の給与については、役員の業績や職員の勤務成績を考慮するとともに、国家公務員の給与、民間企業の役員の報酬、民間企業の従業員の給与等及び法人の業務の実績並びに職員の職務の特性及び雇用形態その他の事情を考慮した支給基準を定め、透明性の向上や説明責任の一層の確保のため、給与支給に当たっての基準、給与水準（ラスパイレス指数等）等を公表する。 | （2）役職員の給与水準等<br>中期目標管理法人であることから、役職員の給与については、役員の業績や職員の勤務成績を考慮するとともに、国家公務員の給与、民間企業の役員の報酬、民間企業の従業員の給与等及び法人の業務の実績並びに職員の職務の特性及び雇用形態その他の事情を考慮した支給基準を定め、透明性の向上や説明責任の一層の確保のため、給与支給に当たっての基準、給与水準（ラスパイレス指数等）等を公表する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>役職員の給与については、役員の業績や職員の勤務成績を考慮するとともに、国家公務員・民間企業の役員・従業員の報酬・給与等を考慮し給与支給基準を定めた。また、給与支給基準及び給与水準（ラスパイレス指数等）等を公表し、計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>① 役職員の給与については、役員の業績や職員の勤務成績を考慮するとともに、国家公務員・民間企業の役員・従業員の報酬・給与等を勘案して支給基準を定め、公表した。<br><br>② 役職員の平成 30 年度給与支給基準については、監事監査及び農林水産省独立行政法人評価有識者会議に際し報告し、給与支給にあたっての基本方針及び給与水準（ラスパイレス指数等）等については令和元年 6 月 28 日付けで公表を行った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| 第8－3               | 第8 その他業務運営に関する事項<br>3 情報公開等の推進 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                                                                                  |                                                        |                                                                                  |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                              | 中期計画                                                                                                                                                                         | 年度計画      | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                           | 法人の業務実績・自己評価                                           |                                                                                  |
|                                      |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                                                                                  | 業務実績                                                   | 自己評価                                                                             |
|                                      | 3 情報公開の推進<br>公正な法人運営を実施し、法人に対する国民の信頼を確保する観点から、独立行政法人等の保有する情報の公開に関する法律（平成 13 年法律第 140 号）等に基づき、適切に情報公開を行う。<br>〈以下略〉 | 3 情報公開の推進<br>公正な法人運営を実施し、法人に対する国民の信頼を確保する観点から、独立行政法人等の保有する情報の公開に関する法律（平成 13 年法律第 140 号）等に基づき、適切に情報公開を行う。また、独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律（平成 15 年法律第 59 号）や関係規程に基づき、個人情報を適正に取り扱う。 | 3 情報公開の推進 | 指標＝「小項目の項目数×2」（満点）に対する「各小項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各小項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S 評価：4 点、A 評価：3 点、B 評価：2 点、C 評価：1 点、D 評価：0 点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>(1) 情報公開の実施 2/2(B)<br>(2) 個人情報の取扱い 2/2(B) | <評定と根拠><br>「B」<br><br>満点：4 P（小項目 2×2 P）<br>合計：4 P<br><br>4 P／4 P＝1. 0<br>(10／10) |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| 第8－3－（1）           | 第8 その他業務運営に関する事項<br>3 情報公開等の推進 （1）情報公開の実施 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                          |                                                                                                                                     |                                                                                             |                                                                                                                          |
|--------------------------------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                     | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                |                                                                                                                          |
|                                      |      |      |                                                                          |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                        | 自己評価                                                                                                                     |
|                                      |      |      | （1）情報公開の実施<br>独立行政法人等の保有する情報の公開に関する法律（平成 13 年法律第 140 号）等に基づき、適切に情報公開を行う。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>独立行政法人等の保有する情報の公開に関する法律等により公開が義務づけられている情報について、ホームページ等を通じて適切に情報公開を行い、計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>平成 30 年度の財務諸表及び事業報告書等について、独立行政法人通則法の規定に基づき公表した。その他法令等により公開が義務づけられている情報について、ホームページ等を通じて適切に情報公開を行った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                            |
|--------------------|--------------------------------------------|
| 第8－3－（2）           | 第8 その他業務運営に関する事項<br>3 情報公開等の推進 （2）個人情報の取扱い |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                  |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                             | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                 |
|                                      |      |      |                                                                                  |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                            | 自己評価                                                                                                                                                            |
|                                      |      |      | （2）個人情報の取扱い<br>独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律（平成 15 年法律第 59 号）や関係規程に基づき、個人情報を適正に取り扱う。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>個人情報の取扱いについて、新規採用者等への研修、外部の研修会に担当職員を参加させるなどの取組を実施することにより、職員の個人情報に係る意識の向上を図り、独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律等に基づき、適切に個人情報を取り扱い、計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>① センター主催の新規採用職員研修で「個人情報保護の基礎知識」の研修を実施した。<br>② 各牧場・支場総務課長等が、新たに採用した職員及び非常勤職員を対象とした個人情報保護のための研修を実施した。<br>③ 行政評価局主催の個人情報保護に関する研修会に担当者を参加させた。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| 第8－4               | 第8 その他業務運営に関する事項<br>4 情報セキュリティ対策の強化 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                                                                | 中期計画                                                                                                                                                                                                                   | 年度計画            | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                                       |                                                                           |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                               | 自己評価                                                                      |
|                                      | 4 情報セキュリティ対策の強化<br>政府機関の情報セキュリティ対策のための統一基準群を踏まえ、情報セキュリティ・ポリシーを適時適切に見直すとともに、これに基づき情報セキュリティ対策を講じ、情報システムに対するサイバー攻撃への防御力、攻撃に対する組織的対応能力の強化に取り組む。また、対策の実施状況を毎年度把握し、PDCAサイクルにより情報セキュリティ対策の改善を図るとともに、個人情報の保護を推進する。<br>〈以下略〉 | 4 情報セキュリティ対策の強化<br>政府機関の情報セキュリティ対策のための統一基準群を踏まえ、関係規程を整備するとともに、情報セキュリティ・ポリシーを適時適切に見直し、これに基づき適切に情報セキュリティ対策を講じ、情報システムに対するサイバー攻撃への防御力、攻撃に対する組織的対応能力の強化に取り組む。また、対策の実施状況を毎年度、把握し、外部専門家の指摘を踏まえつつ、PDCAサイクルにより情報セキュリティ対策の改善を図る。 | 4 情報セキュリティ対策の強化 | 指標＝「小項目の項目数×2」(満点)に対する「各小項目の点数の合計値」(合計点)の比率<br>各小項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>(1) 情報セキュリティ対策 2/2(B)<br>(2) 情報セキュリティに関する教育・訓練 2/2(B) | <評定と根拠><br>「B」<br><br>満点：4P（小項目2×2P）<br>合計：4P<br><br>4P／4P＝1.0<br>(10／10) |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| 第8－4－（1）           | 第8 その他業務運営に関する事項<br>4 情報セキュリティ対策の強化 （1）情報セキュリティ対策 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                            |                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                       | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                      |      |      |                                                                                            |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                             | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                      |      |      | （1）情報セキュリティ対策<br>情報セキュリティ対策について、対策の実施状況及び外部専門家の指摘を踏まえつつ、PDCAサイクルにより必要に応じて対処体制、手順書等の見直しを行う。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>情報セキュリティ対策について、対策の実施状況及び外部専門家の指摘を踏まえつつ、対処体制を整備するとともに、対策推進計画案及び関係規則案の制定を情報セキュリティ委員会で審議を行い、計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>① 令和元年 11 月、情報セキュリティ委員会を開催し、対策推進計画の策定について、審議を経て了承された。<br>② 平成 30 年度の内閣サイバーセキュリティセンター（NISC）及び（独）情報処理通信機構（IPA）によるセキュリティ監査での指摘事項に対する対応が不十分である旨の指摘を受けることとなったが、工程表による進行管理を行うことにより、3 月末までを目標としていた関係規則案の作成、システム台帳の整理が終了し、システム責任者に対する自己点検を実施した。<br>③ 令和 2 年 3 月、情報セキュリティ委員会を開催し、セキュリティ監査指摘事項に対しての進捗状況の報告及び関係規則案の制定等について審議を経て了承された。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| 第8－4－（2）           | 第8 その他業務運営に関する事項<br>4 情報セキュリティ対策の強化 （2）情報セキュリティに関する教育・訓練 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                        | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                      |      |      |                                                                                                                                             |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                   | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                      |      |      | （2）情報セキュリティに関する教育・訓練<br>情報システムに対するサイバー攻撃への防御力、攻撃に対する組織的対応能力の強化を図るため、新規採用時、研修会、情報セキュリティ監査等において、情報セキュリティに関する関係規程等の周知や教育、また、標的型攻撃メールに対する訓練を行う。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>情報システムに対するサイバー攻撃への防御力、攻撃に対する組織的対応能力の強化を図るため、新規採用時や各種研修等において情報セキュリティに関する研修を行うとともに、全役職員を対象とした標的型攻撃メールに対する訓練を行うなど、計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>① 本所で主催する新規採用者研修、3年目研修及び係長要請研修において、情報セキュリティ教育の講義を実施したほか、本所・各場のシステム責任者等から採用者、転入者に対する情報セキュリティ教育を実施した。<br>② 全職員を対象とした情報セキュリティに係るeラーニング演習と自己点検を行い、結果については電子掲示板に掲載した。<br>③ 課室等情報セキュリティ責任者を対象とした情報セキュリティに係る自己点検を実施した。<br>④ 全職員を対象とした標的型攻撃メールに対する訓練を行い、システム責任者等からメール開封職員に対する情報セキュリティの再教育を実施した。<br>⑤ 情報セキュリティに関する重要な事項については、必要の都度、電子掲示板を通じて注意喚起を行った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| 第8－5               | 第8 その他業務運営に関する事項<br>5 環境対策・安全管理の推進 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                                                                                                                               |                |                |                                                                                                                                                                                                        |                                                       |                                                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                                                                                                                          | 中期計画           | 年度計画           | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                 | 法人の業務実績・自己評価                                          |                                                                                 |
|                                      |                                                                                                                                                                               |                |                |                                                                                                                                                                                                        | 業務実績                                                  | 自己評価                                                                            |
|                                      | 5 環境対策・安全管理の推進<br>化学物質、生物材料等の適正管理等により業務活動に伴う環境への影響に十分な配慮を行うとともに、環境負荷低減のためのエネルギーの有効利用及びリサイクルの促進等に積極的に取り組む。<br>安全衛生面に関わる事故等を未然に防止するための管理体制を構築するとともに、災害等による緊急時の対策を整備する。<br>〈以下略〉 | 5 環境対策・安全管理の推進 | 5 環境対策・安全管理の推進 | 指標＝「小項目の項目数×2」（満点）に対する「各小項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各小項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>(1) 環境対策の推進 2/2(B)<br>(2) 安全管理の推進 2/2(B) | <評定と根拠><br>「B」<br><br>満点：4 P（小項目2×2 P）<br>合計：4 P<br><br>4 P／4 P＝1. 0<br>(10／10) |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| 第8－5－（1）           | 第8 その他業務運営に関する事項<br>5 環境対策・安全管理の推進 （1）環境対策の推進 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |                                                                                        |
|--------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                                                                                                                                                                                     | 年度計画       | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                                      | 法人の業務実績・自己評価                                               |                                                                                        |
|                                      |      |                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                                                                                             | 業務実績                                                       | 自己評価                                                                                   |
|                                      |      | （1）環境対策の推進<br>労働安全衛生法（昭和 47 年法律第 57 号）等に基づく化学物質、生物材料等の適正管理や必要な作業環境測定を実施するなどにより、業務活動に伴う環境への影響に十分な配慮を行うとともに、環境負荷低減のためのグリーン購入の推進や各事業所が作成する業務効率化実施計画に基づいた実態に即した省エネ対策等を実施するなど、エネルギーの有効利用及びリサイクルの促進等に積極的に取り組む。 | （1）環境対策の推進 | 指標＝「細項目の項目数×2」（満点）に対する「細項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各細項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S 評価：4 点、A 評価：3 点、B 評価：2 点、C 評価：1 点、D 評価：0 点<br><br>A：満点×12／10 ≤ 合計点<br>B：満点×8／10 ≤ 合計点 < 満点×12／10<br>C：満点×5／10 ≤ 合計点 < 満点×8／10<br>D：合計点 ≤ 満点×5／10 | < 主要な業務実績 ><br>ア 良好な作業環境の維持 2/2 (B)<br>イ 環境負荷低減の取組 2/2 (B) | < 評定と根拠 ><br>「B」<br><br>満点：4 P（細項目 2 × 2 P）<br>合計：4 P<br><br>4 P／4 P = 1. 0<br>(10／10) |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| 第8－5－（1）－ア         | 第8 その他業務運営に関する事項<br>5 環境対策・安全管理の推進 （1）環境対策の推進 ア 良好な作業環境の維持 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                |                                                                                                                                     |                                                                                                           |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                           | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                              |                                                                                                                                                                          |
|                                      |      |      |                                                                                                |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                      | 自己評価                                                                                                                                                                     |
|                                      |      |      | ア 良好な作業環境の維持<br>労働安全衛生法（昭和 47 年法律第 57 号）等に基づく化学物質、生物材料等の適正管理や必要な作業環境測定を実施するなどにより、良好な作業環境を維持する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>労働安全衛生法等に基づく特定化学物質等の環境測定の実施並びに安全パトロール及び職場巡視を通じた適正管理の状況の把握や作業環境の点検など、良好な作業環境の維持に努め、計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>法令等に基づき特定化学物質等作業主任者及び有機溶剤作業主任者を配置して取扱いの指導・監督を行わせるとともに、環境測定が必要な場所については年 2 回の環境測定、安全パトロール及び職場巡視を通じた適正管理状況の把握や作業環境の点検を実施するなど、業務活動に伴う環境への影響に十分な配慮を行った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| 第8－5－（1）－イ         | 第8 その他業務運営に関する事項<br>5 環境対策・安全管理の推進 （1）環境対策の推進 イ 環境負荷低減の取組 |

| 2. 主要な経年データ |                                     |         |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-------------------------------------|---------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標                           | 達成目標    | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             | 主な特定調達物品等の調達割合                      |         |     |          |          |          |                     |         |        |
|             | コピー用紙                               | 1 0 0 % |     | 1 0 0 %  | 1 0 0 %  | 1 0 0 %  | 1 0 0 %             |         |        |
|             | 事務用封筒                               | 1 0 0 % |     | 1 0 0 %  | 1 0 0 %  | 1 0 0 %  | 1 0 0 %             |         |        |
|             | 蛍光ランプ                               | 1 0 0 % |     | 1 0 0 %  | 1 0 0 %  | 9 1 %    | 8 7 %               |         |        |
|             | 作業服                                 | 1 0 0 % |     | 1 0 0 %  | 1 0 0 %  | 5 8 %    | 9 9 %               |         |        |
|             | 作業手袋                                | 1 0 0 % |     | 1 0 0 %  | 1 0 0 %  | 9 8 %    | 9 3 %               |         |        |
|             | ＊ 達成目標は、「環境物品等の調達の推進を図るための方針」によります。 |         |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                                                                                                                                                                               | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                   | 自己評価                                                                                                                                                                                                              |
|                                      |      |      | イ 環境負荷低減の取組<br>エネルギーの使用の合理化等に関する法律(昭和 54 年法律第 49 号)に基づく特定事業者として、環境負荷低減のためのグリーン購入の推進や各事業場が作成する業務効率化実施計画に基づいた実態に即した省エネ対策等を実施するなど、エネルギーの有効利用及びリサイクルの促進等に積極的に取り組む。<br>また、環境情報の提供の促進等による特定事業者等の環境に配慮した事業活動の促進に関する法律（平成 16 年法律第 77 号）に基づき、環境報告書を作成し公表する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>環境物品等の調達の推進を図るための方針を策定・公表し、適合商品の積極的な購入、電気使用量等の推移に係る職員への周知、裏紙使用、リサイクル専用棚の設置等、エネルギーの有効利用、リサイクルの促進等に積極的に取り組んだ。<br>また、環境報告書を作成し公表し、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br>① 環境物品等の調達の推進を図るための方針を策定しホームページで公表し、この方針で定める特定調達物品等の調達割合が 100%となるよう取り組んだ。<br>また、電気使用量等の推移や前年度比を職員に周知して節減の協力を求め、こまめな消灯、裏紙使用、リサイクル専用棚の設置を行うなど、積極的に省エネ対策を実施した。<br>② 令和元年 9 月に環境報告書を作成しホームページで公表した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| 第8－5－（2）           | 第8 その他業務運営に関する事項<br>5 環境対策・安全管理の推進 （2）安全管理の推進 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                                            |            |                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                                                                           |  |
|--------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                                                       | 年度計画       | 主な評価指標                                                                                                                                                                                                | 法人の業務実績・自己評価                                      |                                                                           |  |
|                                      |      |                                                                            |            |                                                                                                                                                                                                       | 業務実績                                              | 自己評価                                                                      |  |
|                                      |      | （2）安全管理の推進<br>安全衛生面に関わる事故等を未然に防止するための管理体制を構築するとともに、災害等による緊急時の体制や対策の整備を進める。 | （2）安全管理の推進 | 指標＝「細項目の項目数×2」（満点）に対する「細項目の点数の合計値」（合計点）の比率<br>各細項目の評価点数の区分は以下のとおりとする。<br>S評価：4点、A評価：3点、B評価：2点、C評価：1点、D評価：0点<br><br>A：満点×12／10≦合計点<br>B：満点×8／10≦合計点<満点×12／10<br>C：満点×5／10≦合計点<満点×8／10<br>D：合計点≦満点×5／10 | <主要な業務実績><br>ア 安全衛生施策の 2/2(B)<br>イ 緊急時の体制等 2/2(B) | <評定と根拠><br>「B」<br><br>満点：4P（細項目2×2P）<br>合計：4P<br><br>4P／4P＝1.0<br>（10／10） |  |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| 第8－5－（2）－ア         | 第8 その他業務運営に関する事項<br>5 環境対策・安全管理の推進 （2）安全管理の推進 ア 安全衛生施策の実施 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                                                                      |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                                                                 | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                      |      |      |                                                                                      |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                                                    | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                      |      |      | ア 安全衛生施策の実施<br>安全衛生面に関わる事故等を未然に防止するため、年度当初に安全衛生施策を推進するための年間計画を策定し、計画に沿って安全衛生施策を実施する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>平成 31 年 4 月の安全対策推進本部において、事業場の長が実施すべき具体的施策の安全衛生年間計画書の策定、安全衛生管理体制の整備、安全衛生教育計画及び職場の安全衛生と作業環境の確保について定め、また、毎月、安全衛生委員会を開催するなど、安全衛生面に関わる事故等を未然に防止する施策を、計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>① 平成 31 年 4 月に安全対策推進本部会議を開催し、事業場の長が実施すべき具体的施策の安全衛生年間計画書の策定、安全衛生管理体制の整備、安全衛生教育計画及び職場の安全衛生と作業環境の確保について定めた。<br>② 作業に不慣れな新規採用者や配置換え職員の労働災害防止のため、送り出し教育、新規入場者教育を実施した。また、作業を直接指揮・監督する者に対して首席等安全衛生教育を実施した。<br>③ 毎月、安全衛生委員会を開催し、労働災害発生状況、保護具着用状況点検等の報告及び労働災害実例を用いた類似事故の発生防止の徹底を行った。<br>④ 各牧場・支場へ担当者を派遣し、職員に対し作業実施状況の点検等の安全教育を実施した。<br>⑤ 管理職が作業現場の安全管理体制等を確認する安全パトロールを実施した。<br>⑥ 産業医及び安全管理者により作業方法や衛生状態の点検を行う職場巡視を実施した。<br>⑦ リスクアセスメント及びストレスチェックを実施した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| 第8－5－（2）－イ         | 第8 その他業務運営に関する事項<br>5 環境対策・安全管理の推進 （2）安全管理の推進 イ 緊急時の体制等 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |      |                                               |                                                                                                                                     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------|------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画 | 年度計画                                          | 主な評価指標                                                                                                                              | 法人の業務実績・自己評価                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                      |      |      |                                               |                                                                                                                                     | 業務実績                                                                                                                                  | 自己評価                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                      |      |      | イ 緊急時の体制等<br>災害等による緊急時の連絡体制を整備するとともに、職員に周知する。 | S：計画を大きく上回り、かつ顕著な成果が得られた。<br>A：計画を上回る成果が得られた。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず当該業務の廃止を含めた抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>災害等による緊急時の連絡網について人事異動等に伴う修正を適宜行い、職員に周知した。<br>また、自然災害発生により職員等の安否確認、建物被害状況把握等が必要な場合は、被害状況を取りまとめ役員に報告するなど、適切に対応し、計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>① 災害時等の緊急時に対応するため災害等による緊急時の連絡網について人事異動等に伴う修正を適宜行い、災害時の緊急連絡体制を維持した。<br>② 令和元年の台風 15 号、17 号及び 19 号並びに令和 2 年 3 月 20 日東北地方を中心に強風が発生した際、職員及びその家族の安否確認、建物被害状況把握等について各場の総務課長等から報告及び聞き取り調査を行い、被災状況を取りまとめのうえ役員に報告するなど、適切に対応した。<br>③ 業務継続計画（BCP）に基づき、非常用食料等の調達を実施した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| 第8－6               | 第8 その他業務運営に関する事項<br>6 施設・設備の整備に関する計画 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |                                                                     |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                    |                                                |                                                                      |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標                                                                | 中期計画                                                                                                           | 年度計画                                                                                                           | 主な評価指標                                                                                             | 法人の業務実績・自己評価                                   |                                                                      |
|                                      |                                                                     |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                    | 業務実績                                           | 自己評価                                                                 |
|                                      | 6 施設及び設備に関する事項<br>本中期目標の達成及び安全かつ効率的な業務実施を確保するために必要な施設及び設備を計画的に整備する。 | 6 施設・設備の整備に関する計画<br>第 4 期中期目標の達成及び安全かつ効率的な業務実施を確保するため、業務実施上の必要性及び既存施設・設備の老朽化等を勘案して、施設・設備を計画的に整備・改修する。<br>〈表省略〉 | 6 施設・設備の整備に関する計画<br>第 4 期中期計画の達成及び安全かつ効率的な業務実施を確保するため、業務実施上の必要性及び既存施設・設備の老朽化等を勘案して、施設・設備を計画的に整備・改修する。<br>〈表省略〉 | A：難易度が高い計画であったが順調に実施した。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず抜本的な改善が必要と認められる。 | ＜主要な業務実績＞<br>鳥取牧場において繁殖雌牛牛舎の新設工事を行い、計画どおり実施した。 | ＜評定と根拠＞<br>「B」<br><br>鳥取牧場において繁殖雌牛牛舎の新設工事（契約締結日：令和元年 10 年 11 日）を行った。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

| 1. 当事務及び事業に関する基本情報 |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| 第8－7               | 第8 その他業務運営に関する事項<br>7 積立金の処分に関する事項 |

| 2. 主要な経年データ |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|-------------|-----------|------|-----|----------|----------|----------|---------------------|---------|--------|
|             | 評価対象となる指標 | 達成目標 | 基準値 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度<br>(平成 31 年度) | 令和 2 年度 | (参考情報) |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |
|             |           |      |     |          |          |          |                     |         |        |

| 3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価 |      |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                                    |                                                                                                  |                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 中期目標 | 中期計画                                                                                         | 年度計画                                                                                         | 主な評価指標                                                                                             | 法人の業務実績・自己評価                                                                                     |                                                                                                                                    |
|                                      |      |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                                    | 業務実績                                                                                             | 自己評価                                                                                                                               |
|                                      |      | 7 積立金の処分に関する事項<br>前期中期目標期間繰越積立金は、前期中期目標期間中に自己収入財源で取得し、当期中期目標期間へ繰り越した有形固定資産の減価償却に要する費用等に充当する。 | 7 積立金の処分に関する事項<br>前期中期目標期間繰越積立金は、前期中期目標期間中に自己収入財源で取得し、当期中期目標期間へ繰り越した有形固定資産の減価償却に要する費用等に充当する。 | A：難易度が高い計画であったが順調に実施した。<br>B：計画どおり順調に実施された。<br>C：計画どおり実施されず改善を要する。<br>D：計画どおり実施されず抜本的な改善が必要と認められる。 | <主要な業務実績><br>前期中期目標期間繰越積立金は、前期中期目標期間中に自己収入財源で取得し、当期中期目標期間へ繰り越した有形固定資産の減価償却に要する費用等に充当し、計画どおり実施した。 | <評定と根拠><br>「B」<br><br>前期中期目標期間中に自己収入財源で取得し、当期中期目標期間へ繰り越した有形固定資産の減価償却に要する費用等として繰り越した積立金 40,443 千円に対して、令和元年度は 6,321 千円を取り崩して費用に充当した。 |

| 4. その他参考情報 |
|------------|
|            |

