

都道府県が実施する卵用鶏改良増殖の取組状況

1 系統造成鶏の飼養成績

(单位:羽、g、日、%)

都道府県名	品種名	系統名	性	家系規模		体重 注1)		50% 産卵 日齢	ピーク 産卵率 (週齢)	注2) 産卵率	注3) 飼 料 要求率	強健性 注4)		参考					
				え付羽数	最終 選抜羽数	育成鶏	成鶏					育成率	生存率	系統の特徴 (羽色等含む)	飼育方法	配布の可能性	改良目標及び 選抜方法	備考	
北海道	ロードアイランドレッド	P9系統	♂	152	114	2940	4850	175	85.9	80.8	－	96.9	94.2		ケージ飼育 デビーク 育成期：不断給餌 産卵期：制限給餌	要相談	家系と産卵性を考慮しつつ体重を主 体として選抜	育成体重98日齢 産卵率181～300日齢	
			♀	743	579	2230	3410		37										
青森県	白色レグホン (WL)	卵黄重量選抜系統	♂	34	34	－	－	143	87.1	75.9	－	99	99.9	卵黄が大きい 羽装はだ白色	不断給餌 単飼ケージ	不可		産卵率及び生存率 は21～54週齢	
			♀	70	70	1.63	2.04		27										
	アロウカナ交雑種	あすなろⅡ系統	♂	35	35	－	－	131	84.7	70.5	－	98	99.1	翡翠色の卵殻 羽装は茶が多いが様々	不断給餌 単飼ケージ	不可			産卵率及び生存率 は21～63週齢
			♀	70	70	1.56	1.71		28										
秋田県	ロードアイランドレッド	RB	♂	163	21	2903	4831	168	74.0	60.3	－	91.6	93.0	増体	120日齢以降平 飼い	県内		育成鶏体重：14w 産卵率：21～47w 育成率：0～14w 生存率：21～47w	
			♀	422	207	2143	3667		31										
福島県	会津地鶏	大型会津地鶏	♂	288	116	1611	2744	162	83.8	69.6	2.41	99.4	97.8	五色羽装 楊脚 単冠	7週齢以降制限 給餌、デビーク、 ケージ飼育	可（県内事業者のみ） 研究目的の場合は、要 協議	改良目標：7週齢体重、長期産卵率、 卵重、卵殻強度 選抜方法：選抜指数式および独立淘 汰（羽装、奇形、交配時産卵率等）併 用	体重：育成鶏♂48日齢、♀ 49日齢。成鶏♂119日齢、♀ 120日齢	
			♀	405	383	1323	2116		27	25～37週齢	25～60週齢		25～60週齢						
	ロードアイランドレッド	P13系統	♂	286	114	1190	2294	162	92.2	85.4	2.50	99.4	98.2	濃暗赤色 単冠	7週齢以降制限 給餌、デビーク、 ケージ飼育	可（県内事業者のみ） 研究目的の場合は、要 協議		体重：育成鶏♂48日齢、♀ 49日齢。成鶏♂119日齢、♀ 120日齢	
			♀	428	398	1030	1878		29	25～37週齢	25～64週齢		25～64週齢						
	軍鶏	大型しゃも	♂	237	116	1587	2633	174	78.4	68.6	3.48	99.3	98.5	大型 赤世 三枚冠	7週齢以降制限 給餌、デビーク、 ケージ飼育	可（県内事業者のみ） 研究目的の場合は、要 協議		体重：育成鶏♂48日齢、♀ 49日齢。成鶏♂119日齢、♀ 120日齢	
			♀	360	344	1307	2148		31	25～37週齢	25～60週齢		25～60週齢						
	軍鶏	大型しゃも後継系統	♂	280	118	1722	2754	172	80.6	69.6	2.96	97.7	97.2	大型 三枚冠	7週齢以降制限 給餌、デビーク、 ケージ飼育	不可		体重：育成鶏♂48日齢、♀ 49日齢。成鶏♂119日齢、♀ 120日齢	
			♀	475	454	1414	2157		29	25～37週齢	25～60週齢		25～60週齢						
茨城県	名古屋	T系統	♂	107	80	2500	3400	205	67.5	50.8	－	98	99	卵用タイプ おとなしい	ケージ飼い 平飼い	不可		育成率：0～18週齢 生存率：18～60週齢 産卵率：21～56週齢	
			♀	290	240	2100	2500		35										
	ロードアイランドレッド	L系統	♂	88	70	2100	2800	157	88.6	70.2	－	98	99	卵用タイプ おとなしい	ケージ飼い	不可		育成率：0～18週齢 生存率：18～60週齢 産卵率：21～60週齢	
			♀	416	330	1700	1900		35										
埼玉県	ロードアイランドレッド	埼玉ロード	♂	75	60	3629	4404	161	72.6	59.9	－	95.4	95.1	産卵性及び産肉性のバ ランスが良い	ケージ飼育 不断給餌	不可		育成鶏、成鶏体重：♂60羽、 ♀120羽 生存率：21週齢～63週齢	
			♀	140	120	3043	3890		31										

1 系統造成鶏の飼養成績

都道府県名	品 種 名	系 統 名	性	家系規模		体重 注1)		50% 産卵 日 齢	ピーク 産卵率 (週 齢)	注2) 産卵率	注3) 飼 料 要求率	強健性 注4)		参 考												
				え付羽数	最終 選抜羽数	育成鶏	成 鶏					育成率	生存率	系統の特徴 (羽色等含む)	飼育方法	配布の可能性	改良目標及び 選抜方法	備 考								
千 葉 県	レッドラインロード	ロードアイランドレッド (RI R) × レッドライン (RL)	♂	50	15	2,650	3,653	143	－	82.2	－	93.4	98.2	羽色:褐色 鶏冠:単冠 卵色:淡褐色卵	不断給餌 デビーク ケージ飼育	不可		産卵率及び生存率は、 21～54週齢で算出。								
			♀	181	75	2,116	2,432		29																	
	WA	アローカナ (Ar) × 白色レグホーン (WL)	♂	50	16	1,770	2,312	152	－	75.5	－	96.5	95.7	羽色:白色～淡褐色 鶏冠:三枚冠 卵色:淡青色卵	不断給餌 デビーク ケージ飼育	不可			産卵率及び生存率は、 21～54週齢で算出。							
			♀	170	80	1,432	1,659		30																	
福 井 県	ロードアイランドレッド	♂YC ♀ウエミチ レッド	♂	50	20	2226	3114	152	91	84.2	2.46	100	97.8	単冠 赤褐色	平飼 不断給餌	無	改良目標:生産費が安く県民の嗜好 に合う新しい地鶏を作出する 選抜方法:体重を主体として産卵性を 考慮しながら選抜									
			♀	50	20	1624	2224		28																	
愛 知 県	名古屋種	NGY1	♂	40	8	2056	3020	171	－	76.4	－	90.5	－	卵肉兼用タイプ バフ色	不断給餌 開放鶏舎 単飼ケージ	不可			家系選抜、体重や産卵性を考慮しな がら選抜	体重:21週齢及び37週齢 産卵率:26～39週齢 率:0～21週齢 育成						
			♀	80	43	1736	2302		83.5																	
		NGY4	♂	204	17	2416	3168	172	83.5	78.7	－	98.2	98.0	バフ色	開放鶏舎 単飼ケージ	不可	育成鶏体重:21週齢 成鶏体重:35週齢 産卵率:26～40週齢 育成率:0～21週齢 生存率:21～40週齢									
			♀	357	119	1856	2371		34																	
		NGY5	♂	240	20	2505	3081	173	86.0	84	－	95.5	98.2	バフ色	開放鶏舎 単飼ケージ	不可		育成鶏体重:21週齢 成鶏体重:35週齢 産卵率:26～36週齢 育成率:0～21週齢 生存率:21～40週齢								
			♀	400	120	1847	2177		31																	
		NGY6	♂	200	20	2150	3170	165	－	72.5	－	99	99	次期卵用系統 バフ色	不断給餌 ウインドウレス鶏 舎 単飼ケージ	不可					体重:21週齢及び35週齢 産卵率:21～60週齢					
			♀	500	100	1630	2350		72.5																	
		三河種	MK	♂	20	16	2592	3074	195	－	60.0	－	100	－	卵肉兼用タイプ バフ色	不断給餌 開放鶏舎 単飼ケージ						不可	体重:26週齢及び38週齢 産卵率:26～38週齢 育成率:0～21週齢			
				♀	35	35	1991	2300		60.0																
		奈 良 県	ニューハンプシャー	－	♂	1080	54	3622	3648	172	71.3	53.6	－	97.12	70.21	単冠 羽毛赤褐色 脚黄色						ケージ飼育 平場飼育 不断給餌		不可	選抜方法:体重に基づく	成鶏の体重は39週齢に実 施、雄の抽出率は29.6%雌 は5% 産卵率は21～58週齢まで 生存率は58週齢まで
					♀		338	2603	3466		33															
香 川 県	讃岐コーチン	A系統	♂	100	30	2066.0	2772.4	189	60.6	41.9	－	100.0	91.7	単冠、赤耳朶、バフ色、 脚毛あり、脚色黄色、お となしい	不断給餌、デ ビーク、ケージ飼 育	不可			改良目標:産卵率の向上	BW成鶏 40W 産卵率21W-40W						
			♀	200	100	1474.0	2058.6		35																	
	讃岐コーチン	D系統	♂	100	50	1988.0	2802.4	183	84.9	65.9	－	88.1	95.4	単冠、赤耳朶、濃バフ 色、やや脚毛あり、脚 色黄色、ややおとなしい	不断給餌、ケ ージ飼育	可	選抜方法:体重を主体として産卵性を 考慮しながら選抜		BW成鶏 45W 産卵率21W-45W							
			♀	400	250	1682.7	1782.7		34																	

都道府県が実施する卵用鶏改良増殖の取組状況

1 系統造成鶏の飼養成績

(単位:羽、g、日、%)

都道府県名	品種名	系統名	性	家系規模		体重 注1)		50% 産卵 日齢	ピーク 産卵率 (週齢)	注2) 産卵率	注3) 飼 料 要求率	強健性 注4)		参考				
				え付羽数	最終 選抜羽数	育成鶏	成鶏					育成率	生存率	系統の特徴 (羽色等含む)	飼育方法	配布の可能性	改良目標及び 選抜方法	備考
福岡県	横斑プリマスロック	福岡農林試BPR+XA(旧 兵庫) 88系統	♂	80	52	3133	－	171	76	68.9	－	94.1	97.8	大型、温順	ケージ飼育、 デビーク、 5週齢以降制限 給餌	可 (県内指定種鶏場)	改良目標：福岡県家畜改良計画に基づ く 選抜方法：体重を主体として選抜	体重育成鶏は17週齢、産卵 率は24～41週齢、生存率は 21～41週齢 ヘンディで表記
			♀	210	167	2405			32									
長崎県	対馬地鶏	原種	♂	64	48	2086	3316	171	87.5	68.8	3.21	96.7	98.1	羽色は褐色、肉垂れが 無く、顎髯様の羽毛を 有する	不断給餌 デビーク ケージ飼育	不可	改良目標：産卵率80%以上（31～40w）、ハウ ユニット72以上（31～40w）選抜方法：独立淘 汰水準法（産卵率、ハウユニット）	育成体重:120日齢
			♀	308	128	1546	2566		29									
大分県	烏骨鶏	大分系統	♂	200	20	1488	1660	164	73.0	58	－	－	－	・産卵率が約50% ・烏骨鶏十則を備える	・ケージ飼育 ・自由摂取	可 (県内、大雛♀のみ)	改良目標：産卵率50%、卵重40 g 選抜方法：産卵性を主体として、卵重 を考慮しながら選抜	体重は育成鶏150日齢、成 鶏300日齢で測定
			♀	250	80	1217	1379		28									
宮崎県	九州ロード	27世代	♂	354	63	2904	4572	167	95.4	79	－	97.6	96.9	茶～茶褐色	8週齢以降制限 給餌、14週齢以 降ケージ飼育	可 (県内のみ)	改良目標：産卵率80%、50%産卵率到達日齢165 日、卵重53g到達日齢180日、対受精ふ化率94% 選抜方法：体重を主体として、産卵性を考慮し ながら選抜	育成体重:21週 成鶏体重:41週 53週齢で淘汰
			♀	344	120	2543	3537		31									

注1) 育成鶏は20週齢、成鶏は43週齢に測定し、10%程度の抽出測定を原則としたが、異なる場合は備考欄に記載した。

注2) 21～64週齢に測定することを原則としたが、異なる場合は欄下段に記載した。

注3) 産卵率の測定期間と同期間の平均として算定することを原則としたが、異なる場合は欄下段に記載した。

注4) 育成率は0～20週齢、生存率は21～64週齢に測定することを原則としたが、異なる場合は欄下段に記載した。