

# アルファルファの品種比較調査 (1～4 番草の結果)



令和5年11月  
(独)家畜改良センター岩手牧場

# 1. オーチャードグラス及びアルファルファ品種比較調査の配置図

<p>オーチャードグラス (まきばたろう) B</p>	<p>オーチャードグラス (えさじまん) C</p>	<p>家畜改良センター育成品種 オーチャードグラス (まきばゆうか) C</p>	<p>オーチャードグラス (まきばたろう) C</p>	<p>アルファルファ (ヒサワカバ) B</p>	<p>B アルファルファ (ネオタチワカバ)</p>	<p>アルファルファ (ウシモスキー) C</p>	<p>アルファルファ (ヒサワカバ) C</p>	<p>C アルファルファ (ネオタチワカバ)</p>
<p>オーチャードグラス (えさじまん) A</p>	<p>家畜改良センター育成品種 オーチャードグラス (まきばゆうか) A</p>	<p>オーチャードグラス (まきばたろう) A</p>	<p>オーチャードグラス (えさじまん) B</p>	<p>家畜改良センター育成品種 オーチャードグラス (まきばゆうか) B</p>	<p>アルファルファ (ウシモスキー) A</p>	<p>アルファルファ (ヒサワカバ) A</p>	<p>A アルファルファ (ネオタチワカバ)</p>	<p>アルファルファ (ウシモスキー) B</p>

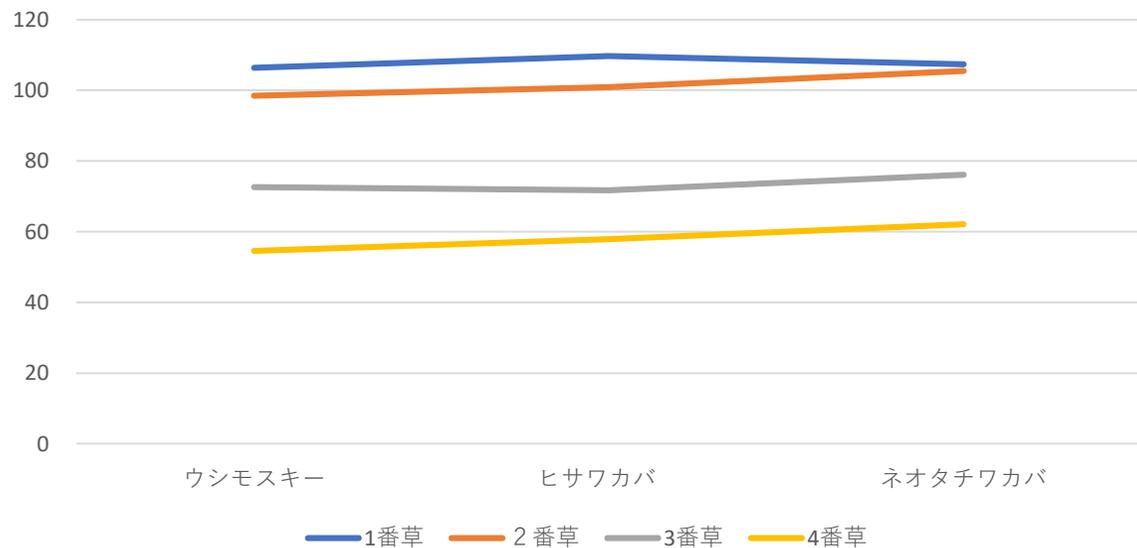
## 2. アルファルファ3品種の比較調査（草丈）

刈取日：(R4) 1番草（6/8）、2番草（7/19）、3番草（8/26）、4番草（10/5）  
 (R5) 1番草（5/31）、2番草（7/4）、3番草（8/22）、4番草（10/11）  
 1区面積：6㎡、反復数：3 調査地：岩手県盛岡市下厨川字穴口72-21

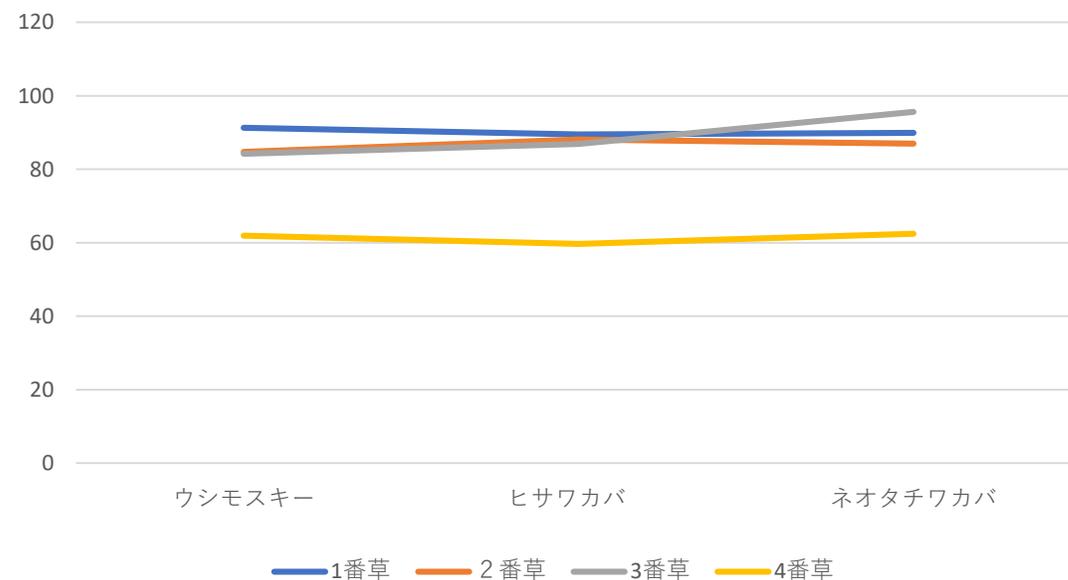
R4	草丈(cm)			
	1番草	2番草	3番草	4番草
ウシモスキー	106.3	98.5	72.6	54.6
ヒサワカバ	109.7	100.9	71.7	57.9
ネオタチワカバ	107.3	105.5	76.1	62.1

R5	草丈(cm)			
	1番草	2番草	3番草	4番草
ウシモスキー	91.3	84.7	84.2	61.9
ヒサワカバ	89.5	88.1	86.9	59.7
ネオタチワカバ	89.9	87.0	95.6	62.4

草丈 (cm)



草丈 (cm)



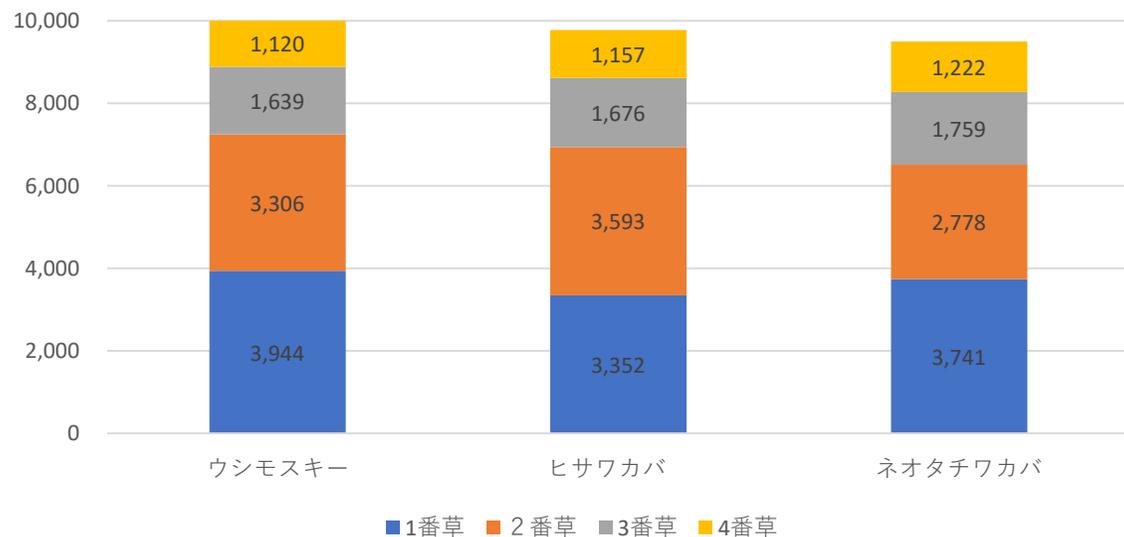
### 3. アルファルファ3品種の比較調査（生草収量）

刈取日：(R4) 1番草（6/ 8）、2番草（7/19）、3番草（8/26）、4番草（10/ 5）  
 (R5) 1番草（5/31）、2番草（7/ 4）、3番草（8/22）、4番草（10/11）  
 1区面積：6㎡、反復数；3 調査地：岩手県盛岡市下厨川字穴口72-21

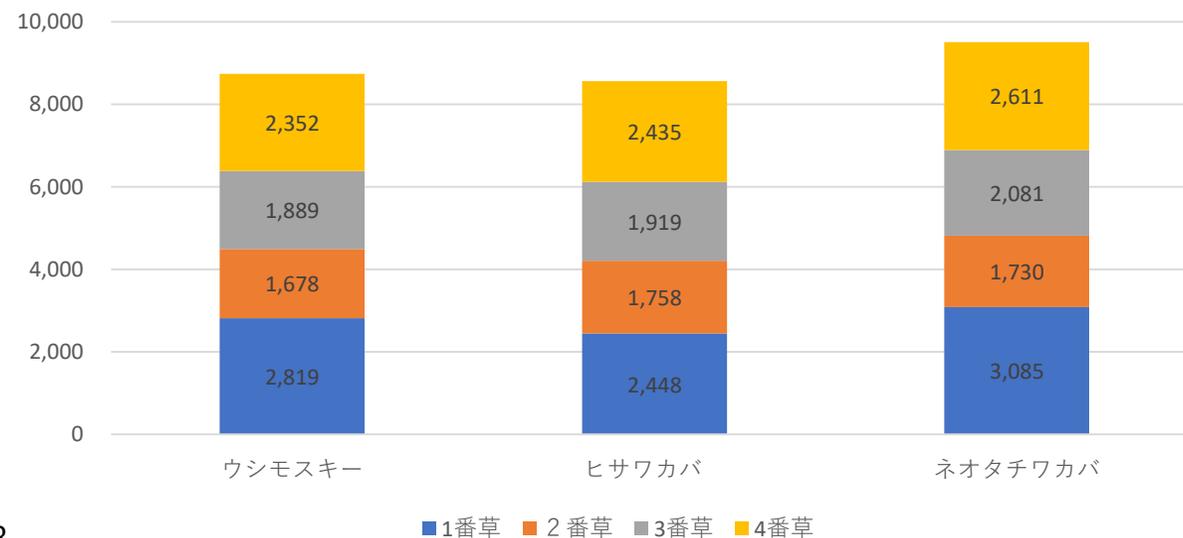
R4	生草収量 (kg/10a)				
	1番草	2番草	3番草	4番草	合計
ウシモスキー	3,944	3,306	1,639	1,120	10,010
ヒサワカバ	3,352	3,593	1,676	1,157	9,778
ネオタチワカバ	3,741	2,778	1,759	1,222	9,500

R5	生草収量 (kg/10a)				
	1番草	2番草	3番草	4番草	合計
ウシモスキー	2,819	1,678	1,889	2,352	8,738
ヒサワカバ	2,448	1,758	1,919	2,435	8,560
ネオタチワカバ	3,085	1,730	2,081	2,611	9,507

生草収量 (kg/10a)



生草収量 (kg/10a)



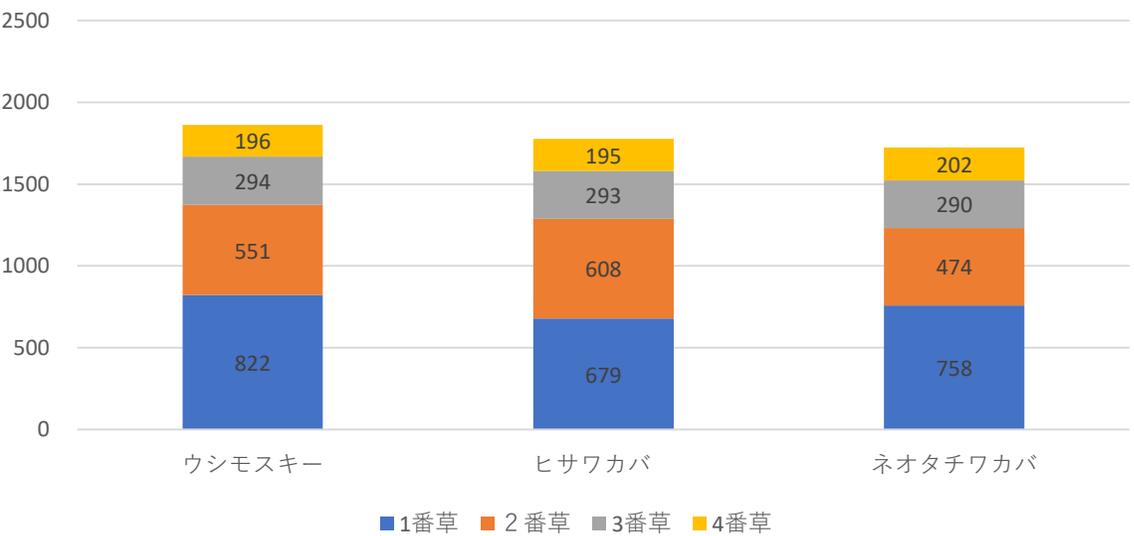
# 4. アルファルファ3品種の比較調査（乾物収量）

刈取日：(R4) 1番草 (6/ 8)、2番草 (7/19)、3番草 (8/26)、4番草 (10/ 5)  
 (R5) 1番草 (5/31)、2番草 (7/ 4)、3番草 (8/22)、4番草 (10/11)  
 1区面積：6㎡、反復数；3 調査地：岩手県盛岡市下厨川字穴口72-21

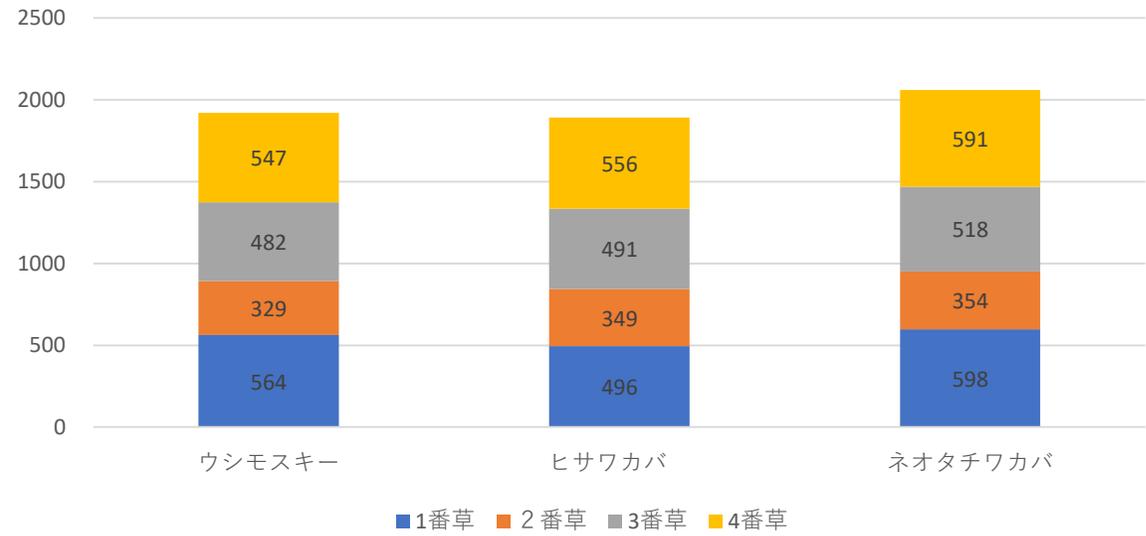
R4	乾物収量 (kg/10a)				
	1番草	2番草	3番草	4番草	合計
ウシモスキー	822	551	294	196	1,863
ヒサワカバ	679	608	293	195	1,776
ネオタチワカバ	758	474	290	202	1,723

R5	乾物収量 (kg/10a)				
	1番草	2番草	3番草	4番草	合計
ウシモスキー	564	329	482	547	1,922
ヒサワカバ	496	349	491	556	1,892
ネオタチワカバ	598	354	518	591	2,061

乾物収量 (kg/10a)



乾物収量 (kg/10a)



(参考) アルファルファ3品種の生育状況 (昨年との比較) 1番草収穫前

R4

ウシモスキー (6/8)



ネオタチワカバ (6/8)



ヒサワカバ (6/8)



R5

ウシモスキー (5/22)



ネオタチワカバ (5/22)



ヒサワカバ (5/22)



(参考) アルファルファ3品種の生育状況 (昨年との比較) 3番草収穫前

R4

ウシモスキー (8/24)



ネオタチワカバ (8/24)



ヒサワカバ (8/24)



R5

ウシモスキー (8/21)



ネオタチワカバ (8/21)



ヒサワカバ (8/21)



(参考) アルファルファ3品種の生育状況 (昨年との比較) 4番草収穫前

R4

ウシモスキー (10/5)



ネオタチワカバ (10/5)



ヒサワカバ (10/5)



R5

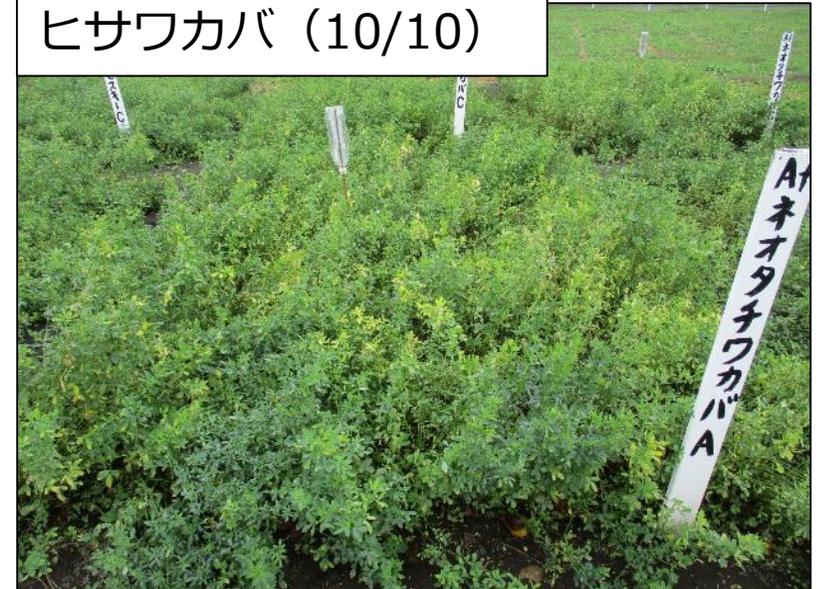
ウシモスキー (10/10)



ネオタチワカバ (10/10)



ヒサワカバ (10/10)



# お知らせ

岩手牧場では優良品種の実証展示ほ場を設置し、見学者の受け入れを随時行っています。

牧草の品種に興味のある方や、粗飼料生産技術等について知りたいことのある方は、岩手牧場業務課飼料グループまでお問い合わせ下さい。

## 【問合せ先】

(独) 家畜改良センター岩手牧場 業務課 飼料グループ

担当：菊池、藤澤、戸澤

020-0123 岩手県盛岡市下厨川字穴口72-21

電話：019-641-2130 FAX：019-641-4725

