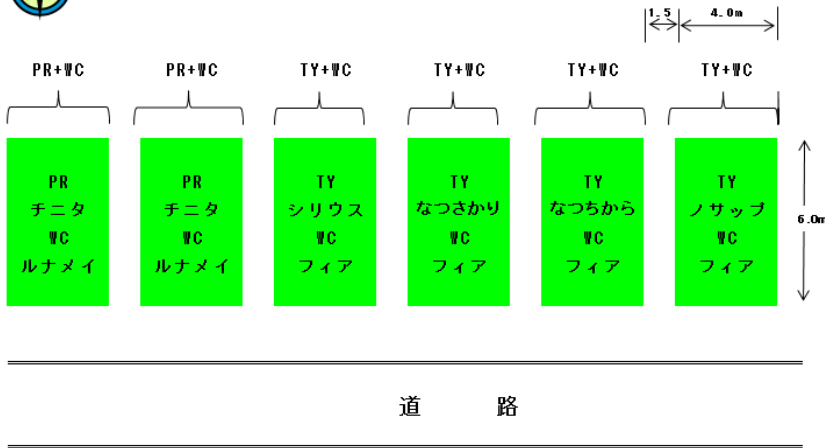


平成28年度展示圃場の概要



	展示草種	播種量 (kg/10a)
1	WC ルナメイ	0.3
	PL チニタ (中生)	2.7
2	WC ルナメイ	0.3
	PL チニタ (中生)	2.7
3	WC フィア	0.2
	TY シリウス	2.3
4	WC フィア	0.2
	TY なつさかり	2.3
5	WC フィア	0.2
	TY なつちから	2.3
6	WC フィア	0.2
	TY ノサップ	2.3

WC: シロクローバ

PL: ベレニアルライグラス

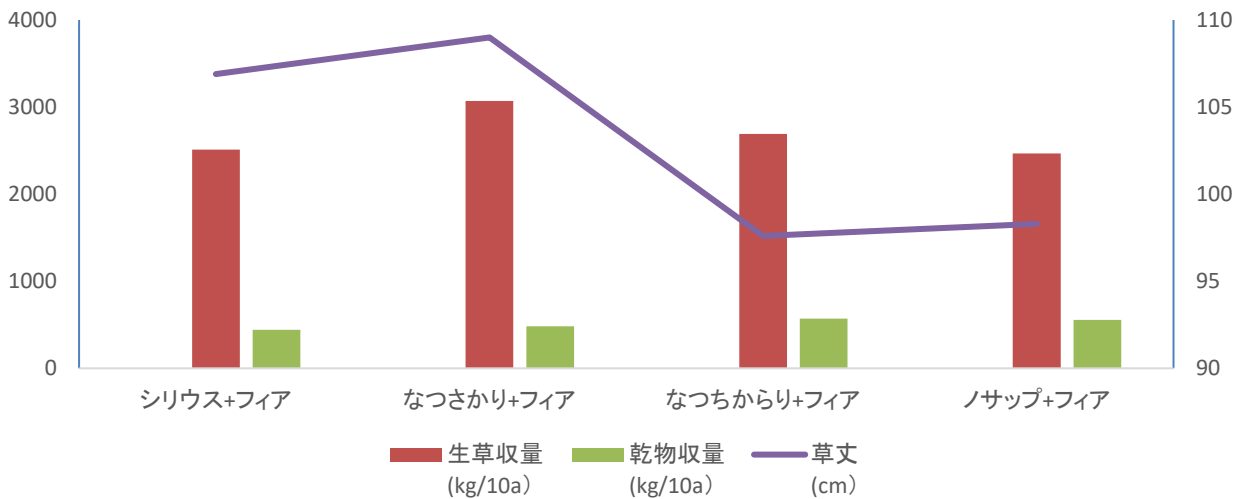
TY: チモシー

展示ほ場のサイズ: 1区24m² (4.0×6.0)、通路1.5m

播種方法: 散播

収量調査結果

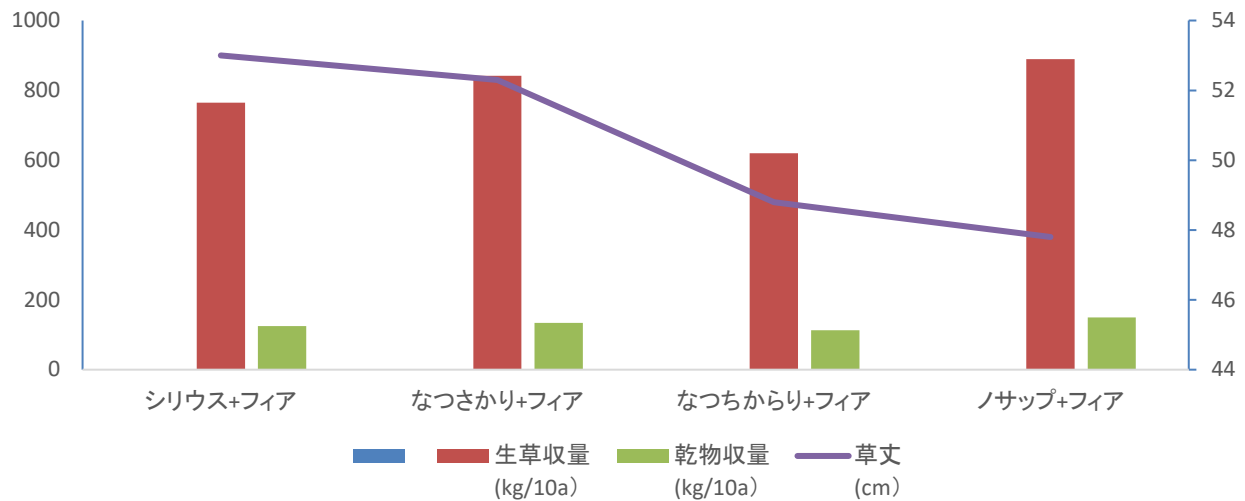
1番草収量



平成28年度優良品種実証展示圃場 1番草収穫データ

草種	品種	刈取年月日	生草収量 (kg/10a)	乾物率 (%)	乾物収量 (kg/10a)	草丈 (cm)
TY+WC	シリウス+フィア	H28. 6. 22	2511	17.7%	441.0	106.9
TY+WC	なつさかり+フィア	H28. 6. 22	3069	15.6%	483.0	109
TY+WC	なつちからり+フィア	H28. 7. 4	2692	21.3%	571.0	97.6
TY+WC	ノサップ+フィア	H28. 7. 4	2468	22.6%	557.0	98.3

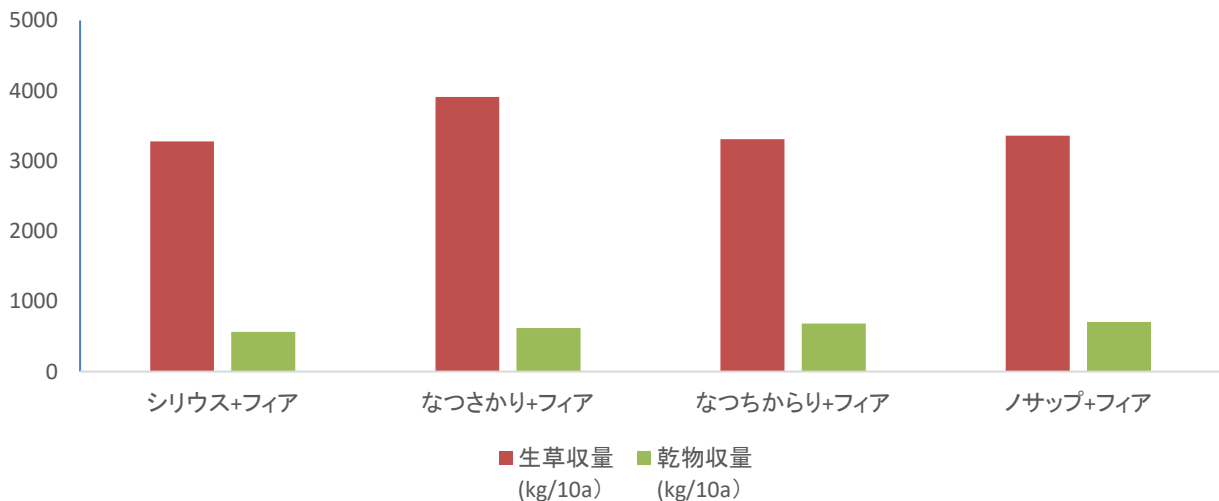
2番草収量



平成28年度優良品種実証展示圃場2番草収穫データ

草種	品種	刈取年月日	生草収量 (kg/10a)	乾物率 (%)	乾物収量 (kg/10a)	草丈 (cm)
TY+WC	シリウス+フィア	H28. 8. 1	765	16.7%	125.0	53
TY+WC	なつさかり+フィア	H28. 8. 1	842	16.3%	134.0	52.3
TY+WC	なつちからり+フィア	H28. 8. 18	620	18.3%	113.0	48.8
TY+WC	ノサップ+フィア	H28. 8. 18	889	17.1%	150.0	47.8

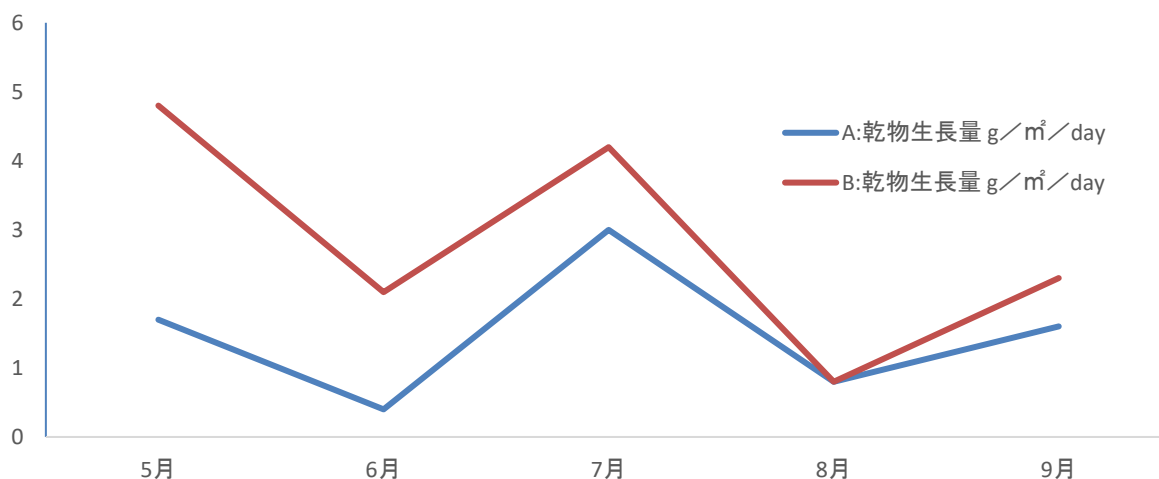
年間収量



平成28年度優良品種実証展示圃場年間収穫データ

草種	品種	生草収量 (kg/10a)	乾物収量 (kg/10a)	備考
TY+WC	シリウス+フィア	3276	567	2回収穫
TY+WC	なつさかり+フィア	3911	618	2回収穫
TY+WC	なつちからり+フィア	3311	684	2回収穫
TY+WC	ノサップ+フィア	3357	707	2回収穫

ペレニアルライグラス収量



平成28年度ペレニアルライグラス収量データ

A. 6月末と8月末に年間施肥量の1/2づつ施肥

調査月	調査日 生長前	調査日 生長後	生長期間	生長前牧草量 乾物g/m ²	生長後牧草量 乾物g/m ²	期間中生長量 乾物g/m ²	乾物生長量 g/m ² /day
5月	5月6日	5月27日	21日間	0.7	35.9	35.2	1.7
6月	6月7日	6月24日	17日間	21	27	6	0.4
7月	7月6日	7月26日	20日間	26.5	86.8	60.3	3
8月	8月8日	8月25日	17日間	29.9	44.2	14.3	0.8
9月	9月5日	9月26日	18日間	24.7	52.9	28.2	1.6

B. 4月末と6月末と8月末に年間施肥量の1/3づつ施肥

調査月	調査日 生長前	調査日 生長後	生長期間	生長前牧草量 乾物g/m ²	生長後牧草量 乾物g/m ²	期間中生長量 乾物g/m ²	乾物生長量 g/m ² /day
5月	5月6日	5月27日	21日間	2.2	103.3	101	4.8
6月	6月7日	6月24日	17日間	30.6	65.5	34.9	2.1
7月	7月6日	7月26日	20日間	40.9	124.7	83.8	4.2
8月	8月8日	8月25日	17日間	35.5	49.8	14.3	0.8
9月	9月5日	9月26日	18日間	28.3	69.3	41	2.3

* 草量はライジングプレートメーターによる測定値から求めた計算値

* AとBの年間施肥量は同じ