

平成 1 6 年度 定期作況報告

(6 月 2 0 日現在)

北海道立畜産試験場

新得本場

気象概況

5月下旬:気温は平年比0.2 で平年並であった。降水量は平年比 209% でかなり多かった。

日照時間は平年比 85% で平年並であった。

6月上旬:気温は平年比+2.4 でかなり高かった。降水量は平年比 65% で平年並であった。

日照時間は平年比 134% でかなり多かった。

6月中旬:気温は平年比+2.2 でかなり高かった。降水量は平年比 87% で平年並であった。

日照時間は平年比 134% でかなり多かった。

以上本期間の気象は、気温はかなり高く、降水量は平年並、日照時間はやや多かった。

	5月下旬			6月上旬			6月中旬		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
平均気温 ()	12.4	12.2	0.2	15.0	12.6	2.4	17.3	15.1	2.2
最高気温 ()	17.5	17.4	0.1	21.3	17.8	3.5	22.5	20.3	2.2
最低気温 ()	7.1	6.9	0.2	8.2	7.3	0.9	10.7	9.8	0.9
降水量(mm)	51.5	24.6	26.9	13.0	20.0	7.0	14.5	16.7	2.2
降水日数(日)	5	3.5	1.5	2	3.8	1.8	4	2.8	1.2
日照時間(時間)	49.6	58.1	8.5	70.2	52.2	18.0	69.8	52.1	17.7

注1 . 各数値は旬の平均または合計。 印は減を示す。

注2 . 平年値は前10か年の平均値。ただし、平成11年11月気象システムを更新移設したため、気温の平年値については新旧データから回帰式を作成し、旧システムでの平年値を補正して用いた。その他の項目は従来のシステムでの値をそのまま用いた。

: 作況

1 . 牧草

(1) チモシー・アカクローバ混播(採草型)

作況: 1 番草 良

事由

1 番草: チモシーの出穂期は平年並であった。乾物収量は2年目草地では平年比が132と高かったが、3年目草地ではマメ科率が高く、チモシーの生育がやや抑制されたため平年比が96とやや低かった。両草地を総じると平年比は114で作況は良である。

調査項目	2年目草地				3年目草地				
	本年	平年	比較	同比	本年	平年	比較	同比	
1 番草									
刈取月日(月・日)		6.18	6.18	0		6.18	6.18	0	
出穂期(月・日)	TY	6.18	6.18	0		6.18	6.18	0	
草丈 (cm)	TY	98	95	3		96	96	0	
	RC	83	80	3		83	77	6	
生草収量(kg/10a)		4040	3445	595	117	3200	3381	181	95
乾物収量(kg/10a)		746	564	182	132	572	593	21	96
マメ科率(乾物%)		24.2	27.8	3.6		62.0	20.9	41.1	

注1 . TY はチモシー「センポク」、RC はアカクローバ「サッポロ」の略である。

注2 . 平年値は、前7か年中、平成10年(豊)、平成12年(凶)を除いた5カ年の平均値。

注3 . 印は減または早を示す。

2) オーチャードグラス・ラジノクローバ混播(放牧型)

作況：1番草 良
2番草 並

事由：

1番草：2年目草地および3年目草地ともに、オーチャードグラスの生育が良好であった。乾物収量の平年比は2年目草地が145、3年目草地が130であった。したがって作況は良である。

2番草：6月20日現在の草丈は、2年目草地および3年目草地ともに、オーチャードグラス、シロクローバいずれも平年並みである。

調査項目	2年目草地				3年目草地				
	本年	平年	比較	同比	本年	平年	比較	同比	
1 番草									
刈取月日(月・日)		5.31	5.30	1		5.31	5.30	1	
草丈 (cm)	OG	81	66	15		72	66	6	
	LC	37	35	2		31	32	1	
生草収量(kg/10a)		2793	1547	1246	181	1753	1246	507	141
乾物収量(kg/10a)		363	251	112	145	289	223	66	130
マメ科率(乾物%)		20.1	19.2	0.9		6.9	17.0	10.1	
2 番草									
草丈 (cm)	OG	53	51	2		45	47	2	
	LC	33	32	1		28	28	0	

注1 . OG はオーチャードグラス「オキミドノ」、LC はラジノクローバ「カリフォルニアラジノ」の略である。

注2 . 平年値は、2年目は前7か年中、平成10年(豊)、平成12年(凶)を除いた5カ年の

平均値。3年目は前7か年中、平成9年(豊)、平成15年(凶)を除いた5カ年の平均値。

注3 . 印は減または早を示す。

2 . とうもろこし

作況：平年並

事由

播種が平年よりやや遅れたことから出芽期は平年に比べ3～4日遅かった。出芽後の生育は順調で草丈、葉数ともほぼ平年並である。

項目	ワセホマレ			オーロラ82		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
播種期(月日)	5.17	5.16	1	5.17	5.14	3
出芽期(月日)	5.30	5.27	3	5.30	5.26	4
草丈 (cm)	33	29	4	34	30	4
葉数 (枚)	5.8	6.5	0.7	6.3	6.9	0.7

注1 . 平年値の「ワセホマレ」は前7か年中、平成12年(豊)、平成9年(凶)を除いた5か年の平均値。「オーロラ82」は前3か年の平均値。

注2 . 印は減または早を示す

滝川試験地

気象概況

5月下旬

気温は平年比+0.6 でやや高かった。降水量は平年比 211%で甚だ多かった。日照時間は平年比 117%でやや多かった。

6月上旬

気温は平年比+1.8 で高かった。降水量は平年比 148%でやや多かった。日照時間は 136%で多かった。

6月中旬

気温は平年比+1.3 でやや高かった。降水量は平年比 56%でやや少なかった。日照時間は平年比 131%でやや多かった。

以上本期間の気象は、5月下旬の降水過多、6月上・中旬の高温・多照が特徴的であった。

	5月下旬			6月上旬			6月中旬		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
平均気温()	14.6	14.0	0.6	15.8	14.0	1.8	17.6	16.3	1.3
最高気温()	19.5	19.5	0.0	21.8	19.0	2.8	23.1	21.4	1.7
最低気温()	9.7	8.6	1.1	9.7	9.0	0.7	12.1	11.2	0.9
降水量(mm)	57	27	30	37	25	12	5	9	4
降水日数(日)	7	3	4	4	4	0	3	3	0
日照時間(時間)	58.2	49.9	8.3	71.2	52.3	18.9	64.8	49.5	15.3

注1．滝川地域気象観測所のA M e D A S観測値。

注2．日照時間は太陽電池式日照計(新型)による。

注3．平年値は前10か年の平均値。

注4．印は減を示す。

・作況

1 . 牧草

1) オーチャードグラス・アカクローバ混播 (採草型) 作況 : 1 番草 良
2 番草 平年並

事由

1 番草 : 融雪期が平年並であったことと、その後比較的順調な気象が続いたことでオーチャードグラスの出穂期は平年並であった。5月の降水量が多かったことにより、1番草の生草収量は平年の141%、乾物収量は平年の121%で作況は良であった。

2 番草 : オーチャードグラス、アカクローバの草丈はほぼ平年並であった。2番草の作況は平年並であった。

調査項目	3年目草地			
	本年	平年	比較	同比
1 番草				
出穂期 (月・日)	OG	5.30	5.30	0
刈取月日(月・日)		6. 1	5.30	2
草丈 (cm)	OG	84	74	10
	RC	51	40	11
生草収量(kg/10a)		2716	1927	789 141
乾物収量(kg/10a)		405	336	69 121
マメ科率(乾物%)		8.1	7.8	0.3
2 番草				
草丈 (cm)	OG	37	34	3
	RC	17	19	2

注1 . OGはオーチャードグラス「キタミドリ」、RCはアカクローバ「サツポロ」の略

注2 . 平年値は、前7か年中、平成10年(豊)、平成12年(凶)を除いた5カ年の平均値。

注3 . 印は減または早を示す。

2) チモシー・アカクローバ混播 (採草型) 作況 : 1 番草 平年並

事由

1 番草 : 融雪期が平年並であったことと、その後比較的順調な気象が続いたことでチモシーの出穂期は平年より2日早かった。1番草刈取時のチモシー、アカクローバの草丈は平年よりやや高かった。十分な降水があり、1番草の生草収量は平年の122%であったが、乾物率が低く乾物収量は平年と同じで、作況は平年並であった。

調査項目	3年目草地				
	本年	平年	比較	同比	
1番草					
出穂期(月・日)	TY	6.16	6.18	2	
刈取月日(月・日)		6.16	6.19	3	
草丈(cm)	TY	98	92	6	
	RC	78	72	6	
生草収量(kg/10a)		3519	2893	626	122
乾物収量(kg/10a)		629	631	2	100
マメ科率(乾物%)		26.9	12.8	14.1	

注1. TYはチモシー「センボク」、RCはアカクローバ「サッポロ」の略

注2. 平年値は、前7か年中、平成10年(豊)、平成12年(凶)を除いた5カ年の平均値。

注3. 印は減または早を示す。

3) オーチャードグラス・ラジノクローバ(放牧型)

2番草：不良

事由：

2番草：6月に入って降水量が少なく、圃場は早魃気味に推移した。6月10日に十分な降水があったが生育は回復しなかった。このため2番草の生草収量は平年の70%、乾物収量は平年の72%にとどまり、作況は不良であった。

調査項目	3年目草地				
	本年	平年	比較	同比	
2番草					
刈取月日(月・日)		6.18	6.20	2	
草丈(cm)	OG	75	75	0	
	LC	28	31	3	
生草収量(kg/10a)		877	1256	379	70
乾物収量(kg/10a)		180	250	70	72
マメ科率(乾物%)		13.6	16.6	3.0	

注1. OGはオーチャードグラス「キタミドリ」、LCはラジノクローバ「カリフォルニアラジノ」の略である。

注2. 平年値は、前7か年中、平成10年(豊)、平成12年(凶)を除いた5カ年の平均値。

注3. 印は減または早を示す。

注4. *印は出穂茎の草丈

2. とうもろこし

作況： 不良

事由：

5月中旬以降の降雨により、圃場の耕起・整地が出来なかった。このため、播種期は平年を大幅におくれ6月7日となった。播種後に十分な降雨があり、発芽は順調であったが、出芽期は平年より12日遅れた。草丈は平年より低く、葉数も少なく作況は不良であった。

項目	本年	平年	比較
播種期(月・日)	6. 7	5.21	17
出芽期(月・日)	6.20	6. 8	12
草丈 (cm)	6.2	21.0	14.8
葉数 (枚)	2.9	4.8	1.9

注1. 平年値は、前4カ年の平均値。

注2. 印は減または早を示す

注3. 供試品種は「3845」