

# 平成 1 6 年度 定期作況報告

( 7 月 2 0 日現在 )

北海道立畜産試験場

# 新得本場

## 気象概況

6月下旬：気温は平年比+1.9 でかなり高く、降水量は平年比 313%でかなり多かった。

日照時間は平年比 68%でかなり少なかった。

7月上旬：気温は平年比±0 で平年並、降水量は平年比 162%でやや多かった。日照時間

は平年比 151%でかなり多かった。

7月中旬：気温は平年比-0.7 、降水量は平年比 64%でいずれも平年並であった。日照

時間は平年比 144%でかなり多かった。

以上本期間の気象は、気温は平年並で降水量はやや多く、日照時間はやや多かった。尚、本年度遅霜は観測されなかった。

	6月下旬			7月上旬			7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( )	17.6	15.7	1.9	16.4	16.4	0	18.4	19.1	0.7
最高気温( )	22.5	20.7	1.8	20.3	20.1	0.2	22.7	23.3	0.6
最低気温( )	14.0	10.5	3.5	13.0	12.8	0.2	13.9	14.9	1.0
降水量(mm)	47.0	15.0	32.0	69.5	42.8	26.7	31.0	48.6	17.6
降水日数(日)	6	2.9	3.1	6	4.5	1.5	4	4.1	0.1
日照時間(時間)	29.0	42.7	13.7	38.9	25.8	13.1	56.9	39.6	17.3

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月に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。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：2番草 並

事由：7月20日現在の草丈は、2年目草地のチモシーが平年よりやや高め、3年目草地のアカクローバがやや低目であった他は平年並みであった。総じて、2番草の目下の作況は平年並みである。

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
2番草								
草丈 (cm)	TY	57	50	7	53	53	0	
	RC	40	38	2	32	35	3	

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：2番草 並  
3番草 やや不良

事由：

2番草：乾物収量の平年比は、2年目草地ではマメ科率が高かったため乾物率が下がった事から93%、3年目草地では99%であった。総じて、作況は平年並みであった。

3番草：7月20日現在の草丈は、平年に比べてオーチャードグラスでは2年目草地が8cm、3年目草地が13cmそれぞれ低かった。草丈伸長の遅れは、7月中旬の低温によると思われる。目下の作況はやや不良と判断される。

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	
2番草									
刈取月日(月・日)		6.30	6.30	0	6.30	6.30	0		
草丈 (cm)	OG	69	66	3	52	56	4		
	LC	46	39	7	32	35	3		
生草収量(kg/10a)		1687	1499	188	113	1093	1057	36	103
乾物収量(kg/10a)：2番草		215	232	17	93	184	186	2	99
1～2番草通算		578	482	96	120	473	410	63	115
マメ科率(生草%)		51.5	27.5	24.0		23.1	24.2	1.1	
3番草									
草丈 (cm)	OG	50	58	8	41	54	13		
	LC	30	32	2	26	31	5		

注1 . OGはオーチャードグラス「オドリ」、LCはラジノクローバ「カワホリアジノ」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：やや良

### 事由

気温は6月下旬が平年に比べ高く、7月上・中旬は平年並であったが、6月中旬後半から高温の日が続いたため、生育が進んだ。草丈は平年より21～37cm高く、葉数は0.1～0.7枚多く、抽雄期は平年より早くなることが予想される。目下の作況はやや良である。

項目	ワセホマレ			オーロラ82		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
草丈 (cm)	154	133	21	168	131	37
葉数 (枚)	12.5	12.4	0.1	14.2	13.5	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

#### 6月下旬

気温は平年比+2.8 で平年より極めて高かった。降水量は平年比 188%で多かった。日照時間は平年比 84%でやや少なかった。

#### 7月上旬

気温は平年比-1.8 でやや低かった。降水量は平年比 208%で極めて多かった。日照時間は平年比 85%でやや少なかった。

#### 7月中旬

気温は平年比+0.1 で平年並であった。降水量は平年比 100%で平年並であった。日照時間は平年比 147%で多かった。

以上本期間の気象は、6月下旬の高温、7月上旬の多雨が特徴的であった。

	6月下旬			7月上旬			7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( )	20.2	17.4	2.8	17.9	18.7	0.8	20.4	20.3	0.1
最高気温( )	24.6	22.2	2.4	21.8	22.8	1.0	24.8	24.7	0.1
最低気温( )	15.6	12.5	3.1	13.9	14.5	0.6	15.9	15.9	0.0
降水量(mm)	32	17	15	79	38	41	41	41	0
降水日数(日)	4	2	2	6	4	2	4	4	0
日照時間(時間)	41.0	48.7	7.7	31.4	37.0	5.6	61.8	41.9	19.9

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：2番草 不良

事由

2番草：6月1日に1番草を収穫して以降、6月下旬後半まで、圃場は早魃気味に推移した。このため2番草の生育は停滞した。オーチャードグラスの草丈は平年をやや上回ったが、アカクローバの草丈は平年をかなり下回った。生草収量は平年の112%であったが、乾物率が低く乾物収量は平年の88%であった。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)	7.20	7.19	1	
草丈(cm)	OG	62	58	4
	RC	30	45	15
生草収量(kg/10a)	1110	994	116	112
乾物収量(kg/10a)	205	233	28	88
1～2番草通算	610	570	40	107
マメ科率(乾物%)	18.7	8.8	9.9	

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か年の平均値。

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：2番草 やや良

事由

2番草：1番草を6月16日に刈り取ったが、その後2番草は順調に生育した。草丈はチモシーが高く、アカクローバはやや高かった。作況はやや良であった。

調査項目	3年目草地			
	本年	平年	比較	
2番草				
草丈(cm)	TY	51	35	16
	RC	29	27	2

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か年の平均値。

注3. 印は減または早を示す。

3) オーチャードグラス・ラジノクローバ混播(放牧型) 作況：3番草：やや良

事由：

3番草：2番草刈取後、3番草は順調に生育した。3番草の草丈はオーチャードグラス、ラジノクローバともに平年をやや上回った。生草収量は平年の111%、乾物収量は平年の107%であった。作況はやや良であった。

調査項目	3年目草地			
	本年	平年	比較	同比
3番草				
刈取月日(月・日)	7.20	7.19	1	
草丈(cm)	OG	53	49	4
	LC	27	25	2
生草収量(kg/10a)	1012	913	99	111
乾物収量(kg/10a)	168	157	11	107
1～3番草通算	514	607	93	85
マメ科率(乾物%)	12.7	17.6	4.9	

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か年の平均値。

注3. 印は減または早を示す。

## 2. とうもろこし

作況 不良

### 事由

播種期の遅れによる生育の遅延が続いており、草丈、葉数はかなり平年を下回った。

項目	本年	平年	比較
草丈 (cm)	109	147	38
葉数 (枚)	11.1	13.7	2.6

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」