

# 平成20年度 定期作況報告

(6月20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-2.8 でかなり低かった。降水量は平年比243%でかなり多かった。日照時間は平年比96%で平年並みだった。

6月上旬：気温は平年比1.0 でやや高かった。降水量は平年比116%で平年並みだった。日照時間は平年比115%で平年並みだった。

6月中旬：気温は平年比-1.0 でやや低かった。降水量は平年比83%で平年並みだった。日照時間は平年比71%でやや少なかった。

以上本期間の気象をまとめると、気温は5月下旬がかなり低かったもののその後平年並みかやや低く推移し、降水量は5月下旬にかなり多く、日照時間は平年並みからやや少なく推移した。

気象表 (平成20年5月下旬～6月中旬)

月 旬	平均気温( )			最高気温( )			最低気温( )		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
5 下	8.7	11.5	2.8	13.7	16.9	3.2	3.7	5.8	2.1
6 上	13.9	12.9	1.0	18.9	18.6	0.3	8.9	7.6	1.3
6 中	14.3	15.3	1.0	19.2	20.7	1.5	10.2	10.1	0.1

気象表 (続き)

月 旬	降水量(mm)			降水日数(日)			日照時間(時間)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
5 下	63.5	26.1	37.4	3	4.5	1.5	68.7	49.2	19.5
6 上	24.0	20.7	3.3	3	3.5	0.5	64.4	56.0	8.4
6 中	16.5	20.0	3.5	4	3.4	0.6	36.1	51.1	15.0

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、気象システムの故障により5月下旬のデータは本年値および平年値ともに新得町のアメダスのデータを用いた。

## ・ 作況

### 1．牧草

1) チモシー(採草) 作況 1番草：やや良

事由

出穂始は平年より3～5日早く、1番草収穫時の草丈は平年並～平年より6cm高かった。乾物収量の平年比は102～110%で、平均すると106%であった。以上のことより作況はやや良である。

	2年目草地			3年目草地		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
出穂始(月.日)	6.12	6.17	5	6.12	6.15	3
1番草収穫日(月.日)	6.17	6.20	3	6.17	6.20	3
草丈(cm)	108	102	6	101	101	0
生草収量(kg/10a)	4011	3414	597	3278	3370	92
乾物率(%)	19.1	20.5	1.4	20.3	20.5	0.2
乾物収量(kg/10a)	764	693	71	665	649	16
同上指数	110	100	-	102	100	-

注1．供試品種は「ノサップ」。

注2．平年値は前5か年の平均値。

注3． 印は早または減を示す。

2) オーチャードグラス(採草) 作況 1番草:不良  
2番草:やや良

事由

1番草: 出穂始は平年より6~9日早かったが、1番草刈取時の草丈は5~18cm低かった。乾物収量の平年比は66~96%で、平均すると81%であった。特に3年目草地において収量が少なかった原因は冬枯れにより出穂茎が減少したためと考えられる。以上のことより作況は不良である。  
2番草: 6月20日現在の草丈は平年を16cm上回っている。以上のことより作況はやや良である。

	2年目草地			3年目草地		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
出穂始(月.日)	5.28	6.6	9	5.30	6.5	6
1番草収穫日(月.日)	6.9	6.8	1	6.9	6.9	0
草丈(cm)	94	99	5	75	93	18
生草収量(kg/10a)	2639	3465	826	1486	3068	1582
乾物率(%)	18.7	15.3	3.4	21.3	16.0	5.3
乾物収量(kg/10a)	492	515	23	316	480	164
同上指数	122	100	-	133	100	-
2番草草丈(cm)(6月20日)	38	22	16	36	20	16

注1. 供試品種は「ハルジマン」。  
注2. 平年値は前5か年の平均値。  
注3. 印は早または減を示す。

2. サイレージ用とうもろこし 作況: やや不良

事由

播種は平年より11日遅かったが、適度な降雨により発芽期はやや早まり、平年より9日の遅れとなった。発芽後はほぼ平年並みの気象で経過し生育は順調であるが、播種期の遅れを挽回するに至っていないため、作況はやや不良である。

	本年	平年	比較
播種期(月.日)	5.28	5.17	11
発芽期(月.日)	6.9	5.31	9
草丈(cm)(6月20日)	20	34	14
葉数(枚)(6月20日)	4.0	5.7	1.7

注1. 供試品種は「チベリウス」。  
注2. 平年値は前4か年の平均値。  
注3. 印は早または減を示す。

## 滝川試験地

### . 気象概況

5月下旬: 気温は平年比 - 1.1 でやや低かった。降水量は平年比105%で平年並みであった。日照時間は平年比102%で平年並みであった。  
6月上旬: 気温は平年比 + 1.0 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121%でやや多かった。  
6月中旬: 気温は平年比 - 1.2 でやや低かった。降水量は平年比475%で極めて多かった。日照時間は平年比117%でやや多かった。

以上本期間の気象は、6月中旬の多雨が特徴的であった。

気象表 (平成20年5月下旬～6月中旬)

月 旬	平均気温(℃)			最高気温(℃)			最低気温(℃)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
5 下	12.8	13.9	1.1	17.2	19.4	2.2	8.2	8.4	0.2
6 上	15.9	14.9	1.0	20.6	20.0	0.6	11.1	9.3	1.8
6 中	15.7	16.9	1.2	20.5	21.9	1.4	10.7	11.5	0.8

気象表 (続き)

月 旬	降水量(mm)			降水日数(日)			日照時間(時間)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
5 下	22	21	1	5	3	2	56.1	54.9	1.2
6 上	15	27	12	3	4	1	64.5	53.3	11.2
6 中	38	8	30	5	2	3	53.4	49.8	3.6

注1. 滝川地域気象観測所のAMeDAS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混播(採草型)	作況	1番草:良
		2番草:良

### 事由

1番草: 融雪期が早かったことと4月から5月上旬までの高温で初期生育は良好であった。その後5月10日、11日の遅霜で生育は一時停滞したがオーチャードグラス、アカクローバの草丈は平年より高かった。出穂期は平年より6日早い5月26日であった。生草収量は平年の161%であったが乾物率が低く、乾物収量は115%であった。作況は良である。

2番草: 1番草刈取り後、比較的順調な気象が続いたことによりオーチャードグラス、アカクローバの再生は良好であった。草丈は平年より高かった。2番草の作況は良である。

	3年目草地				3年目草地		
	本年	平年	比較		本年	平年	比較
出穂始(月・日)	5.26	6.1	6	1番草乾物収量(kg/10a)	371	323	48
1番草収穫日(月・日)	5.26	6.2	7	同上指数	115	100	-
草丈(cm) OG	77	73	4	刈草率(%)	6.8	8.5	1.7
RC	49	40	9	2番草草丈(cm) OG	51	33	18
生草収量(kg/10a)	2921	1819	1102	RC	20	17	3
同上指数	161	100	-				

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14年(豊年)、平成19年(凶年)を除いた5か年の平均値。

注3. 印は減または早を示す。

2) チモシー混播(採草型)	作況	1番草:平年並
----------------	----	---------

### 事由

融雪期が早かったことと4月から5月上旬までの高温で初期生育は良好であった。その後5月10日、11日の遅霜で生育は一時停滞したがチモシー、アカクローバの草丈は平年より高かった。出穂始は平年より3日早い6月10日であった。生草収量は平年の101%、乾物収量は99%であった。作況は平年並

である。

	3年目草地				3年目草地			
	本年	平年	比較		本年	平年	比較	
出穂始(月.日)	6.10	6.13	3	1番草生草収量指数	101	100	-	
1番草収穫日(月.日)	6.17	6.18	1	乾物収量(kg/10a)	591	597	6	
草丈(cm)	TY	102	91	11	同上指数	99	100	-
	RC	79	71	8	マ刈率(%)	15.3	16.8	1.5
生草収量(kg/10a)	3087	3054	33					

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14年(豊年)、平成19年(凶年)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混播(放牧型) 作況 2番草:良

事由

5月下旬以降比較的順調な気象が続いたことにより、オーチャードグラス、シロクローバの草丈は平年より高かった。生草収量は平年の145%であったが、乾物率が低く乾物収量は平年の111%であった。作況は良である。

	3年目草地				3年目草地			
	本年	平年	比較		本年	平年	比較	
2番草収穫日(月.日)	6.17	6.19	2	2番草生草収量指数	145	100	-	
草丈(cm)	OG*	89	85	4	乾物収量(kg/10a)	273	245	28
	WC	43	30	13	同上指数	111	100	-
生草収量(kg/10a)	1760	1213	547	マ刈率(%)	29.4	14.0	15.4	

注1. OGはオーチャードグラス「キタミドリ」、WCはシロクローバ「カリフォルニアラジノ」の略。

注2. 平年値は、前7か年中、平成14年(豊年)、平成19年(凶年)を除いた5か年の平均値。

注3. 印は減または早を示す。

注4. \*印は出穂茎の草丈。

2. サイレージ用とうもろこし 作況: 平年並

事由

平年より4日早い5月19日に播種した。播種後比較的順調な気象が続き草丈、葉数はほぼ平年並みであった。作況は平年並である。

	本年	平年	比較
播種期(月.日)	5.19	5.23	11
発芽期(月.日)	6.11	6.11	9
草丈(cm)(6月20日)	19.4	21.8	2.4
葉数(枚)(6月20日)	4.6	4.9	0.3

注1. 供試品種は「3845」。

注2. 平年値は前8か年のうち、平成17年(豊年)、平成14年(凶年)平成16年(異常年)を除く5か年の平均値。

注3. 印は減または早を示す。