

平成 1 7 度 定期作況報告

(9 月 2 0 日現在)

北海道立畜産試験場

新得本場

気象概況

8月下旬：気温は平年比+1.1 でやや高く、降水量は21日から23日の3日間で121.5mm、旬では136mmを記録し、平年比204%でやや多かった。日照時間は平年比147%でかなり多かった。

9月上旬：気温は平年比+1.3 でやや高かった。降水量は台風14号の影響で7日に86mm、旬では112mmを記録し、平年比229%でかなり多かった。日照時間は平年比131%でかなり多かった。

9月中旬：気温は平年比+2.0 でやや高かった。降水量は平年比64%で平年並であった。日照時間は平年比121%でやや多かった。

以上本期間の気象は気温がやや高く、降水量および日照時間はかなり多く経過した。まとまった降水が多く、降水量が多かった割に降水日数は平年並で日照時間が多いことが特徴であった。

	8月下旬			9月上旬			9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()	18.8	17.7	1.1	17.6	16.3	1.3	16.9	14.9	2.0
最高気温()	23.4	22.6	0.8	22.8	21.0	1.8	21.5	19.8	1.7
最低気温()	14.7	13.7	1.0	12.5	12.6	0.1	12.1	10.8	1.3
降水量(mm)	136	66.6	69.4	112.0	48.9	63.1	36.5	57.0	20.5
降水日数(日)	5	5	0	3	4.7	1.7	4	3.7	0.3
日照時間(時間)	67.4	45.8	21.6	57.7	43.9	13.8	58.2	48.2	10.0

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、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。

：作況

1．牧草

(1) チモシー・アカクローバ混播(採草型)

作況：3番草 やや不良

事由

3番草：9月20日現在の草丈は、チモシーは38～39cmで平年に比べて8～10cm低かった。アカクローバは2年目草地では8cm低く、3年目草地では消滅した。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
3番草									
草丈 (cm)	TY	39	47	8		38	48	10	
	RC	27	35	8		-	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2年目草地および3年目草地ともに前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. 印は減を示す。

2) オーチャードグラス・シロクローバ混播(放牧型)

作況：4番草 やや不良
5番草 やや不良

事由：

4番草：オーチャードグラスの草丈は平年に比べて1～9cm高かった。乾物収量は2年目草地が147kg/10aで平年比は88、3年目草地が148kg/10aで平年比は96であった。両草地の平年比の平均は92となるので4番草の作況はやや不良であった。

5番草：9月20日現在のオーチャードグラスの草丈は、平年に比べて3～5cm低かった。シロクローバは2年目草地では平年と同等であったが、3年目草地では消滅した。目下の作況はやや不良である。

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
4番草									
刈取月日(月・日)		8.30	8.29	0		8.30	8.30	0	
草丈 (cm)	OG	69	60	9		59	58	1	
	LC	30	30	0		-	30	-	
生草収量(kg/10a)		813	1249	436		743	1049	306	
乾物収量(kg/10a)：4番草		147	167	20	88	148	154	6	96
1～4番草通算		763	871	108	88	596	763	167	78
マメ科率(生草%)		6.3	9.7	3.4		0	4.7	4.7	
5番草									
草丈 (cm)	OG	38	43	5		40	43	3	
	LC	21	21	0		-	20	-	

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、2年目草地は前7か年中、平成10年(豊)と平成12年(凶)を除いた5か年の平均値、3年目草地は前7か年中、平成11年(豊)、平成15年(凶)を除いた5か年の平均値。

注3. 印は減を示す。

2. とうもろこし

作況：平年並

事由

8月下旬から9月中旬の気象は、気温が平年よりやや高く、日照時間も平年より多く経過したため、雌穂の熟度は平年よりやや進んでいる。稈長は平年に比べ同程度かやや低かった。以上から作況は平年並と判断される。

項目	ワセホマレ			オーロラ82		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
稈長 (cm)	193	188	5	201	217	16

注1．平年値の「ワセホマレ」は前7か年中、平成16年(豊)、平成10年(凶)を除いた5か年の平均値。「オーロラ82」は前4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

8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335%で極めて多かった。日照時間は平年比126%でやや多かった。

9月上旬

気温は平年比+0.1で平年並であった。降水量は平年比210%で極めて多かった。日照時間は平年比80%でやや少なかった。

9月中旬

気温は平年比+1.5でやや高かった。降水量は平年比46%で少なかった。日照時間は平年比93%でほぼ平年並であった。

以上本期間の気象は8月下旬～9月上旬の多雨が特徴的であった。

	8月下旬			9月上旬			9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()	20.3	19.7	0.6	18.3	18.2	0.1	17.3	15.8	1.5
最高気温()	24.7	24.2	0.5	23.7	23.1	0.6	22.3	20.7	1.6
最低気温()	15.7	15.1	0.6	12.9	13.4	0.5	12.3	10.8	1.5
降水量(mm)	174	52	122	105	50	55	23	50	27
降水日数(日)	5	4	1	3	4	1	5	4	1
日照時間(時間)	62.7	49.9	12.8	41.1	51.1	10.0	41.1	44.3	3.2

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)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: 3番草 良

事由

3番草: オーチャードグラスおよびアカクローバの草丈は平年より高かった。生草収量は平年の104%、乾物率が高く乾物収量は平年の127%であった。作況は良である。

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)	9.16	9.19	3	
草丈(cm)	OG	68	51	17
	RC	47	38	9
生草収量(kg/10a)	1179	1137	42	104
乾物収量(kg/10a)	269	212	57	127
1~3番草通算	798	772	26	104
マメ科率(乾物%)	4.0	10.3	6.3	

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」の略である。

注2. 平年値は前7か年中、平成10年(豊)、平成12(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: 3番草 良

事由

3番草: チモシーおよびアカクローバの草丈は平年より高かった。生草収量は平年の91%であったが、乾物率が高く乾物収量は平年の121%であった。作況は良である。

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)	9.16	9.19	3	
草丈(cm)	TY	46	36	10
	RC	44	27	17
生草収量(kg/10a)	792	868	76	91
乾物収量(kg/10a)	162	134	28	121
1~3番草通算	827	979	152	84
マメ科率(乾物%)	17.5	32.3	14.8	

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(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・シロクローバ(放牧型)

5 番草： やや良

事由：

5 番草：オーチャードグラス、シロクローバの草丈はやや高かった。生草収量は平年の91%であったが、乾物収量は平年の107%であった。作況はやや良である。

調査項目	3 年目草地			
	本年	平年	比較	同比
5 番草				
刈取月日(月・日)	9.16	9.19	3	
草丈 (cm)	OG	43	34	9
	LC	22	20	2
生草収量(kg/10a)	659	721	62	91
乾物収量(kg/10a)	125	117	8	107
1～5 番草通算	720	843	123	85
マメ科率(乾物%)	7.3	9.2	1.9	

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」の略である。

注2 . 平年値は、前7か年中、平成10年(豊)、平成12(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 平年並

事由：「3845」の稈長、着雌穂高は平年とほぼ同等であった。抽雄期は平年並、抽糸期は1日早かった。熟度は平年よりやや進んでいた。作況は平年並である。

項目	本年	平年	比較
抽雄期(月日)	8.8	8.8	0
抽糸期(月日)	8.10	8.11	1
収穫月日	-	10.2	-
稈長(cm)	239	247	8
着雌穂高(cm)	105	101	4
熟度	黄初	糊後	

1 . 平年値は、前5か年のうち平成16年(異常年)を除いた4か年の平均値。

注2 . 印は減または早を示す

注3 . 供試品種は「3845」