

平成20年度 定期作況報告

(8月20日現在)

北海道立畜産試験場

新得本場

.気象概況

7月下旬 :気温は平年比-1.4 でやや低かった。降水量は平年比140%でやや多かった。日照時間は平年比70%でかなり少なかった。

8月上旬 :気温は平年比-0.3 で平年並だった。降水量は平年比73%で平年並だった。日照時間は平年比208%でかなり多かった。

8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51%でやや少なかった。日照時間は平年比106%で平年並だった。

以上本期間の気象は、平年並からやや低く推移し、降水量は周期的に変化した。日照時間は7月下旬がかなり少なかったものの、8月以降平年並からかなり多く推移した。

気象表 (平成20年7月下旬～8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
7 下	17.6	19.0	1.4	21.7	23.4	1.7	14.5	15.4	0.9
8 上	20.3	20.6	0.3	25.0	24.7	0.3	15.0	16.7	1.7
8 中	17.9	19.1	1.2	21.7	23.4	1.7	14.1	15.5	1.4

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
7 下	69.0	49.3	19.7	4	5.4	1.4	30.1	43.3	13.2
8 上	41.5	57.2	15.7	4	4.7	0.7	79.5	38.3	41.2
8 中	28.5	56.2	27.7	4	4.7	0.7	40.9	38.5	2.4

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。

.作況

1.牧草

1)チモシー(採草) 作況 2番草 :不良
3番草 :やや良

事由

2番草 :刈取時の草丈は3～6cm低かったが、乾物収量の平年比は69～78%で、平均すると73%であった。また1～2番草を合計した乾物収量の平年比は96～98%で、平均すると97%であった。以上のことより作況は不良である。

3番草 :8月20日の草丈は平年より13～14cm高かった。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
2番草収穫日(月.日)	8.5	8.9	4	8.5	8.9	4
草丈(cm)	81	78	3	79	73	6
生草収量(kg/10a)	914	1561	647	825	1295	470
乾物率(%)	22.0	20.5	1.5	23.0	20.5	2.5
乾物収量(kg/10a)	199	290	91	192	247	55
同上指数	69	100	-	78	100	-
1~2番草通算(kg/10a)	962	983		857	895	
同上指数	98	100	-	96	100	-
3番草草丈(8月20日)(cm)	39	26	13	40	26	14

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 3番草:平年並

事由

8月20日の草丈は平年より1~4cm高かった。以上のことより作況は平年並である。

	2年目草地			3年目草地		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
3番草草丈(8月20日)(cm)	71	67	4	70	69	1

注1.供試品種は「ワルジマン」。

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:平年並

事由

播種の遅れが影響し絹糸抽出期は平年より5日遅かった。7月下旬は十分な降雨があり8月上旬は日照時間が多く気温が平年並となったことから、稈長は平年を20cm上回り、葉数は平年並となった。以上のことより作況は平年並である。

	本年	平年	比較
雄穂開花期(月.日)	8.11	8.4	7
絹糸抽出期(月.日)	8.9	8.4	5
稈長(cm)(8月20日)	271	251	20
葉数(枚)(8月20日)	16.3	16.5	0.2

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

7月下旬 :気温は平年比-0.3 で平年並であった。9日の夏日を記録した。降水量は平年比87%で平年並であった。日照時間は平年比132%で多かった。

8月上旬 :気温は平年比-1.4 でやや低かった。とくに最低気温が平年比-2.2 で低かった。7日の夏日を記録した。降水量は平年比31%で少なかった。日照時間は平年比179%で極めて多かった。

8月中旬 :気温は平年比-1.2 でやや低かった。6日の夏日を記録した。降水量は平年比83%で平年並であった。日照時間は平年比104%で平年並であった。

以上本期間の気象は、8月上旬の寡雨・多照が特徴的であった。

気象表 (平成20年7月下旬～8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
7 下	21.1	21.4	0.3	25.3	25.6	0.3	16.8	17.5	0.7
8 上	21.1	22.5	1.4	26.0	26.5	0.5	16.0	18.2	2.2
	20.3	21.5	1.2	24.8	26.1	1.3	15.8	16.4	0.6

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
7 下	48	55	7	2	4	2	68.5	51.8	16.7
8 上	16	52	36	2	4	2	81.1	45.3	35.8
	20	24	4	1	2	1	53.8	51.5	2.3

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 3番草 :平年並

事由

オーチャードグラス、アカクローバの草丈は平年並であった。以上のことより作況は平年並である。

3番草草丈(cm)	3年目草地			3番草草丈(cm)	3年目草地			
	OG	本年	平年		比較	RC	本年	平年
	OG	36	37	1	RC	24	27	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。

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.印は減を示す。

2)チモシー混播(採草型) 作況 2番草 :やや不良
3番草 :平年並

事由

2番草 :6月下旬から7月上旬の早魃でチモシー、アカクローバの生育は停滞した。生草収量は平年の33%、乾物収量は平年の31%であった。以上のことより作況は不良である。

3番草 :8月中旬の降雨で早魃状態は一時的に解消し、チモシー、アカクローバの草丈はほぼ平年並であった。

以上のことより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	
2番草収穫日(月・日)	8.5	8.5	0	2番草乾物収量指数	31	100	-	
草丈(cm)	TY	67	63	4	1~2番草通算(kg/10a)	658	813	155
	RC	43	48	5	同上指数	81	100	-
生草収量(kg/10a)	328	1009	681	マシ科率(%)	44.1	18.5	25.6	
同上指数	33	100	-	3番草草丈(cm)	TY	19	22	3
乾物収量(kg/10a)	67	215	148	RC	19	19	0	

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。

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 4番草 :やや良

事由

オーチャードグラスの草丈はほぼ平年並で、シロクローバの草丈はやや高かった。生草収量は平年の108%、乾物収量は平年の105%であった。以上のことより作況はやや良である。

	3年目草地				3年目草地			
	本年	平年	比較		本年	平年	比較	
4番草収穫日(月・日)	8.18	8.18	0	4番草乾物収量(kg/10a)	142	135	7	
草丈(cm)	OG	40	43	3	同上指数	105	100	-
	WC	29	23	6	1~4番草通算(kg/10a)	801	651	150
生草収量(kg/10a)	643	597	46	同上指数	123	100	-	
同上指数	108	100	-	マシ科率(%)	32.9	7.2	25.7	

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。

2.サイレージ用とうもろこし

作況:良

事由

7月下旬から8月にかけての好天により生育は順調で、稈長および葉数は平年を上回った。雄穂抽出期および絹糸抽出期は平年より3~4日早かった。以上のことより作況は良である。

	本年	平年	比較
播種期(月・日)	8.4	8.7	3
出芽期(月・日)	8.6	8.1	4
稈長(cm)(8月20日)	277	254	23
葉数(枚)	18.8	18.0	0.8

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。