

平成20年度 定期作況報告

(10月20日現在)

北海道立畜産試験場

新得本場

.気象概況

9月下旬 :気温は平年比-0.9 でやや低かった。降水量は平年比67%で平年並だった。日照時間は平年比86%で平年並だった。9月30日に平年より1日早く初霜を観測した。

10月上旬 :気温は平年比-0.8 で平年並だった。降水量は平年比40%でやや少なかった。日照時間は平年比80%でやや少なかった。

10月中旬:気温は平年比+2.5 でかなり高かった。降水量は平年比49%でやや少なかった。日照時間は平年比115%で平年並だった。

以上本期間の気象は、気温は9月下旬から10月上旬にかけて平年並みからやや低く推移したものの10月中旬にかなり高くなった。降水量は平年並からやや少なく推移し、日照時間はほぼ平年並だった。

気象表 (平成20年9月下旬～10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
9 下	11.7	12.6	0.9	17.0	17.6	0.6	6.4	7.7	1.3
上	10.1	10.9	0.8	14.3	15.9	1.6	5.7	6.6	0.9
10 中	11.3	8.8	2.5	16.5	14.2	2.3	6.3	3.5	2.8

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
9 下	34.5	51.6	17.1	6	3.7	2.3	46.9	54.7	7.8
10 上	22.0	54.7	32.7	4	4.4	0.4	37.8	47.4	9.6
10 中	19.0	39.2	20.2	3	3.9	0.9	61.2	53.4	7.8

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 3番草 :やや不良

事由

10月16日に収穫した3番草は、草丈は5～7cm高かったが乾物収量の平年比は83～101%で、平均すると92%であった。また1～3番草を合計した乾物収量の平年比は99～101%で、平均すると100%であった。以上のことより作況はやや不良である。

	2年目草地			3年目草地		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
3番草収穫日(月.日)	10.16	10.15	1	10.16	10.15	1
草丈(cm)	43	38	5	45	38	7
生草収量(kg/10a)	681	1400	719	733	1238	505
乾物率(%)	29.9	17.5	12.4	29.5	17.4	12.1
乾物収量(kg/10a)	204	245	41	217	215	2
同上指数	83	100	-	101	100	-
1~3番草通算(kg/10a)	1166	1179		1073	1067	
同上指数	99	100	-	101	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。ただし3番草は平成17年を除く4か年の平均(平成17年は3番草の収量調査がなかったため)。

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 4番草:不良

事由

10月16日に収穫した4番草は、草丈は3~5cm高かったが乾物収量の平年比は63~70%で、平均すると66%であった。また1~4番草を合計した乾物収量の平年比は79~96%で、平均すると88%であった。以上のことより作況は不良である。

	2年目草地			3年目草地		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
4番草収穫日(月.日)	10.16	10.17	1	10.16	10.17	1
草丈(cm)	39	34	5	37	34	3
生草収量(kg/10a)	453	1114	661	428	977	549
乾物率(%)	25.2	16.6	8.6	26.3	16.6	9.7
乾物収量(kg/10a)	114	182	68	113	161	48
同上指数	63	100	-	70	100	-
1~4番草通算(kg/10a)	1162	1208		878	1107	
同上指数	96	100	-	79	100	-

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。ただし4番草は平成17、18年を除く3か年の平均(この2か年は4番草の収量調査がなかったため)。

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

収穫は平年より1日早い9月22日に行った。収穫時熟度は糊熟後期で、総体の乾物率および雌穂の乾物収量は平年より低かったが、総体の乾物収量および推定TDN収量は平年並だった。以上のことから作況は平年並である。

	本年			平年			比較
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	
収穫期(月.日)	9.22	9.23	1	総体乾物収量(kg/10a)			1708 1637 71
収穫時熟度	糊後	黄初	-	同上平年比(%)			104 100 -
総体生草収量(kg/10a)	6677	5547	1130	乾雌穂重割合(%)			42.7 52.9 10.2
総体乾物率(%)	25.6	29.5	3.9	推定TDN収量(kg/10a)			1189 1185 4
雌穂乾物収量(kg/10a)	728	867	139	同上平年比(%)			100 100 -

注1.供試品種は「チペリウス」。

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。

注4.推定TDN収量は新得方式(乾雌穂重×0.85+乾茎葉重×0.582)による。

滝川試験地

.気象概況

9月下旬 :気温は平年比 -1.2 でやや低かった。降水量は平年比73%で平年並だった。日照時間は平年比72%でやや少なかった。

10月上旬 :気温は平年比-0.8 で平年並だった。降水量は平年比100%で平年並であった。日照時間は平年比105%で平年並だった。

10月中旬 :気温は平年比+2.4 でかなり高かった。降水量は平年比52%でやや少なかった。日照時間は平年比138%で多かった。

以上本期間の気象は、10月中旬の高温、多照が特徴的であった。

気象表 (平成20年9月下旬~10月中旬)

月 旬	平均気温(°C)			最高気温(°C)			最低気温(°C)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
9 下	12.8	14.0	1.2	17.2	19.3	2.1	8.5	8.6	0.1
10 上	11.5	12.3	0.8	16.0	17.2	1.2	6.9	7.0	0.1
10 中	12.1	9.7	2.4	17.4	14.9	2.5	6.7	4.4	2.3

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
9 下	33	45	12	6	5	1	37.0	51.1	14.1
10 上	48	48	0	3	5	2	45.2	43.0	2.2
10 中	22	42	20	2	6	4	58.3	42.3	16.0

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

サイレージ用とうもろこし 作況 :良

事由

収穫は平年より1日遅い10月3日に行った。収穫時の熟度は黄熟後期で、総体の乾物率は平年より高く、乾物収量および推定TDN収量は平年に比べ36~38%多かった。以上のことから作況は良である。

	本年	平年	比較		本年	平年	比較
収穫期(月.日)	10.3	10.2	1	総体乾物収量(kg/10a)	2382	1748	634
収穫時熟度	黄後	黄中	-	同上平年比(%)	136	100	-
総体生草収量(kg/10a)	6654	5956	698	乾雌穂重割合(%)	58.5	55.8	2.7
総体乾物率(%)	35.8	29.5	6.3	推定TDN収量(kg/10a)	1759	1279	480
雌穂乾物収量(kg/10a)	1392	978	414	同上平年比(%)	138	100	-

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.推定TDN収量は新得方式(乾雌穂重×0.85+乾茎葉重×0.582)による。