

平成21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

8月下旬:気温は平年比-0.3 で平年並だった。降水量は平年比23%でかなり少なかった。日照時間は平年比105%で平年並だった。

9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163%でやや多かった。日照時間は平年比109%で平年並だった。

9月中旬:気温は平年比-0.2 で平年並だった。降水量は平年比20%でかなり少なかった。日照時間は平年比78%でやや少なかった。

以上本期間の気象は、気温は平年並で降水量は周期的に変化し、日照時間は期間を通して平年並～やや少なく推移した。

気象表 (平成21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	12.1	12.4	0.3	17.2	17.1	0.1	6.8	7.7	0.9
10 上	10.1	10.9	0.8	14.9	15.8	0.9	5.8	6.5	0.7
10 中	8.5	8.7	0.2	13.8	14.0	0.2	3.1	3.5	0.4

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
9 下	11.0	46.9	35.9	3	3.9	0.9	58.1	55.5	2.6
10 上	82.5	50.6	31.9	6	4.4	1.6	50.5	46.4	4.1
10 中	7.0	34.3	27.3	5	4.0	1.0	42.0	54.0	12.0

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

牧草

1)チモシー(採草) 作況 3番草:やや不良

事由

収穫は平年より1~2日遅い10月16日であった。収穫時の草丈は平年に比べ、2年目草地在1cm低く、3年目草地在4cm高かった。乾物収量の平年比は85~103で、2、3年目両草地在合算すると94であった。以上のことから、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	10.14	2
草丈(cm)	41	42	1	43	39	4
生草収量(kg/10a)	766	1256	490	867	1108	241
乾物率(%)	26.5	20.0	6.5	25.3	20.4	4.9
乾物収量(kg/10a)	202	237	35	220	214	6
同上指数	85	100	-	103	100	-
1~3番草通算(kg/10a)	1007	1196		1007	1150	
同上指数	84	100	-	88	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 4番草:不良

事由

収穫は平年より1日早い10月16日であった。収穫時の草丈は平年に比べ、2年目草地在3cm高く、3年目草地在同じであった。乾物収量の平年比は59~68で、2、3年目両草地在合算すると63であった。以上のことから作況は不良である。

	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)	32	35	3	34	34	0
生草収量(kg/10a)	429	949	520	468	977	509
乾物率(%)	22.5	18.8	3.7	23.4	19.0	4.4
乾物収量(kg/10a)	97	165	68	109	161	52
同上指数	59	100	-	68	100	-
1~4番草通算(kg/10a)	1039	1248		1008	1172	
同上指数	83	100	-	86	100	-

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。

滝川試験地

. 気象概況

9月下旬:気温は平年比 +0.8 でやや高かった。降水量は平年比67%でやや少なかった。日照時間は平年比107%で平年並だった。

10月上旬:気温は平年比-0.9 でやや低かった。降水量は平年比215%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。

10月中旬:気温は平年比+0.6 でやや高かった。降水量は平年比81%でやや少なかった。日照時間は平年比96%で平年並だった。

以上本期間の気象は、10月上旬の多雨が特徴的であった。

気象表 (平成21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	14.5	13.7	0.8	20.2	18.8	1.4	8.7	8.5	0.2
10 上	11.5	12.4	0.9	16.7	17.2	0.5	6.3	7.4	1.1
10 中	10.2	9.6	0.6	15.7	14.8	0.9	4.6	4.5	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
9 下	26	39	13	4	5	1	55.3	51.5	3.8
10 上	101	47	54	8	5	3	38.7	45.4	6.7
10 中	29	36	7	6	6	0	43.2	44.8	1.6

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

サイレージ用とうもろこし 作況:平年並

事由

平年より5日早い9月24日に収穫した。収穫時の熟度は平年並の黄熟後期であった。乾雌穂割合および総体の乾物率は平年よりかなり低かった。推定TDN収量の平年比は98%であった。以上のことより作況は平年並である。

	本年	平年	比較		本年	平年	比較
収穫期(月.日)	9.24	9.29	5	総体乾物収量(kg/10a)	1878	1851	27
収穫時熟度	黄後	黄後	-	同上平年比(%)	101	100	-
総体生草収量(kg/10a)	7105	5725	1380	乾雌穂重割合(%)	46.0	55.4	9.4
総体乾物率(%)	26.4	32.5	6.1	推定TDN収量(kg/10a)	1324	1351	27
雌穂乾物収量(kg/10a)	864	1023	159	同上平年比(%)	98	100	-

注1. 供試品種は「おおぞら」

注2. 平年値は前6か年のうち、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。