

平成20年度 定期作況報告

(9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-2.9 でかなり低かった。降水量は平年比89%で平年並だった。日照時間は平年比39%でかなり少なかった。

9月上旬 :気温は平年比+2.6 でかなり高かった。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133%でかなり多かった。

9月中旬 :気温は平年比0.7 で平年並だった。降水量は平年比7%でかなり少なかった。日照時間は平年比151%でかなり多かった。

以上本期間の気象は、気温は8月下旬がかなり低くなったものの9月に入り平年並からかなり高く推移した。降水量は8月下旬は平年並だったものの9月に入りかなり少なく推移した。日照時間は8月下旬がかなり少なかったものの9月に入りかなり多く推移した。

気象表 (平成20年8月下旬～9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
8 下	15.3	18.2	2.9	17.9	22.5	4.6	12.4	14.3	1.9
9 上	19.6	17.0	2.6	24.1	21.2	2.9	15.3	13.2	2.1
9 中	16.3	15.6	0.7	22.3	20.4	1.9	9.9	11.2	1.3

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
8 下	58.0	64.9	6.9	6	5.2	0.8	18.0	46.5	28.5
9 上	13.0	66.6	53.6	4	4.5	0.5	56.5	42.4	14.1
9 中	4.5	64.8	60.3	1	4.0	3.0	73.6	48.7	24.9

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 :やや良

事由

9月20日の草丈は平年より11～13cm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
3番草草丈(9月20日)(cm)	52	41	11	52	39	13

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。

2)オーチャードグラス (採草) 作況 3番草 :やや不良

4番草 :やや良

事由

3番草 収穫時の草丈は5～8cm高かったが、乾物収量の平年比は87～96%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76～86%で、平均すると81%であった。以上のことより作況はやや不良である。

4番草 : 9月20日の草丈は平年より18～20cm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
3番草収穫日(月・日)	9.1	9.2	1	9.1	9.2	1
草丈(cm)	77	69	8	75	70	5
生草収量(kg/10a)	1804	1480	324	1833	1355	478
乾物率(%)	12.8	22.0	9.2	12.4	22.1	9.7
乾物収量(kg/10a)	232	241	9	226	259	33
同上指数	96	100	-	87	100	-
1～3番草通算(kg/10a)	940	1099		765	1011	
同上指数	86	100	-	76	100	-
4番草草丈(9月20日)(cm)	44	26	18	46	26	20

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: -

事由

先月の報告(平年並)の後、9月20日まで新たな調査はなかった。収穫は平年より1日早い9月22日に行い、現在収量調査の集計中である。

滝川試験地

. 気象概況

8月下旬 : 気温は平年比-1.6 で低かった。降水量は平年比50%で少なかった。日照時間は平年比99%で平年並であった。

9月上旬 : 気温は平年比+2.6 で極めて高かった。降水量は平年比57%でやや少なかった。日照時間は平年比124%でやや多かった。

9月中旬 : 気温は平年比+0.9 でやや高かった。とくに最高気温が3.0 高かった。降水量は無かった。日照時間は平年比195%で極めて多かった。

以上本期間の気象は9月上旬の高温、9月中旬の多照、期間を通しての寡雨が特徴的であった。

気象表 (平成20年8月下旬～9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
8 下	18.7	20.3	1.6	22.7	24.7	2.0	14.6	15.7	1.1
9 上	21.4	18.8	2.6	26.5	23.5	3.0	16.2	13.7	2.5
9 中	17.5	16.6	0.9	24.4	21.4	3.0	10.6	11.1	0.5

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	29	58	29	4	4	0	46.6	47.3	0.7
8 上	30	53	23	2	3	1	63.3	51.1	12.2
8 中	0	51	51	0	4	4	86.4	44.3	42.1

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 不良

事由

8月下旬以降の降水量不足で圃場は早魃気味になり生育は抑制された。オーチャードグラス、アカクローバの草丈は平年よりかなり低く、乾物収量は平年の67%であった。以上のことより作況は不良である。

	3年目草地				3年目草地		
	本年	平年	比較		本年	平年	比較
3番草収穫日(月.日)	9.18	9.18	0	3番草乾物収量(kg/10a)	146	217	71
草丈(cm)	OG	30	55	同上指数	67	100	-
	RC	26	44	18	マ刈率(%)	17.5	11.4
生草収量(kg/10a)	479	1087	608	1~3番草通算(kg/10a)	693	747	54
同上指数	44	100	-	同上指数	93	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. 印は減を示す。

2)チモシー混播(採草型) 作況 3番草 不良

事由

8月下旬以降の降水量不足で圃場が早魃気味に推移したことにより生育は抑制された。特にチモシーの生育が悪かった。チモシー、アカクローバの草丈は平年より低く、乾物収量は平年の25%であった。以上のことより作況は不良である。

	3年目草地				3年目草地		
	本年	平年	比較		本年	平年	比較
3番草収穫日(月.日)	9.18	9.18	0	3番草乾物収量(kg/10a)	34	136	102
草丈(cm)	TY	19	40	同上指数	25	100	-
	RC	24	32	8	マ刈率(%)	93.4	17.2
生草収量(kg/10a)	161	819	658	1~3番草通算(kg/10a)	692	948	256
同上指数	20	100	-	同上指数	73	100	-

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 5番草 不良

事由

生育期間を通して降水量が少なかったため、生育は抑制された。オーチャードグラスの草丈が低く、乾物収量は平年の64%であった。以上のことより作況は不良である。

	3年目草地				3年目草地		
	本年	平年	比較		本年	平年	比較
5番草収穫日(月.日)	9.18	9.18	0	5番草乾物収量(kg/10a)	83	130	47
草丈(cm)	OG	29	39	同上指数	64	100	-
	WC	26	23	3	マ刈率(%)	34.7	7.3
生草収量(kg/10a)	334	762	428	1~5番草通算(kg/10a)	884	780	104
同上指数	44	100	-	同上指数	113	100	-

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「カリフォルニアアジノ」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

8月中旬以降も比較的順調な気象が続き「3845」の稈長、着雌穂高は平年より高かった。抽雄期、抽糸期は平年よりそれぞれ4日早まった。熟度は平年並であった。以上のことより作況は良である。

	本年	平年	比較
抽雄期(月.日)	8.4	8.8	4
抽糸期(月.日)	8.6	8.10	4
収穫期(月.日)	-	10.4	-
稈長(cm)(9月20日)	285	253	32
着雌穂高(cm)(9月20日)	118	106	12
熟度(9月20日)	黄初	黄初	-

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。