

平成20年度 定期作況報告

(7月20日現在)

北海道立畜産試験場

新得本場

・ 気象概況

6月下旬 : 気温は平年比-2.1 でかなり低かった。降水量は平年比25% でかなり少なかった。日照時間は平年比106% で平年並だった。

7月上旬 : 気温は平年比+3.0 でかなり高かった。降水量は平年比47% でやや少なかった。日照時間は平年比158% でかなり多かった。

7月中旬 : 気温は平年比+0.9 でやや高かった。降水量は平年比150% でやや多かった。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6月下旬に低かったものの7月に入り平年より高く推移し、降水量は7月上旬まで少なかったものの7月中旬にやや多く推移した。日照時間は7月上旬にかなり多かったものの他の期間は平年並かやや少なかった。

気象表 (平成20年6月下旬～7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
6 下	14.0	16.1	2.1	19.8	21.5	1.7	8.8	11.4	2.6
7 上	18.4	15.4	3.0	23.4	19.7	3.7	14.1	12.0	2.1
7 中	18.5	17.6	0.9	21.9	21.9	0.0	15.6	14.1	1.5

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
6 下	7.0	28.5	21.5	4	4.0	0.0	46.3	43.7	2.6
7 上	21.0	44.3	23.3	4	4.6	0.6	45.6	28.8	16.8
7 中	82.0	55.4	26.6	6	5.0	0.6	23.6	30.2	6.6

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、気象システムの故障により5月下旬のデータは本年値および平年値ともに新得町のアメダスのデータを用いた。

・ 作況

1. 牧草

1)チモシー(採草) 作況 2番草 : やや良

事由

7月18日の草丈は平年より8cm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番草草丈(7月18日)(cm)	53	45	8	52	44	8

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 2番草 : やや不良

事由

刈取時の草丈は6cm低かった。乾物収量の平年比は86～99%で、平均すると92%であった。また1～2番草を

合計した乾物収量の平年比は76～91%で、平均すると83%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
2番草収穫日(月.日)	7.16	7.18	2	7.16	7.18	2
草丈(cm)	80	86	6	75	81	6
生草収量(kg/10a)	2549	3465	916	2663	3068	405
乾物率(%)	17.2	15.3	1.9	17.5	16.0	1.5
乾物収量(kg/10a)	441	515	74	477	480	3
同上指数	86	100	-	99	100	-
1～2番草通算(kg/10a)	657	870		700	770	
同上指数	76	100	-	91	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。

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 :やや不良

事由

播種期が遅れたことによって生育が若干停滞し、草丈、葉数とも平年をやや下回っていることから、作況はやや不良である。

	本年	平年	比較
播種期(月.日)	5.28	5.17	11
発芽期(月.日)	6.9	5.31	9
草丈(cm)(7月18日)	122	158	36
葉数(枚)(7月18日)	10.1	13.6	3.5

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

6月下旬 :気温は平年比+0.1 で平年並であった。降水量は無かった。日照時間は平年比162%で極めて多かった。

7月上旬 :気温は平年比+3.2 で極めて高かった。降水量は平年比10%で極めて少なく圃場は早ばつ気味となった。日照時間は平年比155%でかなり多かった。

7月中旬 :気温は平年比+0.5 でほぼ平年並みであった。降水量は平年比119%でほぼ平年並であった。日照時間は平年比57%で少なかった。

以上本期間の気象は、6月下旬から7月上旬の寡雨、多照、7月上旬の高温が特徴的であった。

気象表 (平成20年6月下旬～7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
6 下	18.4	18.3	0.1	23.9	23.0	0.9	12.8	13.5	0.7
7 上	21.7	18.5	3.2	26.5	23.0	3.5	16.9	14.2	2.7
7 中	20.6	20.1	0.5	23.6	24.3	0.7	17.6	16.1	1.5

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
6 下	0	20	20	0	3	3	85.1	52.5	32.6
7 上	4	42	38	1	4	3	62.1	40.1	22.0
7 中	57	48	9	5	4	1	23.1	42.5	19.4

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 2番草:不良

事由

1番草刈取り後6月中旬までの生育は順調であったが、6月下旬から7月上旬の早ばつでオーチャードグラス、アカクローバの生育は停滞した。オーチャードグラス、アカクローバの草丈は平年をやや上回った。生草収量は平年の91%、乾物収量は85%であった。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
2番草収穫日(月.日)	7.18	7.19	1	2番草乾物収量(kg/10a)	176	208	32
草丈(cm)	OG	64	57	同上指数	85	100	-
	RC	48	39	マ刈率(%)	7.4	11.8	4.4
生草収量(kg/10a)	816	897	81	1~2番草通算(kg/10a)	547	531	16
同上指数	91	100	-	同上指数	103	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.印は減または早を示す。

2)チモシー混播(採草型) 作況 2番草:やや不良

事由

1番草刈取り後の早ばつで、生育はやや停滞した。草丈はチモシーが平年より低く、アカクローバは平年並であった。作況はやや不良である。

	3年目草地			
	本年	平年	比較	
2番草草丈(cm)	TY	26	36	10
	RC	28	28	0

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 3番草:不良

事由

2番草刈取後の干ばつで生育は停滞した。草丈はオーチャードグラスが平年よりやや低く、シロクローバは平年並であった。生草収量は平年の89%、乾物収量は86%であった。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)	7.18	7.19	2	3番草乾物収量(kg/10a)	123	143	20	
草丈(cm)	OG	41	44	3	同上指数	86	100	-
	WC	26	25	1	1~3番草通算(kg/10a)	659	516	143
生草収量(kg/10a)	670	756	86	同上指数	128	100	-	
同上指数	89	100	-	マシ科率(%)	24.4	15.8	8.6	

注1. OGはオーチャードグラス「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

6月下旬から7月上旬の干ばつで生育は一時的に停滞したが、7月中旬の降雨で回復した。草丈、葉数は平年を上回った。作況は良である。

	本年	平年	比較
草丈(cm)	173	137	36
葉数(枚)	15.5	13.0	2.5

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。