

平成21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+0.9 でやや高かった。降水量は平年比129%で平年並だった。日照時間は平年比137%でかなり多かった。

7月上旬:気温は平年比+1.6 でやや高かった。降水量は平年比128%で平年並だった。日照時間は平年比157%でかなり多かった。

7月中旬:気温は平年比-2.4 でかなり低かった。降水量は平年比19%でかなり少なかった。日照時間は平年比168%でかなり多かった。

以上本期間の気象は、気温は6月下旬～7月上旬にやや高く推移したものの、7月中旬にかなり低くなった。降水量は6月下旬から7月中旬にかけ平年並に推移したものの7月中旬はかなり少なくなった。日照時間は期間を通してかなり多く推移した。

気象表 (平成21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	16.9	16.0	0.9	21.7	21.1	0.6	12.0	11.3	0.7
7 上	17.1	15.5	1.6	22.0	19.8	2.2	12.9	11.9	1.0
7 中	15.4	17.8	2.4	19.1	21.7	2.6	12.1	14.6	2.5

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	37.5	29.0	8.5	4	4.3	0.3	58.8	42.9	15.9
7 上	57.0	44.6	12.4	5	4.7	0.3	48.4	30.8	17.6
7 中	12.1	63.5	51.4	6	5.5	0.6	43.9	26.1	17.8

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。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

1. 牧草

1)チモシー(採草) 作況 2番草:平年並

事由

7月20日現在の草丈は、2年目草地在45cmで平年より3cm低く、3年目草地在45cmで平年より1cm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
2番草草丈(7月21日)(cm)	45	48	3	45	44	1

注1. 供試品種は「リサップ」。

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:不良

事由

2番草の収穫は平年より1日早い7月17日に行った。草丈は平年に比べ9~12cm低く、乾物収量の平年比は48~56%であった。また1~2番草を合計した乾物収量の平年比は82%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
2番草収穫日(月.日)	7.17	7.18	1	7.17	7.18	1
草丈(cm)	73	85	12	72	81	9
生草収量(kg/10a)	895	1931	1036	881	1826	945
乾物率(%)	18.0	17.1	0.9	18.5	17.0	1.5
乾物収量(kg/10a)	160	333	173	163	290	127
同上指数	48	100	-	56	100	-
1~2番草通算(kg/10a)	677	821		635	770	
同上指数	82	100	-	82	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。

2. サイレージ用とうもろこし 作況:不良

事由

発芽後の生育は低温・寡照のため緩慢であった。6月下旬~7月上旬の気温、降水量、日照時間は平年並~高く経過したものの、7月中旬の気温が低く推移したため草丈、葉数ともに平年値を大きく下回っている。以上のことより作況は不良である。

	本年	平年	比較
播種期(月.日)	5.15	5.19	4
発芽期(月.日)	5.30	6.2	3
草丈(cm) (7月21日)	87	151	64
葉数(枚) (7月21日)	9.7	12.9	3.2

注1. 供試品種は「チベリウス」。

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

6月下旬: 気温は平年比+2.2 で平年より高かった。降水量は平年比216%で極めて多かった。日照時間は平年比124%でやや多かった。

7月上旬: 気温は平年比+0.8 でやや高かった。降水量は平年比203%で極めて多かった。日照時間は平年比95%で平年並だった。

7月中旬: 気温は平年比-3.1 で極めて低かった。降水量は平年比292%で極めて多かった。日照時間は平年比92%で平年並だった。

以上本期間の気象は、6月下旬から7月中旬の多雨、7月中旬の低温が特徴的であった。

気象表 (平成21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	20.6	18.4	2.2	25.8	23.1	2.7	15.3	13.6	1.7
7 上	19.6	18.8	0.8	23.4	23.4	0.0	15.7	14.1	1.6
7 中	17.2	20.3	3.1	20.7	24.2	3.5	13.7	16.4	2.7

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	41	19	22	2	3	1	67.3	54.2	13.1
7 上	71	35	36	3	3	0	48.6	51.4	2.8
7 中	155	53	102	4	4	0	35.3	38.3	3.0

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

1. 牧草

1) オーチャードグラス混播(採草型) 作況 2番草:良

事由

1番草刈り後十分な降水があり生育は順調だった。オーチャードグラス、アカクローバの草丈は平年を上回った。生草収量は平年の135%、乾物収量は117%であった。以上のことより作況は良である。

	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)	7.17	7.19	2	2番草乾物収量(kg/10a)	218	186	32	
草丈(cm)	OG	75	52	23	同上指数	117	100	-
	RC	59	35	24	マメ科率(%)	7.9	11.2	3.3
生草収量(kg/10a)	1060	783	277	1~2番草通算(kg/10a)	472	539	67	
同上指数	135	100	-	同上指数	88	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20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:良

事由

1番草刈り後、十分な降水があり生育は順調だった。チモシー、アカクローバの草丈は平年を上回った。作況は良である。

	3年目草地			
	本年	平年	比較	
2番草草丈(cm)	TY	47	33	14
	RC	36	24	12

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20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:良

事由

2番草刈取後、十分な降水があり生育は順調だった。草丈はオーチャードグラス、シロクローバともに平年を上回った。生草収量は平年の157%、乾物収量は122%であった。以上のことより作況は良である。

	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)	7.17	7.19	2	3番草乾物収量(kg/10a)	149	122	27	
草丈(cm)	OG	59	40	19	同上指数	122	100	-
	WC	39	21	18	マメ科率(%)	30.8	16.7	14.1
生草収量(kg/10a)	961	614	347	1~3番草通算(kg/10a)	563	493	70	
同上指数	157	100	-	同上指数	114	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

種後十分な降水がありとうもろこしの出芽は平年より12日早かった。その後も十分な降水があり生育は順調であった。草丈、葉数は平年を上回った。以上のことより作況は良である。

	本年	平年	比較
発芽期(月.日)	5.31	6.12	12
草丈(cm)	175	141	34
葉数(枚)	14.6	12.9	1.7

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。