

平成21年度 定期作況報告

(6月20日現在)

北海道立畜産試験場

新得本場

・ 気象概況

5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155%でやや多かった。日照時間は平年比95%で平年並だった。

6月上旬：気温は平年比-0.5 で平年並だった。降水量は平年比73%で平年並だった。日照時間は平年比73%でやや少なかった。

6月中旬：気温は平年比-5.7 でかなり低かった。降水量は平年比218%でかなり多かった。日照時間は平年比5%でかなり少なかった。

以上本期間の気象をまとめると、5月下旬から6月上旬は気温が平年並、降水量が平年並からやや多く推移したものの、6月中旬にかなりの低温多雨となり、日照時間も平年比5%とかなり少なくなった。

気象表 (平成21年5月下旬～6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
5 下	11.2	10.9	0.3	15.5	16.2	0.7	6.9	5.4	1.5
6 上	12.9	13.4	0.5	16.9	18.9	2.0	9.1	8.1	1.0
6 中	9.7	15.4	5.7	12.4	20.8	8.4	7.5	10.1	2.6

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
5 下	47.0	30.3	16.7	5	4.4	0.6	44.5	47.0	2.5
6 上	16.0	21.8	5.8	4	3.4	0.6	41.9	57.5	15.6
6 中	46.0	21.1	24.9	8	3.5	4.5	2.5	52.6	50.1

平年値は前10カ年の平均値。 印は減を示す。

・ 作況

1. 牧草

1) チモシー(採草) 作況 1番草：やや不良

事由

出穂始は平年より1～2日早い6月13～14日であった。収穫時の草丈は平年並であった。乾物収量は平年比94%であった。これらのことから1番草の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
出穂始(月・日)	6.13	6.15	2	6.14	6.15	1
1番草収穫日(月・日)	6.15	6.19	4	6.15	6.20	5
草丈(cm)	108	103	5	104	102	2
生草収量(kg/10a)	4153	3426	727	3764	3351	413
乾物率(%)	15.6	20.3	4.7	17.0	20.3	3.3
乾物収量(kg/10a)	649	693	44	638	678	40
同上指数	94	100	-	94	100	-

注1. 平年値は前6カ年のうち最不良の平成20年を除く5カ年平均。

2. は減または早を示す。

2) オーチャードグラス(採草) 作況 1番草: 平年並 2番草: 平年並

事由

1番草: 出穂始は6月2~3日で平年より2日早かった。収穫時の草丈は平年より12~15cm高かった。乾物収量は平年比98~106(平均102)%だった。これらのことから1番草の作況は平年並である。

2番草: 1番草収穫後は冷涼・多雨で推移したが、草丈は平年より7~15cm高かった。これらのことから現在の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
出穂始(月.日)	6.2	6.4	2	6.3	6.5	2
1番草収穫日(月.日)	6.8	6.8	0	6.8	6.9	1
草丈(cm)	111	96	15	105	93	12
生草収量(kg/10a)	3878	3017	861	3133	3068	65
乾物率(%)	13.4	16.5	3.1	15.0	16.9	1.9
乾物収量(kg/10a)	517	488	29	472	480	8
同上指数	106	100	-	98	100	-
2番草草丈(cm)(6月20日)	34	27	7	35	20	15

注1. 平年値は前6カ年のうち最不良の平成20年を除く5カ年平均。

2. は減または早を示す。

2. サイレージ用とうもろこし 作況 やや不良

事由

播種期および発芽期は平年より3~4日早かった。発芽後は降水量が多かったものの、低温・寡照に推移したため草丈、葉数ともに平年値を下回っている。これらのことから現在の作況はやや不良である。

	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)(6月19日)	18	31	13
葉数(枚)(6月19日)	3.8	5.3	1.5

注1. 平年値は前5か年の平均値。

2. は減または早を示す。

3. 供試品種は「チベリウス」。

滝川試験地

. 気象概況

5月下旬: 気温は平年比-0.7 でやや低かった。降水量は平年比73%でやや少なかった。日照時間は平年比113%でやや多かった。

6月上旬: 気温は平年比+0.7 でやや高かった。降水量は平年比104%で平年並であった。日照時間は平年比42%で極めて少なかった。

6月中旬: 気温は平年比-2.2 で低かった。特に最高気温が平年比-3.9 で極めて低かった。降水量は平年比338%で極めて多かった。日照時間は平年比65%で少なかった。

以上本期間の気象をまとめると、6月上・中旬の寡照、6月中旬の低温・多雨が特徴的であった。

気象表 (平成21年5月下旬～6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
5 下	14.6	13.9	0.7	19.8	19.1	0.7	9.5	8.5	1.0
6 上	16.0	15.3	0.7	19.9	20.2	0.3	12.1	10.3	1.8
6 中	14.7	16.9	2.2	18.1	22.0	3.9	11.3	11.8	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
5 下	16	22	6	3	4	1	66.7	59.1	7.6
6 上	26	25	1	4	4	0	25.7	61.4	35.7
6 中	44	13	31	4	3	1	35.9	55.3	19.4

注) 滝川試験地観測資料による。平年値は前10カ年の平均値。 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 1番草:不良 2番草:良

事由

1番草:融雪期は早かったが、4月～5月上旬の少雨および5月15日の遅霜で生育が停滞した。出穂期は平年より5日早い5月28日だった。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、乾物収量は平年比72%だった。これらのことから1番草の作況は不良である。

2番草:1番草刈取り後、十分な降水がありオーチャードグラス、アカクローバの再生は良好で、草丈は平年より高かった。これらのことから現在の作況は良である。

	3年目草地				3年目草地		
	本年	平年	比較		本年	平年	比較
出穂始(月.日)	5.28	6.2	5	1番草乾物収量(kg/10a)	254	353	99
1番草収穫日(月.日)	5.28	6.3	6	同上指数	72	100	-
草丈(cm)	OG	60	75	マメ科率(%)	5.0	8.5	3.5
	RC	27	42	2番草草丈(cm)	OG	52	32
生草収量(kg/10a)	1298	1904	606	RC	34	16	18

注1. 平年値は前7か年のうち、平成14年(豊年)、平成20年(凶年)を除く5か年の平均値。

2. は減または早を示す。

3. OG:オーチャードグラス「キタミドリ」、RC:アカクローバ「サッポロ」

2) チモシー混播(採草型) 作況 1番草:不良

事由

融雪期は早かったが、4月～5月上旬の少雨および5月15日の遅霜で生育が停滞した。出穂始は平年より4日早い6月9日であった。チモシー、アカクローバの草丈は平年よりかなり低く、乾物収量は平年比45%であった。これらのことから1番草の作況は不良である。

	3年目草地				3年目草地		
	本年	平年	比較		本年	平年	比較
出穂始(月.日)	6.9	6.13	4	1番草生草収量(kg/10a)	1192	2678	1486
1番草収穫日(月.日)	6.18	6.18	0	乾物収量(kg/10a)	239	535	296
草丈(cm)	TY	68	86	同上指数	45	100	-
	RC	49	65	16	マメ科率(%)	37.2	18.8

注1. 平年値は前7か年のうち、平成14年(豊年)、平成20年(凶年)を除く5か年の平均値。

2. は減または早を示す。

3. TY:チモシー「センポク」、RC:アカクローバ「サッポロ」

3) オーチャードグラス混播(放牧型) 作況 2番草:良

事由

6月中旬の気温が低かったが、十分な降水量があったことによりオーチャードグラス、シロクローバの草丈は平年よりかなり高く、乾物収量は平年比119%であった。これらのことから2番草の作況は良である。

	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)	6.18	6.18	0	2番草乾物収量(kg/10a)	295	248	47	
草丈(cm)	OG	98	85	13	同上指数	119	100	-
	WC	39	28	11	マメ科率(%)	16.2	13.9	2.3
生草収量(kg/10a)	1429	1152	277					

注1. 平年値は、前7か年のうち、平成14年(豊年)、平成20年(凶年)を除く5か年の平均値。

2. は早または減を示す。

3. OG:オーチャードグラス「キタミドリ」、WC:シロクローバ「カリフォルニアラジノ」

2. サイレージ用とうもろこし 作況 平年並

事由

平年より2日早い5月20日に播種した。播種後十分な降水があり出芽期は平年より12日早かった。しかし6月上~中旬の寡照および6月中旬の低温により生育はやや停滞し、6月20日の草丈は平年をやや上回ったものの葉数は平年並だった。これらのことから現在の作況は平年並である。

	本年	平年	比較
播種期(月.日)	5.20	5.22	2
発芽期(月.日)	5.31	6.12	12
草丈(cm)(6月20日)	25.6	22.7	2.9
葉数(枚)(6月20日)	4.7	4.4	0.3

注1. 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。

2. は減または早を示す。

3. 供試品種は「おおぞら」