

平成22年度 定期作況報告

(7月20日現在)

北海道立総合研究機構
農業研究本部畜産試験場

. 気象概況

- 6月下旬：平均気温は平年より3.3 高く、かなり高かった。降水量は平年比67%で平年並だった。
日照時間は平年比123%でやや多かった。
- 7月上旬：平均気温は平年より2.9 高く、かなり高かった。降水量は平年比95%で平年並だった。
日照時間は平年比29%でかなり少なかった。
- 7月中旬：平均気温は平年より2.3 高く、かなり高かった。降水量は平年比65%で平年並だった。
日照時間は平年比149%でかなり多かった。

以上のことから、本期間は平年と比較して気温はかなり高く、降水量および日照時間は平年並であった。

	6月下旬			7月上旬			7月中旬		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
平均気温 ()	19.4	16.1	3.3	18.7	15.8	2.9	19.8	17.5	2.3
最高気温 ()	24.0	21.2	2.8	21.6	20.1	1.5	24.2	21.3	2.9
最低気温 ()	15.0	11.4	3.6	16.5	12.0	4.5	15.7	14.2	1.5
降水量 (mm)	20.5	30.7	10.2	43.5	46.0	2.5	45.5	70.3	24.8
降水日数 (日)	3	4.4	1.4	9	4.8	4.2	3	5.4	2.4
日照時間(時間)	54.6	44.4	10.2	9.8	33.8	24.0	42.1	28.2	13.9

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年の平均値。

. 作況

1. 牧草

- 1)チモシー（採草） 作況 1番草：やや不良
2番草：平年並み

事由：

1番草の刈り取り時の草丈は1～4cm高かった。乾物収量の対平年比は、2年目草地在88%、3年目草地在101%であり、両草地平均では94%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
出穂始(月.日)	6.18	6.14	4	6.18	6.15	3
1番草収穫日(月.日)	6.21	6.18	3	6.21	6.17	4
草丈(cm)	102	101	1	103	99	4
生草収量(kg/10a)	3603	3495	108	3434	3158	276
乾物率(%)	17.0	20.0	3	18	20	2
乾物収量(kg/10a)	607	689	82	628	622	6
同上指数	88	100		101	100	-

注)平年値は、2,3年目草地ともに、前7年のうち、最良年(H18)と最不良年(H21)を除く5年平均値。

また、7月20日現在の2番草の草丈は1~2cm高く、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20日)(cm)	51	49	2	48	47	1

注)平年値は、2,3年目草地ともに、前7カ年のうち、最良年(H18)と最不良年(H21)を除く5カ年平均値。

2)オーチャードグラス(採草) 作況 2番草:平年並

事由:

刈り取り時の草丈は96~98cmであった。乾物収量の対平年比は、2年目草地在91%、3年目草地在102%、両草地平均で96%であった。以上のことから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番草収穫日(月.日)	7.16	7.20	4	7.16	7.20	4
草丈(cm)	98	84	14	96	78	18
生草収量(kg/10a)	1864	1910	46	1575	1655	80
乾物率(%)	15.4	15.5	0	16.8	16.3	1
乾物収量(kg/10a)	286	313	27	264	260	4
同上指数	91	100		102	100	-
1~2番草通算(kg/10a)	742	832		659	738	
同上指数	89	100		89	100	-

注1)平年値は、2年目草地在前7カ年のうち、最良年(H15)と最不良年(H21)を除く5カ年平均値。3年目草地在前7カ年のうち、最良年(H15)と最不良年(H20)を除く5カ年平均値。

2) は減を示す。

2. サイレージ用とうもろこし

作況:良

事由:

前期間の生育が平年を大きく上回っていたことに加え、6月下旬~7月中旬の気温が平年よりかなり高く推移したことから生育は順調に進み、葉数は平年並であったものの、草丈は平年よりかなり高かった。以上から現在の作況は良である。

項目	本年	平年	比較
草丈(cm)	213	151	62
葉数(枚)	12.7	12.9	0.2

注1)平年値は前6カ年のうち平成21年(凶年)を除く5カ年の平均値。

注2) 印は早または減を示す。

注3)供試品種は「チベリウス」。