

令和4年度 定期作況報告

(8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

I 気象概況

7月下旬:平均気温は22.1℃(平年差+1.2℃)で平年よりやや高かった。降水量は53.5mm(平年比120%)で平年並であった。日照時間は64.9時間(平年比159%)で平年よりかなり多かった。

8月上旬:平均気温は18.7℃(平年差-2.5℃)で平年よりかなり低かった。降水量は140.0mm(平年比233%)で平年よりかなり多かった。日照時間は0.9時間(平年比2%)で平年よりかなり少なかった。

8月中旬:平均気温は20.8℃(平年差+1.4℃)で平年よりやや高かった。降水量は223.0mm(平年比281%)で平年よりかなり多かった。日照時間は49.7時間(平年比157%)で平年よりかなり多かった。

以上のことから、本期間は平年と比較して気温は平年並、降水量はかなり多く、日照時間は平年並であった。

	7月下旬			8月上旬			8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(℃)	22.1	20.9	1.2	18.7	21.2	△2.5	20.8	19.4	1.4
最高気温(℃)	27.5	25.7	1.8	22.4	26.2	△3.8	26.1	24.0	2.1
最低気温(℃)	18.2	17.0	1.2	16.4	17.2	△0.8	16.5	15.8	0.7
降水量(mm)	53.5	44.4	9.1	140.0	60.1	79.9	223.0	79.4	143.6
降水日数(日)	4.0	5.0	△1.0	8.0	5.0	3.0	6.0	5.7	0.3
日照時間(時間)	64.9	40.9	24.0	0.9	40.0	△39.1	49.7	31.6	18.1

注1) 各数値は旬の平均または合計。△は減を示す。

注2) 平年値は前10か年の平均値。

Ⅱ 作 況

1. 牧草 採草型チモシー

2 番草 作 況：平年並

3 番草 作 況：やや良

事 由：

<2 番草>

収穫時の草丈は、2 年目草地、3 年目草地ともに平年並であった。2 番草の乾物収量は、対平年比が2 年目草地で109%、3 年目草地で91%、2、3 年目草地の平均で100%であった。

以上のことから、2 番草の作況は「平年並」である。

<3 番草>

8 月 20 日現在の草丈は、2 年目草地、3 年目草地ともに平年と比べやや高かった。

以上のことから、3 番草の目下の作況は「やや良」である。

調査項目	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)	8.3	8.4	△ 1	8.3	8.2	1
生育日数 (日)	50	50	0	50	50	0
収穫時草丈 (cm)	89	83	6	79	78	1
生草収量 (kg/10a)	1,477	1,157	320	1,145	1,048	97
乾物率 (%)	16.8	20.2	△ 3.5	18.2	22.4	△ 4.2
乾物収量 (kg/10a)	247.3	227.0	20.3	208.5	229.4	△ 20.9
同上平年比 (%)	109	100	9	91	100	△ 9
1～2番草通算						
乾物収量 (kg/10a)	1019.4	903.1	116.3	817.8	824.3	△ 6.5
同上平年比 (%)	113	100	13	99	100	△ 1
3番草草丈 (cm) (8月20日)	37	33	4	37	31	6

注 1) 平年値は2年目草地が前7カ年のうち最豊年(平成27年)及び最凶年(令和1年)を除く5カ年の平均値、3年目草地は前7カ年のうち最豊年(令和2年)及び最凶年(平成29年)を除く5カ年の平均値。

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：平年並

事 由：

本年の雄穂開花期は平年より3日遅い8月3日、絹糸抽出期は2日遅い8月1日であった。8月20日現在の稈長は平年より1cm低い248cm、葉数は平年より0.3枚多い16.2枚で、いずれもほぼ平年値に等しかった。

以上のことから、目下の作況は「平年並」である。

調査項目	本年	平年	比較
雄穂開花期（月・日）	8. 3	7.31	3
絹糸抽出期（月・日）	8. 1	7.30	2
稈 長（cm）	248	249	△ 1
葉 数（枚）	16.2	15.9	0.3

注 1) 平年値は前7カ年のうち最豊年(平成29年)と最凶年(平成28年)を除く5カ年の平均値。

2) △は早または減を示す。

3) 供試品種は「チベリウス」。