

令和3年度 定期作況報告

(9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

8月下旬：平均気温は19.5℃で平年並みであった。降水量は46.0mm（平年比45%）で平年よりやや少なかった。日照時間は44.2時間（平年比107%）で平年並みであった。

9月上旬：平均気温は16.9℃で平年よりやや低かった。降水量は9.0mm（平年比12%）で平年よりかなり少なかった。日照時間は53.2時間（平年比141%）で平年よりかなり多かった。

9月中旬：平均気温は15.0℃で平年よりやや低かった。降水量は63.0mm（平年比102%）で平年並みであった。日照時間は65.4時間（平年比154%）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やや低く、降水量はかなり少なく、日照時間はかなり多かった。

	8月下旬			9月上旬			9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（℃）	19.5	19.1	0.4	16.9	18.8	△1.9	15.0	16.3	△1.3
最高気温（℃）	24.1	23.8	0.3	22.3	23.4	△1.1	20.0	21.1	△1.1
最低気温（℃）	15.6	15.0	0.6	12.3	14.9	△2.6	10.3	12.0	△1.7
降水量（mm）	46.0	102.8	△56.8	9.0	72.2	△56.8	63.0	62.0	1.0
降水日数（日）	7.0	5.8	1.2	2.0	5.6	△3.6	4.0	5.0	△1.0
日照時間（時間）	44.2	41.5	2.7	53.2	37.7	15.5	65.4	42.4	23.0

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 (3 番草)

作 況：やや不良

事 由：9月20日現在の草丈は、2年目草地が42cmと平年よりやや低く、3年目草地は40cmと平年並かやや低い傾向にあった。

以上のことから、目下の作況は「やや不良」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
草丈 (cm) (9月20日)	42	49	△7	40	43	△3
生育日数 (日)	45	49	△4	45	50	△5

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：やや良

事 由：本年の収穫期は平年より4日早い9月16日、収穫時の熟度は黄熟初期であった。生草収量は茎葉、雌穂とも平年値を上回ったが、いずれも標準偏差内であり、対平年値比は、茎葉113%、雌穂108%、総体111%であった。また、収穫期が早く乾物率が平年より低いことが見込まれる。

以上のことから、目下の作況は「やや良」である。

調査項目	本年	平年	比較
収穫期(月. 日)	9.16	9.20	△4
収穫時熟度	黄初	黄初-黄中	—
茎葉生草収量(kg/10a)	3,948	3,492	456
雌穂生草収量(kg/10a)	1,777	1,654	123
総体生草収量(kg/10a)	5,725	5,145	580

注 1) 平年値は前7カ年のうち最豊年(平成26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」。