

令和4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19.0℃（平年差-0.1℃）、降水量は76.5mm（平年比74%）、日照時間は45.3時間（平年比108%）で、いずれも平年並であった。

9月上旬：平均気温は19.3℃（平年差+0.9℃）で平年よりやや高かった。降水量は8.5mm（平年比17%）で平年よりかなり少なかった。日照時間は65.5時間（平年比161%）で平年よりかなり多かった。

9月中旬：平均気温は16.7℃（平年差+0.7℃）で平年並であった。降水量は32.0mm（平年比50%）で平年よりやや少なかった。日照時間は41.0時間（平年比89%）で平年並であった。

以上のことから、本期間は平年と比較して気温は平年並、降水量はかなり少なく、日照時間はやや多かった。

	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(℃)	19.0	19.1	△0.1	19.3	18.4	0.9	16.7	16.0	0.7
最高気温(℃)	23.4	23.9	△0.5	24.5	23.1	1.4	21.6	20.9	0.7
最低気温(℃)	14.2	15.0	△0.8	14.6	14.5	0.1	11.7	11.7	0.0
降水量(mm)	76.5	103.8	△27.3	8.5	50.5	△42.0	32.0	63.9	△31.9
降水日数(日)	6.0	5.8	0.2	4.0	5.1	△1.1	4.0	4.9	△0.9
日照時間(時間)	45.3	41.9	3.4	65.5	40.6	24.9	41.0	46.2	△5.2

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：平年並

事 由：9月20日現在の草丈は、2年目草地が50cmと平年より3cm高く、3年目草地は47cmと平年より5cm高かった。

以上のことから、目下の作況は「平年並」である。

調査項目	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)	50	47	3	47	42	5
生育日数 (日)	48	47	1	48	49	△ 1

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：本年の収穫期は平年より4日早い9月15日、収穫時の熟度は黄熟初期であった。生草収量は、雌穂は平年値よりやや少なかった。茎葉、総体はやや上回ったが、いずれも標準偏差内であり、対平年値比は、茎葉102%、雌穂99%、総体101%であった。収穫期が早く乾物率が平年より低く見込まれる。

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
収穫期(月・日)	9.15	9.19	△ 4
収穫時熟度	黄初	黄初-黄中	—
茎葉生草収量(kg/10a)	3,556	3,474	82
雌穂生草収量(kg/10a)	1,617	1,637	△ 20
総体生草収量(kg/10a)	5,174	5,111	63

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」。