

令和5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24.3℃(平年差+5.6℃)で平年よりかなり高かった。降水量は21.5mm(平年比19%)で平年よりかなり少なかった。日照時間は54.3時間(平年比134%)で平年よりかなり多かった。

9月上旬:平均気温は21.1℃(平年差+2.8℃)で平年よりかなり高かった。降水量は42.0mm(平年比97%)、日照時間は47.5時間(平年比109%)でいずれも平年並であった。

9月中旬:平均気温は21.3℃(平年差+5.8℃)で平年よりかなり高かった。降水量は62.5mm(平年比95%)で平年並であった。日照時間は35.6時間(平年比77%)で平年よりやや少なかった。

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、降水量はかなり少なく、日照時間は平年並であった。

	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(℃)	24.3	18.7	5.6	21.1	18.3	2.8	21.3	15.5	5.8
最高気温(℃)	29.5	23.4	6.1	26.5	23.1	3.4	26.0	20.4	5.6
最低気温(℃)	20.5	14.6	5.9	16.6	14.2	2.4	17.4	11.1	6.3
降水量(mm)	21.5	111.4	△89.9	42.0	43.5	△1.5	62.5	65.5	△3.0
降水日数(日)	6.0	6.3	△0.3	5.0	5.5	△0.2	5.0	4.7	0.3
日照時間(時間)	54.3	40.4	13.9	47.5	43.6	3.9	35.6	46.0	△10.4

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 : 良

事 由 : 9月20日現在の草丈は、2年目草地が67cmと平年より22cm高く、3年目草地は52cmと平年より11cm高かった。

以上のことから、目下の作況は「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)	67	45	22	52	41	11
生育日数 (日)	49	47	2	49	48	1

注 1) 平年値は2年目草地が前7カ年のうち最豊年(令和2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 : やや不良

事 由 : 本年の収穫期は平年より4日遅い9月22日、収穫時の熟度は平年より進み、黄熟中期～黄熟後期であった。生草収量は茎葉、雌穂、総体とも平年値を下回った。差はいずれも標準偏差内であったが、対平年値比は、茎葉90%、雌穂95%、総体91%であった。

乾物率は平年より高いことが見込まれるが、目下の作況は「やや不良」である。

調査項目	本年	平年	比較
収穫期(月. 日)	9.22	9.18	4
収穫時熟度	黄中-黄後	黄初	—
茎葉生草収量(kg/10a)	3,482	3,873	△ 391
雌穂生草収量(kg/10a)	1,608	1,695	△ 87
総体生草収量(kg/10a)	5,090	5,569	△ 479

注 1) 平年値は前7カ年のうち最豊年(令和2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「KD320」。