

# 令和5年度 定期作況報告

(6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

5月下旬：平均気温は 14.4℃（平年差-0.3℃）、降水量は 23.0mm（平年比 92%）で、いずれも平年並であった。日照時間は 90.2 時間（平年比 124%）で平年よりやや多かった。

6月上旬：平均気温は 15.1℃（平年差+0.1℃）で平年並であった。降水量は 72.0mm（平年比 202%）で平年よりかなり多かった。日照時間は 52.4 時間（平年比 90%）で平年並であった。

6月中旬：平均気温は 17.3℃（平年差+2.2℃）で平年よりかなり高かった。降水量は 19.5mm（平年比 39%）で平年よりかなり少なかった。日照時間は 46.3 時間（平年比 132%）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高く、降水量は平年並、日照時間はやや多かった。

	5月下旬			6月上旬			6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 (°C)	14.4	14.7	△0.3	15.1	15.0	0.1	17.3	15.1	2.2
最高気温 (°C)	20.6	20.8	△0.2	20.5	21.2	△0.7	21.8	19.6	2.2
最低気温 (°C)	8.3	8.6	△0.3	9.8	9.3	0.5	13.4	11.1	2.3
降水量 (mm)	23.0	25.1	△2.1	72.0	35.6	36.4	19.5	50.0	△30.5
降水日数 (日)	3.0	4.2	△1.2	6.0	4.0	2.0	2.0	4.7	△2.7
日照時間(時間)	90.2	72.7	17.5	52.4	58.3	△5.9	46.3	35.2	11.1

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 (1 番草)

作 況：不良

事 由：出穂始は、2、3年目草地とも6月9日で、平年より1~2日早かった。1番草収穫時の草丈は平年並であった。1番草の乾物収量は、平年比が2年目草地で81%、3年目草地で96%、2、3年目草地の平均で88%であった。

以上のことから、目下の作況は「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
出穂始 (月. 日)	6.9	6.11	△ 2	6.9	6.10	△ 1
1番草収穫日 (月. 日)	6.14	6.15	△ 1	6.14	6.14	0
収穫時草丈 (cm)	107	112	△ 5	104	103	1
生草収量 (kg/10a)	2,936	3,763	△ 827	2,972	3,217	△ 245
乾物率 (%)	18.8	18.2	0.6	19.6	18.9	0.7
乾物収量 (kg/10a)	549.8	682.6	△ 132.8	581.4	602.7	△ 21.3
同上平年比 (%)	81	100	△ 19	96	100	△ 4

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：平年並

事 由：

発芽期は平年と同日の5月27日であった。6月20日現在の草丈は平年値より6cm高い37cm、葉数は同じく0.4枚多い6.8枚であったが、対平年差はいずれも標準偏差内であった。

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
発芽期 (月. 日)	5.27	5.27	0
草丈 (cm)	37	31	6
葉数 (枚)	6.8	6.4	0.4

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) △は減または早を示す。

3) 供試品種は「KD320」。