

# 令和4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14.0℃（平年差-0.6℃）で平年並みであった。降水量は69.5mm（平年比342%）で平年よりかなり多かった。日照時間は67.8時間（平年比94%）で平年並みであった。

6月上旬：平均気温は11.3℃（平年差-4.0℃）で平年よりかなり低かった。降水量は17.0mm（平年比46%）で平年よりやや少なかった。日照時間は38.3時間（平年比65%）で平年よりかなり少なかった。

6月中旬：平均気温は15.8℃（平年差+1.1℃）で平年よりやや高かった。降水量は51.5mm（平年比103%）、日照時間は36.9時間（平年比109%）で、いずれも平年並みであった。

以上のことから、本期間は平年と比較して気温はやや低く、降水量はやや多く、日照時間はやや少なかった。

	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（℃）	14.0	14.6	△0.6	11.3	15.3	△4.0	15.8	14.7	1.1
最高気温（℃）	19.4	20.7	△1.3	16.8	21.7	△4.9	20.5	19.2	1.3
最低気温（℃）	9.6	8.3	1.3	7.2	9.6	△2.4	12.0	10.8	1.2
降水量（mm）	69.5	20.3	49.2	17.0	37.0	△20.0	51.5	49.9	1.6
降水日数（日）	6.0	4.0	2.0	4.0	4.0	0.0	6.0	4.5	1.5
日照時間（時間）	67.8	72.5	△4.7	38.3	58.7	△20.4	36.9	33.8	3.1

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：やや良

事 由：出穂始は、2、3年目草地とも6月13日で、平年に比べ2～4日遅かった。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114%、3年目草地で102%、2、3年目草地の平均で109%であった。

以上のことから、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
出穂始 (月. 日)	6.13	6.11	2	6.13	6.9	4
1番草収穫日 (月. 日)	6.14	6.14	0	6.14	6.14	0
収穫時草丈 (cm)	117	111	6	103	101	2
生草収量 (kg/10a)	4,419	3,612	806	3,132	3,134	△ 2
乾物率 (%)	17.5	18.8	△ 1.3	19.5	19.2	0.3
乾物収量 (kg/10a)	772.1	676.1	95.9	609.3	594.9	14.4
同上平年比 (%)	114	100	14	102	100	2

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：不良

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22cm、葉数は5.3枚であった。草丈の対平年差は-19cmと平年値の標準偏差の2倍を下回り、葉数の対平年差も-1.8枚と平年値の標準偏差を下回った。

以上のことから、目下の作況は「不良」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)	22	41	△ 19
葉数 (枚)	5.3	7.1	△ 1.8

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) △は減または早を示す。

3) 供試品種は「チベリウス」。