

令和6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：気温は21.6℃（平年差+2.3℃）で平年よりかなり高かった。降水量は126.5mm（平年比131%）で平年よりやや多かった。日照時間は28.3時間（平年比66%）で平年よりかなり少なかった。

9月上旬：気温は21.5℃（平年差+2.8℃）で平年よりかなり高かった。降水量は8.0mm（平年比19%）で平年よりかなり少なかった。日照時間は85.2時間（平年比189%）で平年よりかなり多かった。

9月中旬：気温は18.1℃（平年差+2.2℃）で平年よりかなり高かった。降水量は19.0mm（平年比32%）で平年よりやや少なかった。日照時間は59.9時間（平年比135%）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かなり高く、降水量はやや少なく、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（℃）	21.6	19.3	2.3	21.5	18.7	2.8	18.1	15.9	2.2
最高気温（℃）	26.4	24.1	2.3	27.9	23.6	4.3	24.3	20.7	3.6
最低気温（℃）	17.8	15.1	2.7	15.5	14.5	1.0	12.5	11.5	1.0
降 水 量（mm）	126.5	96.4	30.1	8.0	41.4	△33.4	19.0	59.2	△40.2
降水日数（日）	8.0	5.9	2.1	1.0	5.1	△4.1	2.0	4.8	△2.8
日照時間（時間）	28.3	42.9	△14.6	85.2	45.1	40.1	59.9	44.5	15.4

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：やや良

事 由：9 月 20 日現在の草丈は、2 年目草地が 54cm と平年より 4cm 高く、3 年目草地は 51cm と平年より 9cm 高かった。

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
草丈（cm）（9月20日）	54	50	4	51	42	9
生育日数（日）	46	48	△ 2	46	48	△ 2

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：やや良

事 由：本年の収穫期は平年より8日早い9月11日、収穫時の熟度は平年より進み、黄熟後期であった。
生草収量は、茎葉、雌穂、総体ともに平年並であった。総体乾物率は平年より2.0ポイント高く、総体乾物
収量および推定TDN収量は、それぞれ平年比が107%および105%であった。

以上のことから、本年の作況は「やや良」である。

調査項目		本年	平年	比較	平年比(%)
播種期(月.日)		5.16	5.18	△ 2	－
発芽期(月.日)		5.25	5.28	△ 3	－
草丈 (cm)	6月20日	43	31	12	－
	7月20日	207	182	25	－
稈長 (cm)	8月20日	229	243	△ 14	－
葉数 (枚)	6月20日	6.8	6.3	0.5	－
	7月20日	13.8	14.5	△ 0.7	－
	8月20日	16.6	16.6	0.0	－
雄穂開花期(月.日)		7.25	7.31	△ 6	－
絹糸抽出期(月.日)		7.23	7.29	△ 6	－
収穫期(月.日)		9.11	9.19	△ 8	－
収穫時熟度		黄後	黄初-黄中	－	－
総体生草収量 (kg/10a)		5,600	5,632	△ 32	99
茎葉生草収量 (kg/10a)		3,919	3,908	11	100
雌穂生草収量 (kg/10a)		1,681	1,724	△ 43	98
総体乾物収量 (kg/10a)		1,740	1,621	119	107
雌穂乾物収量 (kg/10a)		947	886	61	107
乾雌穂重割合 (%)		56.0	54.6	1.4	－
総体乾物率 (%)		31.1	29.1	2.0	－
推定TDN収量 (kg/10a)		1,238	1,181	57	105

注 1) 平年値は前7カ年のうち最豊年(令和2年)と最凶年(令和1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」。