

令和5年度 定期作況報告

(8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

7月下旬：平均気温は25.2℃（平年差+4.3℃）で平年よりかなり高かった。降水量は6.5mm（平年比13%）で平年よりかなり少なかった。日照時間は73.4時間（平年比180%）で平年よりかなり多かった。
8月上旬：平均気温は22.5℃（平年差+1.3℃）で平年よりやや高かった。降水量は84.0mm（平年比136%）で平年よりやや多かった。日照時間は29.8時間（平年比76%）で平年よりやや少なかった。
8月中旬：平均気温は22.1℃（平年差+2.7℃）で平年よりかなり高かった。降水量は51.5mm（平年比52%）で平年よりやや少なかった。日照時間は24.8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、降水量はやや少なく、日照時間はやや多かった。

	7月下旬			8月上旬			8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（℃）	25.2	20.9	4.3	22.5	21.2	1.3	22.1	19.4	2.7
最高気温（℃）	30.1	25.6	4.5	26.6	26.1	0.5	26.7	23.9	2.8
最低気温（℃）	20.6	17.2	3.4	19.6	17.3	2.3	19.0	15.8	3.2
降 水 量（mm）	6.5	49.6	△43.1	84.0	61.7	22.3	51.5	98.9	△47.4
降水日数（日）	1.0	5.3	△4.3	4.0	4.8	△0.8	7.0	5.8	1.2
日照時間（時間）	73.4	40.8	32.6	29.8	39.1	△9.3	24.8	32.3	△7.5

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

2 番 草 作 況 : 不良

3 番 草 作 況 : 良

事 由 :

<2 番草>

収穫時の草丈は、2 年目草地でやや低く、3 年目草地で平年並であった。2 番草の乾物収量は、対平年比が2 年目草地で 70%、3 年目草地で 76%、2、3 年目草地の平均で 73%であった。

以上のことから、2 番草の作況は「不良」である。

<3 番草>

8 月 20 日現在の草丈は、2 年目草地、3 年目草地ともに平年と比べ高かった。

以上のことから、3 番草の目下の作況は「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
2番草収穫日(月. 日)	8.2	8.4	△ 2	8.2	8.3	△ 1
生育日数 (日)	49	50	△ 1	49	50	△ 1
収穫時草丈 (cm)	64	83	△ 19	74	78	△ 4
生草収量 (kg/10a)	622	1,087	△ 465	599	1,035	△ 436
乾物率 (%)	24.2	20.2	4.0	27.3	21.4	5.9
乾物収量 (kg/10a)	150.0	215.4	△ 65.4	163.3	215.6	△ 52.3
同上平年比 (%)	70	100	△ 30	76	100	△ 24
1～2番草通算						
乾物収量 (kg/10a)	699.8	898.0	△ 198.2	744.6	818.3	△ 73.7
同上平年比 (%)	78	100	△ 22	91	100	△ 9
3番草草丈 (cm) (8月20日)	48	35	13	38	31	7

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：

本年の雄穂開花期は平年より8日早い7月25日、絹糸抽出期は8日早い7月23日であった。8月18日現在、葉数は16.5枚で平年とほぼ等しく、稈長は平年より16cm高い249cmであったが、差は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
雄穂開花期（月．日）	7.25	8. 2	△ 8
絹糸抽出期（月．日）	7.23	7.31	△ 8
稈 長（cm）	249	233	16
葉 数（枚）	16.5	16.6	△ 0.1

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」。