

令和2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 18.8℃で平年よりやや低かった。降水量は 31.0mm（平年比 56%）で平年よりやや少なかった。日照時間は 38.2 時間（平年比 100%）で平年並みであった。

8月上旬：平均気温は 21.3℃で平年並みであった。降水量は 14.0mm（平年比 27%）、日照時間は 27.7 時間（平年比 67%）で、いずれも平年よりかなり少なかった。

8月中旬：平均気温は 22.4℃で平年よりかなり高かった。降水量は 46.0mm（平年比 46%）で平年よりやや少なかった。日照時間は 63.1 時間（平年比 198%）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平年並み、降水量はかなり少なく、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 (°C)	18.8	20.7	△1.9	21.3	21.4	△0.1	22.4	20.1	2.3
最高気温 (°C)	24.0	25.1	△1.1	26.2	26.4	△0.2	28.4	24.7	3.7
最低気温 (°C)	15.0	16.9	△1.9	17.8	17.3	0.5	16.7	16.5	0.2
降水量 (mm)	31.0	55.3	△24.3	14.0	51.6	△37.6	46.0	99.5	△53.5
降水日数 (日)	7.0	4.8	2.2	7.0	4.3	2.7	3.0	6.1	△3.1
日照時間 (時間)	38.2	38.2	0.0	27.7	41.4	△13.7	63.1	31.8	31.3

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。

注3) なお、本年4月30日に畜試場内のマメダスが故障したため、4月1日より本年値、平年値ともにアメダス（新得町）のデータを用いている。

Ⅱ 作 況

1. 牧草 採草型チモシー

2 番草 作 況 : 良

3 番草 作 況 : やや不良

事 由 :

<2 番草>

収穫時の草丈は、2年目草地、3年目草地とも平年並であった。2番草の乾物収量は、対平年比が2年目草地で124%、3年目草地で111%と、いずれも平年より高かった。

以上のことから、2番草の作況は「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よりやや低かった。

以上のことから、3番草の目下の作況は「やや不良」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
2番草収穫日(月・日)	8.3	8.4	△1	8.3	8.3	0
生育日数 (日)	52	50	2	52	50	2
収穫時草丈 (cm)	89	90	△1	83	85	△2
生草収量 (kg/10a)	1,830	1,126	704	1,413	1,116	297
乾物率 (%)	16.7	21.6	△4.9	18.7	21.7	△3.0
乾物収量 (kg/10a)	305.5	245.6	59.9	264.3	238.0	26.3
同上平年比 (%)	124	100	24	111	100	11
1~2番草通算						
乾物収量 (kg/10a)	1045.2	862.7	182.5	873.2	816.3	56.9
同上平年比 (%)	121	100	21	107	100	7
3番草草丈 (cm) (8月20日)	29	35	△6	27	31	△4

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(平成26年)及び最凶年(平成29年)を除く5カ年の平均値。

2) △は早または減を示す。

2. サイレージ用とうもろこし

作 況：やや良

事 由：

本年の雄穂開花期は平年より1日早い7月30日、絹糸抽出期は3日早い7月28日であった。8月20日現在の葉数は15.9枚で平年より0.1枚少なかったが、稈長は290cmで平年より37cm上回り、標準偏差を超えた。前月からの順調な生育を受け、稈長は平年をかなり上回った一方で、8月上旬の風で30%の折損が発生している。

以上のことから、目下の作況は「やや良」である。

調査項目	本年	平年	比較
雄穂開花期 (月. 日)	7.30	7.31	△ 1
絹糸抽出期 (月. 日)	7.28	7.31	△ 3
稈 長 (cm)	290	253	37
葉 数 (枚)	15.9	16.0	△ 0.1

- 注 1) 平年値は前7カ年のうち最豊年(平成26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「チベリウス」。