

定期作況報告

(令和 3 年 9 月 20 日現在)
酪農試験場天北支場

I 気象概況

8 月下旬から 9 月中旬までの気象は以下のように推移した。

8 月下旬：最低気温が 17.1℃（対平年比、以下同 +1.9℃）と平年より高く、最高気温が 23.4 度（+1.2℃）と平年よりやや高かったため、平均気温は 19.8℃（+1.3℃）と平年よりやや高かった。降水量は 28.5mm（68%）と平年よりやや少なかった。日照時間は 58.3 時間（113%）と平年並であった。

9 月上旬：最低気温が 13.0℃（-2.2℃）と平年より低く、最高気温が 21.9℃（-0.9℃）と平年よりやや低かったため、平均気温は 17.0℃（-1.7℃）と平年より低かった。降水量は 4.5mm（11%）と平年より少なかった。日照時間は 87.5 時間（165%）と平年より長かった。

9 月中旬：最高気温は 20.2℃（-0.1℃）と平年並であったが、最低気温は 10.2℃（-2.4℃）と平年より低かったため、平均気温は 15.0℃（-1.2℃）と平年よりやや低かった。降水量は 40.5mm（153%）と平年より多かった。日照時間は 83.2 時間（174%）と平年より長かった。

平均気温の 3 旬の平均は 17.3℃（-0.5℃）と平年よりやや低かった。降水量の 3 旬の合計は 73.5mm（66%）と平年よりやや少なかった。日照時間の 3 旬の合計は 229.0 時間（150%）と平年より長かった。

気象表

月	旬	平均気温（℃）			最高気温（℃）			最低気温（℃）		
		本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
8 月	下	19.8	18.5	1.3	23.4	22.2	1.2	17.1	15.2	1.9
9 月	上	17.0	18.7	△1.7	21.9	22.8	△0.9	13.0	15.2	△2.2
	中	15.0	16.2	△1.2	20.2	20.3	△0.1	10.2	12.6	△2.4
3 旬平均		17.3	17.8	△0.5	21.8	21.8	0.0	13.4	14.3	△0.9

月	旬	降水量（mm）			降水日数（日）			日照時間（h）		
		本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
8 月	下	28.5	42.0	△13.5	4	4	0	58.3	51.4	6.9
9 月	上	4.5	42.5	△38.0	3	1	0	87.5	53.0	34.5
	中	40.5	26.5	14.0	2	3	△1	83.2	47.8	35.4
3 旬合計または平均		73.5	110.9	△37.4	9	10	△1	229.0	152.2	76.8

注 1）観測値は浜頓別アメダスのデータ。
2）平年値は前10か年の平均値。
3）△印は対平年値比減を示す。

Ⅱ 作 況

1. 採草型 チモシー（2, 3 番草）

作況 2 番草：不良

作況 3 番草：やや不良

事由： 2 番草の収量は 7 月下旬までの水不足の影響で生育が停滞したため乾物収量が平年比 65%の 161kg/10a であった。また、9 月 20 日現在の 3 番草の草丈は平年より 28 cm 低かった。これは 2 番草の収穫遅れにより生育日数が短い（27 日）に加え、9 月上旬以降、日照時間は長かったが、気温は低く推移したためと考えられる。

以上より、3 番草の作況は生育日数がかなり短かった事も考慮し、やや不良と考えられる。

2 番草

収穫期(月. 日)			収穫時草丈(cm)			生育日数		
本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
8.24	8.7	17	37	86	△ 49	63	52	11

生草収量(kg/10a)			乾物率(%)			乾物収量(kg/10a)			
本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	平年比
470	1053	△ 583	34.2	23.2	11.0	161	247	△ 86	65

3 番草

(9月20)		
草丈(cm)		
本年	平年	比較
20	49	△ 29

注) 注) 平年値は前 7 カ年のうち、最豊年（平成 30（2018）年）および最凶年（平成 27(2015)年）を除いた 5 カ年の平均値である。