

定期作況報告

(令和元年 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：最高気温が 19.0℃（対平年比-3.6℃）と平年より低く、最低気温は 14.3℃（-0.8℃）とやや低く、平均気温は 16.2℃（-2.4℃）と低かった。降水量は 52.5mm（91%）と平年並であった。日照時間は 29.9 時間（55%）と平年より短かった。

9 月上旬：最高気温が 25.5℃（対平年比+4.0℃）、最低気温は 16.8℃（+3.6℃）、平均気温は 20.9℃（+3.8℃）と平年より高かった。降水量は 0.0mm（0%）と平年より少なかった。日照時間は 76.8 時間（133%）と平年よりやや長かった。

9 月中旬：最高気温が 19.0℃（対平年比-1.1℃）、最低気温は 9.6℃（-1.3℃）、平均気温は 14.4℃（-0.9℃）と平年よりやや低かった。降水量は 17.5mm（40%）と平年より少なかった。日照時間は 49.8 時間（91%）と平年並であった。

平均気温の 3 旬の平均は 17.2℃（+0.2℃）と平年並であった。降水量の 3 旬の合計は 70.0mm（47%）と平年より少なかった。日照時間の 3 旬の合計は 156.5 時間（94%）と平年並であった。

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	16.2	18.6	△2.4	19.0	22.6	△3.6	14.3	15.1	△0.8
9 月 上 中	20.9	17.1	3.8	25.5	21.5	4.0	16.8	13.2	3.6
	14.4	15.3	△0.9	19.0	20.1	△1.1	9.6	10.9	△1.3
3 旬平均	17.2	17.0	0.2	21.2	21.4	△0.2	13.6	13.1	0.5

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	52.5	57.7	△5.2	10	5	5	29.9	54.4	△24.5
9 月 上 中	0.0	47.6	△47.6	0	5	△5	76.8	57.8	19.0
	17.5	43.8	△26.3	4	5	△1	49.8	54.7	△4.9
3 旬合計	70.0	149.1	△79.1	14	15	△1	156.5	166.9	△10.4

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（3 番草）

作況：平年並

事由： 3 番草は 2 番草刈り取りから 52 日後の 9 月 19 日に刈り取った。

9 月 20 日現在の草丈（3 番草刈り取り時の草丈で代替）は、9 月 20 日の平年値より 7cm、3 番草刈り取り時の平年値より 10cm 高かった。3 番草は降雨の合間に刈り取ったため、生草収量は平年より多かったが、乾物率は低かった。結果、乾物収量は平年並であった。

以上より、3 番草の作況は平年並といえる。

表．9 月 20 日の草丈

草丈(cm)		
本年	平年	比較
53	46	7

表．3 番草の収量調査結果

収穫期(月．日)			収穫時草丈(cm)		
本年	平年	比較	本年	平年	比較
9.19	10.2	△ 13	53	43	10

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
904	660	244	17.2	24	△ 6.8	155	157	△ 2	99

注) 平年値は前 7 カ年のうち、最豊年（平成 24 年）および最凶年（平成 27 年）を除いた 5 カ年の平均値である。