

定期作況報告

(平成 30 年 10 月 20 日現在)
酪農試験場天北支場

I 気象概況

9 月下旬から 10 月中旬までの気象は以下のように推移した。

9 月下旬：最高気温が 18.8℃（対平年比-0.4℃）と平年並みで、最低気温は 8.8℃（-1.0℃）と平年よりやや低く、平均気温は 13.9℃（-0.4℃）と平年並みであった。降水量は 17.0mm（65%）と平年よりやや少なかった。日照時間は 55.2 時間（92%）と平年並みであった。

10 月上旬：最高気温が 17.9℃（対平年比+1.6℃）、最低気温は 9.3℃（+2.0℃）と平年より高く、平均気温は 13.1℃（+0.7℃）と平年よりやや高かった。降水量は 65.5mm（344%）と平年より多かった。日照時間は 56.3 時間（120%）と平年並みであった。

10 月中旬：最高気温が 15.1℃（対平年比+1.1℃）、最低気温は 6.6℃（+0.9℃）、平均気温は 10.4℃（+1.0℃）と平年よりやや高かった。降水量は 23.0mm（82%）と平年並みであった。日照時間は 57.4 時間（129%）と平年よりやや長かった。

平均気温の 3 旬の平均は 12.5℃（対平年比+0.5℃）と平年並みであった。降水量の 3 旬の合計は 105.5mm（144%）と平年より多かった。日照時間の 3 旬の合計は 168.9 時間（112%）と平年並みであった。

気象表

月	旬	平均気温 (℃)			最高気温 (℃)			最低気温 (℃)			畑地温 (10cm、℃)		
		本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
9 月	下	13.9	14.3	△0.4	18.8	19.2	△0.4	8.8	9.8	△1.0	14.5	14.4	0.1
10 月	上	13.1	12.4	0.7	17.9	16.3	1.6	9.3	7.3	2.0	13.2	12.2	1.0
	中	10.4	9.4	1.0	15.1	14.0	1.1	6.6	5.7	0.9	11.6	10.3	1.3
3 旬平均		12.5	12.0	0.5	17.2	16.5	0.7	8.2	7.6	0.6	13.1	12.3	0.8

月	旬	降水量 (mm)			降水日数 (日)			日照時間 (h)			平均風速 (m/s)
		本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	
9 月	下	17.0	26.4	△ 9.4	4	4	0	55.2	60.2	△5.0	2.3
10 月	上	65.5	19.0	46.5	5	4	1	56.3	46.8	9.5	3.2
	中	23.0	28.0	△ 5.0	4	5	△1	57.4	44.5	12.9	2.3
3 旬合計または 平均		105.5	73.4	32.1	13	13	0	168.9	151.5	17.4	2.6

注 1) 畑地温は上川農試天北支場のデータ、その他の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

採草型 チモシー（３番草）

作況：不良

事由： ３番草は２番草収穫から５０日後の９月２７日に刈り取った。前番草刈り取り（８月上旬）後、８月一杯低温寡照傾向に推移し、その後は干ばつ傾向だったことから、収穫時の草丈は平年並で乾物率は平年よりやや高かったものの、生草収量、乾物収量はともに平年より少なかった。以上より、３番草の作況は不良といえる。

収穫期(月・日)			収穫時草丈(cm)		
本年	平年	比較	本年	平年	比較
9.27	10.6	△ 9	45	46	△ 1

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
560	761	△ 201	24.9	23	1.9	139	169	△ 30	82

注) 平年値は前６カ年のうち、最凶年（平成２７年）を除いた５カ年の平均値である。