

定期作況報告

(平成 29 年 6 月 20 日現在)
上川農業試験場天北支場

I 気象概況

5 月下旬から 6 月中旬までの気象は以下のように推移した。

5 月下旬：最高気温が 14.6℃（対平年比 0.3℃）は平年並みで、最低気温は 7.7℃（1.9℃）と平年より高く、平均気温は 10.9℃（1.0℃）とやや高かった。降水量は 17.5mm（88%）と平年並であった。日照時間は 47.1 時間（76%）と平年よりやや短かった。

6 月上旬：最高気温が 13.6℃（対平年比-2.6℃）と平年より低く、最低気温が 7.2℃（-0.7℃）とやや低く、平均気温は 9.8℃（-2.0℃）と低かった。降水量は 65.5mm（482%）と平年より多かった。日照時間は 43.3 時間（80%）と平年よりやや短かった。

6 月中旬：最高気温が 16.3℃（対平年比-0.8℃）と平年よりやや低く、最低気温は 7.4℃（-2.3℃）と低く、平均気温は 11.4℃（-1.7℃）と低かった。降水量は 5.0mm（20%）と平年より少なかった。日照時間は 53.5 時間（125%）と平年よりやや長かった。

平均気温の 3 旬の平均は 10.7℃（-0.9℃）と平年よりやや低かった。降水量の 3 旬の合計は 88.0mm（150%）と平年より多かった。日照時間の 3 旬の合計は 143.8 時間（90%）と平年並であった。

気象表

月 旬	平均気温 (°C)			最高気温 (°C)			最低気温 (°C)			畑地温 (10cm, °C)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
5 月 下	10.9	9.9	1.0	14.6	14.3	0.3	7.7	5.8	1.9	10.1	8.5	1.6
6 月	9.8	11.8	△2.0	13.6	16.2	△2.6	7.2	7.9	△0.7	9.1	9.7	△0.6
	11.4	13.1	△1.7	16.3	17.1	△0.8	7.4	9.7	△2.3	10.8	11.5	△0.7
3 旬平均	10.7	11.6	△0.9	14.8	15.9	△1.1	7.4	7.8	△0.4	10.0	9.9	0.1

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	
5 月 下	17.5	20.0	△2.5	4	4	0	47.0	61.9	△14.9	3.3
6 月	65.5	13.6	51.9	7	3	4	43.3	54.3	△10.0	3.6
	5.0	25.1	△20.1	1	4	△3	53.5	42.7	10.8	2.5
3 旬合計または平均	88.0	58.7	29.3	12	11	1	143.8	158.9	△15.1	3.1

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（1番草）

作況：不良

事由： 出穂始は平年より2日早かった。6月20日現在の草丈は101cmで平年並よりやや高かった。

1番草の収量調査は6月20日に行った。生草収量が平年より少なく、乾物収量は平年比90%にとどまった。昨年度の播種が7月下旬となり当年の刈り取りが行えなかったことから、春播種で掃除刈りが行われた例年より面積あたりの茎数が少なかった可能性がある。

以上より、目下の作況は不良と判断される。

調査項目：

出穂始(月/日)			草丈(cm)		
本年	平年	比較	本年	平年	比較
6/16	6/18	△ 2	101	97	4

1番草（6月20日刈り取り）

草丈(cm)		
本年	平年	比較
101	99	2

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
2842	3133	△ 291	17.8	18.0	△ 0.2	505	564	△ 59	90

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。