

定期作況報告

(平成 20 年 9 月 20 日現在)
北海道立上川農業試験場天北支場

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：平均最高気温が 18.4℃ (-3.9℃)、平均最低気温が 13.3℃ (-1.8℃) といずれも平年より低かったため、平均気温は 15.9℃ (-2.7℃) と平年より低かった。降水量は 16.5mm (22%) と平年より少なかった。日照時間は 41.0 時間 (116%) と平年並であった。畑地温は 13.9℃ (-3.9℃) と平年より低かった。

9 月上旬：平均最高気温が 23.2℃ (+1.6℃) と平年より高く、平均最低気温が 14.6℃ (+0.9℃) と平年よりやや高かったため、平均気温は 18.8℃ (+1.2℃) と平年よりやや高かった。降水量は 35.5mm (78%) と平年よりやや少なかった。日照時間は 56.5 時間 (129%) と平年よりやや長かった。畑地温は 15.0℃ (-1.9℃) と平年より低かった。

9 月中旬：平均最低気温が 11.6℃ (-0.5℃) とそれぞれ平年よりやや低かったが、平均最高気温が 23.0℃ (+2.6℃) と平年より高かったため、平均気温は 17.0℃ (+0.9℃) と平年よりやや高かった。降水量は 9.5mm (28%) と平年より少なかった。日照時間は 69.9 時間 (132%) と平年よりやや長かった。畑地温は 15.0℃ (-1.1℃) と平年よりやや低かった。

以上、この期間を要約すると、平均気温の 3 旬の平均は 17.2℃ (-0.3℃) と平年並であった。降水量は 3 旬とも平年より少ないかやや少なかったため、3 旬の合計は 61.5mm (40%) と平年より少なかった。日照時間の 3 旬合計は 167.4 時間 (127%) と平年よりやや長かった。畑地温は 3 旬の平均は 14.6℃ (-2.4℃) と平年よりやや低かった。

4 月からの主気象要素の積算値は、平均気温、日照時間、畑地温はともに平年並に、降水量は平年よりやや少なめに推移している。

a. 気象表

項目	8月下旬			9月上旬			9月中旬			3旬平均または合計		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
平均気温 (℃)	15.9	18.6	△ 2.7	18.8	17.6	1.2	17.0	16.1	0.9	17.2	17.5	△ 0.3
平均最高気温 (℃)	18.4	22.3	△ 3.9	23.2	21.6	1.6	23.0	20.4	2.6	21.4	21.5	△ 0.1
平均最低気温 (℃)	13.3	15.1	△ 1.8	14.6	13.7	0.9	11.6	12.1	△ 0.5	13.2	13.7	△ 0.5
降水量 (mm)	16.5	76.0	△ 59.5	35.5	45.5	△ 10.0	9.5	34.1	△ 24.6	61.5	155.6	△ 94.1
降水日数 (日)	4	6	△ 2	3	4	△ 1	3	5	△ 2	10	15	△ 5
日照時間 (hrs)	41.0	35.4	5.6	56.5	43.8	12.7	69.9	53.0	16.9	167.4	132.2	35.2
平均畑地温 (10cm, ℃)	13.9	17.8	△ 3.9	15.0	16.9	△ 1.9	15.0	16.1	△ 1.1	14.6	17.0	△ 2.4
最多風向	ENE			SSW			SSW					
平均風速 (m/s)	1.3			1.4			1.7					

注 1) 平均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 年間の平均より上川農試天北支場作成。

3) 降水量、降水日数、日照時間の 3 旬平均欄は 3 旬の合計値。

4) △印は対平年値比減を示す。

b. 主気象要素積算値 (4 月 21 日～9 月 20 日)

	平均気温 (℃)	降水量 (mm)	日照時間 (hrs)	畑地温 (℃)
本年	2,162	373	669	1,865
平年	2,175	536	707	1,992
比較	△ 13	△ 163	△ 39	△ 127

Ⅱ 作 況

1. 採草型 チモシー（3番草）

作況：やや良

事由：

9月20日現在の草丈は、平年より17cm高かった。3番草の生育は、気温が平年並で降雨もあり良好である。

以上より、目下の作況はやや良である。

調査項目：

草 丈 (cm)		
本年	平年	比較
61	44	17

注) 平年値は前6か年のうち、平成14年(最凶年)を除いた5か年平均値。

2. 放牧型 ペレニアルライグラス（5番草）

作況：平年並

事由：

収穫期（9月20日）の草丈は平年より7cm高く、乾物収量は平年比が97と平年並であった。

以上より、目下の作況は平年並である。

調査項目：

草 丈 (cm)		
本年	平年	比較
46	39	7

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
969	1107	△138	16.0	16.2	△0.2	155	159	△4	97%

注) 平年値は前6か年のうち、平成19年(最凶年)を除いた5か年平均値。