

定期作況報告

(平成 14 年 9 月 20 日現在)

北海道立天北農業試験場

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：平均気温は 16.1℃（対平年値-2.8℃、以下同様）と平年より低かった。降水量は 49mm（89%）と平年並であった。日照時間は 32.0 時間（65%）と平年よりやや短かった。畑地温は 15.6℃（-2.8℃）と平年より低かった。

9 月上旬：平均気温は 17.3℃（+0.3℃）と平年並であった。降水量は 4mm（9%）と平年より少なかった。日照時間は 77.0 時間（145%）と平年より長く、畑地温は 16.5℃（-0.6℃）と平年よりやや低かった。

9 月中旬：平均気温は 14.3℃（-0.9℃）と平年よりやや低かった。降水量は 18mm（33%）と平年より少なく、日照時間は 76.0 時間（184%）と平年より多かった。畑地温は 14.3℃（-1.2℃）と平年より低かった。

以上、この期間を要約すると、平均気温は 3 旬の平均で 15.9℃（-1.2℃）と平年よりやや低かった。降水量は 3 旬の合計で 71mm（46%）と平年より少なかった。日照時間は 3 旬の合計で 185.0 時間（129%）と平年よりやや多かった。畑地温の 3 旬の平均で 15.5℃（-1.5℃）と平年より低かった。

4 月からの主気象要素の積算値は、平均気温、降水量、日照時間は平年並に推移している。畑地温はやや低く推移している。

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 (°C)	16.1	18.9	△ 2.8	17.3	17.0	0.3	14.3	15.2	△ 0.9	15.9	17.1	△ 1.2
平均最高気温 (°C)	19.6	22.5	△ 2.9	22.3	20.8	1.5	18.7	19.1	△ 0.4	20.2	20.9	△ 0.7
平均最低気温 (°C)	12.8	15.9	△ 3.1	12.4	13.3	△ 0.9	9.4	11.6	△ 2.2	11.6	13.7	△ 2.1
降水量 (mm)	49	55	△ 6	4	45	△ 41	18	55	△ 37	71	155	△ 84
降水日数 (日)	6	5	1	2	5	△ 3	3	6	△ 3	11	16	△ 5
日照時間 (hrs)	32.0	49.0	△ 17.0	77.0	53.1	23.9	76.0	41.2	34.8	185.0	143.3	41.7
平均畑地温 (10cm, °C)	15.6	18.4	△ 2.8	16.5	17.1	△ 0.6	14.3	15.5	△ 1.2	15.5	17.0	△ 1.5
最多風向	SSW			SSW			SSW					
平均風速 (m/s)	1.4			1.7			1.7					

注1) 平均畑地温は天北農試のデータ、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か年の平均より天北農試作成。

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 (°C)	降水量 (mm)	日照時間 (hrs)	畑地温 (°C)
本年	2,051	560	726.9	1,950
平年	2,097	536	662.2	2,063
比較	△ 46	24	64.7	△ 113

<訂正>

作況報告 8 月 20 日分本文 10 行目を以下のように訂正します。

誤：畑地温は 15.6℃（-2.0℃）と平年よりやや低かった。

正：畑地温は 16.0℃（-2.0℃）と平年よりやや低かった。