

定期作況報告

(平成 14 年 8 月 20 日現在)

北海道立天北農業試験場

I 気象概況

7 月下旬から 8 月中旬までの気象は以下のように推移した。

7 月下旬：平均気温は 15.4℃（対平年値-2.8℃、以下同様）と平年より低かった。降水量は 84mm（102%）と平年並であった。日照時間は 26.1 時間（88%）と平年並であった。畑地温は 14.3℃（-3.3℃）と平年より低かった。

8 月上旬：平均気温は 16.1℃（-2.1℃）と平年より低かった。降水量は 70mm（194%）と平年より多かった。日照時間は 28.3 時間（72%）と平年よりやや少なく、畑地温は 16.5℃（-1.4℃）と平年よりやや低かった。

8 月中旬：平均気温は 16.5℃（-1.8℃）と平年より低かった。降水量、日照時間は平年並であった。畑地温は 15.6℃（-2.0℃）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 旬とも平年より低く、3 旬の平均は 16.0℃（-2.2℃）と平年より低かった。降水量は 3 旬の合計は 197mm（119%）と平年並であった。日照時間は 3 旬の合計は 84.8 時間（81%）と平年並であった。畑地温の 3 旬の平均は 15.6℃（-2.2℃）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、日照時間は平年並に推移している。降水量は平年よりやや多く、畑地温はやや低く推移している。

a. 気象表

項目	7月下旬			8月上旬			8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)	15.4	18.2	△ 2.8	16.1	18.2	△ 2.1	16.5	18.3	△ 1.8	16.0	18.2	△ 2.2
平均最高気温 (°C)	18.3	21.2	△ 2.9	18.3	21.2	△ 2.9	19.6	21.4	△ 1.8	18.7	21.3	△ 2.6
平均最低気温 (°C)	12.8	15.5	△ 2.7	13.7	15.1	△ 1.4	13.6	15.1	△ 1.5	13.3	15.2	△ 1.9
降水量 (mm)	84	82	2	70	36	34	43	48	△ 5	197	166	31
降水日数 (日)	7	6	1	6	4	2	5	4	1	18	14	4
日照時間 (hrs)	26.1	29.6	△ 3.5	28.3	39.4	△ 11.1	30.4	36.1	△ 5.7	84.8	105.1	△ 20.3
平均畑地温 (10cm, °C)	14.3	17.6	△ 3.3	16.5	17.9	△ 1.4	16.0	18.0	△ 2.0	15.6	17.8	△ 2.2
最多風向	E			E			E					
平均風速 (m/s)	1.4			1.6			1.4					

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 年か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～8 月 20 日）

	平均気温 (°C)	降水量 (mm)	日照時間 (hrs)	畑地温 (°C)
本年	1,558	489	541.9	1,470
平年	1,567	381	518.9	1,534
比較	△ 9	108	23.0	△ 64

<訂正>

作況報告 6 月 20 日分、7 月 20 日分をそれぞれ以下に訂正します。

項目	5月下旬			6月上旬			6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)	11.9	10.1	1.8	13.9	10.4	3.5	10.3	12.3	△ 2.0	12.0	10.9	1.1
平均最高気温 (°C)	15.9	14.1	1.8	17.7	14.0	3.7	13.4	15.8	△ 2.4	15.7	14.6	1.1
平均最低気温 (°C)	7.4	6.2	1.2	9.9	6.6	3.3	8.2	8.9	△ 0.7	8.5	7.2	1.3
降水量 (mm)	28	27	1	28	23	5	11	23	△ 12	67	73	△ 6
降水日数 (日)	5	5	0	2	5	△ 3	2	3	△ 1	9	13	△ 4
日照時間 (hrs)	54.1	56.4	△ 2.3	48.4	41.9	6.5	21.3	42.7	△ 21.4	123.8	141.0	△ 17.2
平均畑地温 (10cm, °C)	10.8	9.7	1.1	11.1	10.9	0.2	10.9	13.2	△ 2.3	10.9	11.2	△ 0.3
最多風向	SW			SW			E					
平均風速 (m/s)	1.5			2.6			1.6					

項目	6月下旬			7月上旬			7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)	11.7	13.5	△ 1.8	15.3	15.1	0.2	14.2	16.8	△ 2.6	13.7	15.1	△ 1.4
平均最高気温 (°C)	14.7	17.0	△ 2.3	17.9	18.6	△ 0.7	17.0	20.2	△ 3.2	16.5	18.6	△ 2.1
平均最低気温 (°C)	8.2	9.9	△ 1.7	12.6	11.9	0.7	12.0	13.5	△ 1.5	10.9	11.8	△ 0.9
降水量 (mm)	37	18	19	20	38	△ 18	136	22	114	193	78	115
降水日数 (日)	5	4	1	3	4	△ 1	7	4	3	15	12	3
日照時間 (hrs)	52.1	44.5	7.6	34.1	39.4	△ 5.3	17.3	41.1	△ 23.8	103.5	125.0	△ 21.5
平均畑地温 (10cm, °C)	11.3	13.5	△ 2.2	14.6	14.9	△ 0.3	14.2	16.3	△ 2.1	13.4	14.9	△ 1.5
最多風向	ENE			E			ENE					
平均風速 (m/s)	1.6			1.3			1.3					

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。