

定期作況報告

(平成 14 年 10 月 20 日現在)

北海道立天北農業試験場

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：平均気温は 13.1℃（対平年値-0.2℃、以下同様）と平年並であった。降水量は 21mm（34％）と平年より少なかった。日照時間は 73.7 時間（143％）と平年より長かった。畑地温は 13.1℃（-0.5℃）と平年よりやや低かった。

10 月上旬：平均気温は 11.9℃（+0.7℃）と平年よりやや高かった。降水量は 54mm（110％）と平年並であった。日照時間は 22.7 時間（51％）と平年より短く、畑地温は 11.8℃（+0.1℃）と平年並であった。

10 月中旬：平均気温は 9.6℃（+0.4℃）と平年並であった。降水量は 22mm（63％）と平年よりやや少なく、日照時間は 47.4 時間（111％）と平年並であった。畑地温は 10.0℃（+0.1℃）と平年並であった。

以上、この期間を要約すると、平均気温は 3 旬の平均で 11.5℃（+0.3℃）と平年並であった。降水量は 3 旬の合計で 97mm（66％）と平年よりやや少なかった。日照時間は 3 旬の合計で 143.8 時間（104％）と平年並だった。畑地温の 3 旬の平均で 11.6℃（-0.1℃）と平年並だった。

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	9月下旬			10月上旬			10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（℃）	13.1	13.3	△ 0.2	11.9	11.2	0.7	9.6	9.2	0.4	11.5	11.2	0.3
平均最高気温（℃）	18.2	17.2	1.0	15.5	15.5	0.0	13.9	13.3	0.6	15.9	15.3	0.6
平均最低気温（℃）	8.3	9.2	△ 0.9	8.1	6.9	1.2	5.3	5.2	0.1	7.2	7.1	0.1
降水量（mm）	21	62	△ 41	54	49	5	22	35	△ 13	97	146	△ 49
降水日数（日）	1	5	△ 4	5	5	0	3	5	△ 2	9	15	△ 6
日照時間（hrs）	73.7	51.4	22.3	22.7	44.1	△ 21.4	47.4	42.6	4.8	143.8	138.1	5.7
平均畑地温（10cm,℃）	13.1	13.6	△ 0.5	11.8	11.7	0.1	10.0	9.9	0.1	11.6	11.7	△ 0.1
最多風向	SSW			SSW			SSW					
平均風速（m/s）	1.7			2.0			2.0					

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 年間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～10 月 20 日）

	平均気温 （℃）	降水量 （mm）	日照時間 （hrs）	畑地温 （℃）
本年	2,397	657	870.7	2,299
平年	2,434	682	800.3	2,415
比較	△ 37	△ 25	70.4	△ 116