

定期作況報告

(平成 18 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：平均気温は 20.4℃ (+2.4℃) と平年より高かった。降水量は 94mm (138%) と平年よりやや多かった。日照時間は 37.5 時間 (73%) と平年よりやや少なかった。畑地温は 19.2℃ (+1.6℃) と平年より高かった。

9 月上旬：平均気温は 17.8℃ (+0.4℃) と平年並であった。降水量は 34mm (85%) と平年並であった。日照時間は 35.4 時間 (58%) と平年より少なかった。畑地温は 17.1℃ (+0.2℃) と平年並であった。

9 月中旬：平均気温は 16.1℃ (+0.4℃) と平年並であった。降水量は 11mm (22%) と平年より少なかった。日照時間は 59.5 時間 (120%) と平年よりやや多かった。畑地温は 15.9℃ (+0.0℃) 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 旬の平均が 18.2℃ (+1.1℃) と平年よりやや高かった。降水量は 3 旬の合計が 139mm (87%) と平年並であった。日照時間は 3 旬の合計が 132.4 時間 (82%) と平年並であった。畑地温は 3 旬の平均が 17.5℃ (+0.7℃) と平年よりやや高かった。

4 月からの主気象要素の積算値は、平均気温、降水量、日照時間および畑地温はいずれも平年並に推移している。

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 (°C)	20.4	18.0	2.4	17.8	17.4	0.4	16.1	15.7	0.4	18.2	17.1	1.1
平均最高気温 (°C)	23.6	21.9	1.7	22.2	21.6	0.6	21.4	20.0	1.4	22.4	21.2	1.2
平均最低気温 (°C)	17.4	14.5	2.9	13.8	13.3	0.5	11.8	11.5	0.3	14.4	13.1	1.3
降水量 (mm)	94	68	26	34	40	△ 6	11	51	△ 40	139	159	△ 20
降水日数 (日)	7	6	1	7	4	3	2	5	△ 3	16	15	1
日照時間 (hrs)	37.5	51.1	△ 13.6	35.4	60.9	△ 25.5	59.5	49.5	10.0	132.4	161.5	△ 29.1
平均畑地温 (10cm, °C)	19.2	17.6	1.6	17.1	16.9	0.2	15.9	15.9	0.0	17.5	16.8	0.7
最多風向	SSW			SSW			SSW					
平均風速 (m/s)	1.3			1.6			1.9					

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～9 月 20 日)

	平均気温 (°C)	降水量 (mm)	日照時間 (hrs)	畑地温 (°C)
本年	2,222	498	717	1,928
平年	2,121	564	703	2,014
比較	101	△ 66	14	△ 85

Ⅱ 作 況

1. 牧 草

1) 採草型 チモシー (3 番草)

作況：やや不良

事由：9 月 20 日現在の草丈は平年よりやや低かった。
したがって、9 月 20 日現在の作況はやや不良である。

調査項目：

草丈 (cm)		
本年	平年	比較
38	44	△6

注) 平年は前 4 か年の平均値

2) 放牧型 ペレニアルライグラス (5 番草)

作況：良

事由：9 月 20 日現在の草丈は平年より高かった。乾物率は平年よりかなり低かったものの乾物収量は平年比指数 120 と平年値をかなり上回った。
したがって、5 番草の作況は良である。

調査項目：

草丈 (cm)		
本年	平年	比較
51	36	15

注) 平年は前 4 か年の平均値

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	指数
1526	1003	523	12.0	17.2	△5.2	183	153	50	120

注) 平年は前 4 か年の平均値