

定期作況報告

(平成 16 年 6 月 20 日現在)
北海道立天北農業試験場

I 気象概況

5 月下旬から 6 月中旬までの気象は以下のように推移した。

5 月下旬：平均最低気温が 8.3℃（対平年値+1.5℃、以下同様）と平年より高かったため、平均気温は 11.7℃（+0.7℃）と平年よりやや高かった。降水量は 48mm（200%）と平年より多かった。日照時間は 41.9 時間（73%）と平年よりやや短かった。畑地温は 8.5℃（-1.5℃）と平年より低かった。

6 月上旬：平均最高気温が 19.9℃（+4.7℃）、平均最低気温が 8.6℃（+1.5℃）とそれぞれ平年より高かったため、平均気温は 14.7℃（+3.5℃）と平年より高かった。降水量は 10mm（33%）と平年より少なかった。日照時間は 65.9 時間（129%）と平年よりやや長かった。畑地温は 10.4℃（-0.6℃）と平年よりやや低かった。

6 月中旬：平均最高気温が 21.3℃（+4.6℃）と平年より高かったため、平均気温は 16.2℃（+3.3℃）と平年より高かった。降水量は 1mm（5%）と平年より少なかった。日照時間は 67.5 時間（150%）と平年より長かった。畑地温は 11.9℃（-1.3℃）と平年よりやや低かった。

以上、この期間を要約すると、平均気温は 3 旬とも高いかやや高かったため、3 旬の平均は 14.6℃（+2.5℃）と平年より高かった。降水量は 3 旬の合計は 59mm（81%）と平年並であった。日照時間は 5 月下旬が短かったが、6 月上旬・中旬が長かったため、3 旬の合計は 175.3 時間（114%）と平年並であった。畑地温は 3 旬とも低いやや低かったため、3 旬の平均は 10.6℃（-1.1℃）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、降水量、日照時間、畑地温ともに平年並に推移している。

a. 気象表

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)	11.7	11.0	0.7	14.7	11.2	3.5	16.2	12.9	3.3	14.6	12.1	2.5
平均最高気温 (°C)	15.8	15.3	0.5	19.9	15.2	4.7	21.3	16.7	4.6	19.5	16.2	3.3
平均最低気温 (°C)	8.3	6.8	1.5	8.6	7.1	1.5	10.8	9.4	1.4	9.5	8.0	1.5
降水量 (mm)	48	24	24	10	30	△ 20	1	19	△ 18	59	73	△ 14
降水日数 (日)	4	5	△ 1	2	5	△ 3	1	3	△ 2	7	13	△ 6
日照時間 (hrs)	41.9	57.3	△ 15.4	65.9	51.2	14.7	67.5	45.1	22.4	175.3	153.6	21.7
平均畑地温 (10cm, °C)	8.5	10.0	△ 1.5	10.4	11.0	△ 0.6	11.9	13.2	△ 1.3	10.6	11.7	△ 1.1
最多風向	SW			SW			SW					
平均風速 (m/s)	1.8			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～6 月 20 日)

	平均気温 (°C)	降水量 (mm)	日照時間 (hrs)	畑地温 (°C)
本年	689	123	346	513
平年	588	133	314	550
比較	101	△ 10	32	△ 37

Ⅱ 作況

1 牧草

1) 採草型 チモシー (1 番草)

作況：良

事由：平年と比べ出穂始は4日遅く、収穫は6日遅かった。草丈はほぼ平年並であったが、収量はいずれ也多収で作況は良である。

調査項目

出穂始 (月日)			収穫日 (月日)			草丈 (cm)		
本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
6.13	6. 9	4	6.21	6.15	6	87	89	△ 2

注 平年は前2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
3596	3041	555	22.4	21.5	0.9	807	645	162

注 平年は前2年の平均値

2) 放牧型 ペレニアルライグラス

作況：平年並

事由：平年に比べ草丈は7cm短かったが、収量はいずれも平年並であった。
よって、現在の作況は平年並である。

調査項目

草丈 (cm)		
本年	平年	比較
49	56	△ 7

注 平年は前2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
1601	1569	32	20.8	21.3	△0.5	333	331	2

注 平年は前2年の平均値