

定期作況報告

(平成26年6月20日現在)
上川農業試験場天北支場

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：平均最高気温が14.8℃（対平年比+1.0℃）と平年よりやや高かったが、平均最低気温は5.3℃（-0.2℃）と平年並であったため、平均気温は9.5℃（-0.1℃）と平年並であった。降水量は7.0mm(25%)と平年より少なかった。日照時間は59.1時間（106%）と平年並であった。畑地温は7.9℃（-0.4℃）と平年並であった。

6月上旬：平均最高気温が20.2℃（対平年比+3.9℃）、平均最低気温が9.5℃（+1.7℃）といずれも平年より高かったため、平均気温は14.7℃（+2.8℃）と平年より高かった。降水量は1.5mm(21%)と平年より少なかった。日照時間は77.4時間（144%）と平年より長かった。畑地温は11.8℃（+2.2℃）と平年より高かった。

6月中旬：平均最高気温が12.9℃（-5.1℃）、平均最低気温が8.2℃（-1.8℃）といずれも平年より低かったため、平均気温は10.1℃（-3.6℃）と平年より低かった。降水量は62.5mm(363%)と平年より多く、日照時間は2.8時間（6%）と平年より極めて短かった。畑地温は10.2℃（-1.4℃）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の3旬の平均は11.4℃（-0.3℃）と平年並であった。降水量の3旬の合計は71.0mm（137%）と平年よりやや多かった。日照時間の3旬合計は139.3時間（87%）と平年並であった。畑地温は9.9℃（+0.1℃）と平年並であった。

4月からの主気象要素の積算値は、いずれも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（℃）	9.5	9.6	△ 0.1	14.7	11.9	2.8	10.1	13.7	△ 3.6	11.4	11.7	△ 0.3
平均最高気温（℃）	14.8	13.8	1.0	20.2	16.3	3.9	12.9	18.0	△ 5.1	15.9	16.0	△ 0.1
平均最低気温（℃）	5.3	5.5	△ 0.2	9.5	7.8	1.7	8.2	10.0	△ 1.8	7.6	7.7	△ 0.1
降水量（mm）	7.0	27.5	△ 20.5	1.5	7.2	△ 5.7	62.5	17.2	45.3	71.0	51.9	19.1
降水日数（日）	3	4	△ 1	1	2	△ 1	8	3	5	12	9	3
日照時間（hrs）	59.1	55.6	3.5	77.4	53.9	23.5	2.8	50.0	△ 47.2	139.3	159.5	△ 20.2
平均畑地温（10cm,℃）	7.9	8.3	△ 0.4	11.8	9.6	2.2	10.2	11.6	△ 1.4	9.9	9.8	0.1
最多風向	E			SW			ENE					
平均風速（m/s）	3.5			2.3			2.3					

注1) 平均畑地温は上川農試天北支場のデータ、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か年の平均より上川農試天北支場作成。

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 （℃）	降水量 （mm）	日照時間 （hrs）	畑地温 （℃）
本年	643	130	331	514
平年	576	120	306	453
比較	67	10	25	61

Ⅱ 作 況

1. 採草型 チモシー（1番草）

作況：平年並

事由：5月下旬から6月中旬にかけては気温と降水量の変動が大きかったが、萌芽及びその後の生育の遅れによる影響は解消され、出穂始及び草丈はいずれも平年並であった。
以上より、目下の作況は平年並である。

調査項目：

出穂始（月・日）			草 丈（cm）		
本年	平年	比較	本年	平年	比較
6.20	6.20	0	97	98	△ 1

注）平年値は前7か年のうち、平成20年（最豊年）及び平成25年（最凶年）を除いた5か年平均値。

2. 放牧型 ペレニアルライグラス（2番草）

作況：平年並

事由：草丈は平年より8cm低かったが、乾物収量は平年並であり、チモシー同様、萌芽及びその後の生育の遅れによる影響は解消されている。
以上より、目下の作況は平年並である。

調査項目：

草 丈（cm）		
本年	平年	比較
43	51	△ 8

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	平年比
2,021	1,766	255	15.2	17.4	△ 2.2	307	305	2	101 %

注）平年値は前7か年のうち、平成20年（最豊年）及び平成25年（最凶年）を除いた5か年平均値。