

定期作況報告

(平成 27 年 7 月 20 日現在)
上川農業試験場天北支場

I 気象概況

6 月下旬から 7 月中旬までの気象は以下のように推移した。

6 月下旬：平均最高気温が 14.8℃（対平年比-4.5℃）、平均最低気温は 7.4℃（-3.8℃）といずれも平年より低かったため、平均気温は 11.2℃（-3.8℃）と平年より低かった。降水量は 37.0mm（213%）と平年より多かった。日照時間は 29.7 時間（51%）と平年より短かった。

7 月上旬：平均最高気温が 16.9℃（対平年比-4.2℃）、平均最低気温は 10.3℃（-3.4℃）といずれも平年より低かったため、平均気温は 13.4℃（-3.6℃）と平年より低かった。降水量は 45.0mm（206%）と平年より多かった。日照時間は 40.9 時間（93%）と平年並であった。

7 月中旬：平均最高気温が 22.6℃（対平年比 2.3℃）と平年より高く、平均最低気温は 14.0℃（0.1℃）と平年並であったため、平均気温は 18.0℃（1.2℃）と平年並よりやや高かった。降水量は 42.0mm（110%）と平年並であった。日照時間は 63.2 時間（173%）と平年より長かった。

以上、この期間を要約すると平均気温の 3 旬の平均は 14.2℃（-2.1℃）と平年より低かった。降水量の 3 旬の合計は 124.0mm（160%）と平年より多かった。日照時間の 3 旬の合計は 133.8 時間（96%）と平年並であった。

4 月下旬から 7 月中旬の主気象要素の積算値は、平均気温、降水量、日照時間はいずれも平年並に推移している。

a. 季節表

月 旬	平均気温 (℃)			平均最高気温(℃)			平均最低気温(℃)			畑地温(10cm、℃)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
6 月 下	11.2	15.0	△3.8	14.8	19.3	△4.5	7.4	11.2	△3.8	12.1	12.7	△0.6
上	13.4	17.0	△3.6	16.9	21.1	△4.2	10.3	13.7	△3.4	13.7	14.5	△0.8
7 月 中	18.0	16.8	1.2	22.6	20.3	2.3	14.0	13.9	0.1	16.6	15.1	1.5
3 旬平均または合計	14.2	16.3	△2.1	18.1	20.2	△2.1	10.6	12.9	△2.3	14.3	14.1	0.2

月 旬	降水量 (mm)			降水日数 (日)			日照時間 (h)			平均風速 (m/s)
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	
6 月 下	37.0	17.4	19.6	4	4	0	29.7	58.7	△29.0	3.7
上	45.0	21.8	23.2	5	3	2	40.9	44.0	△3.1	2.3
7 月 中	42.0	38.3	3.7	3	4	△1	63.2	36.5	26.7	2.5
3 旬平均または合計	124.0	77.5	46.5	12	11	1	133.8	139.2	△5.4	2.8

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 年間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。

5) 7 月 16 日～20 日における日照時間は欠測のため AMeDAS 北見枝幸の観測値を使用した。

b. 主要気象要素積算値 (4 月 21 日～7 月 20 日)

	平均気温 (℃)	降水量 (mm)	日照時間 (h)
本年	1078	208	447
平年	1054	198	444
比較	24	10	3

Ⅱ 作 況

1. 採草型 チモシー（2番草）

作況：平年並

事由：1番草刈取り後から7月上旬にかけて、気温が平年より低く推移しているが、草丈は平年並であり、現時点では低温による影響は認められない。

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
38	40	△ 2

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（3番草）

作況：不良

事由：前番草刈取り後から7月上旬にかけて、気温が平年より低く推移したため、再生が遅延し、草丈は10cm低く、乾物収量の平年比は76%にとどまった。

以上より、目下の作況は不良である。

調査項目：

草 丈 (cm)		
本年	平年	比較
30	40	△ 10

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
620	950	△ 330	19.3	16.7	2.6	120	158	△ 38	76 %

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。