

定期作況報告

(平成26年9月20日現在)
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：平均最高気温が21.9℃（対平年比-1.5℃）、平均最低気温は14.1℃（-1.7℃）と平年より低かったため、平均気温は17.9℃（-1.5℃）と平年より低かった。降水量は88.0mm(192%)と平年より多かった。日照時間は76.3時間（131%）と平年よりやや長かった。畑地温は17.1℃（-1.3℃）と平年よりやや低かった。

9月上旬：平均最高気温が21.9℃（-1.0℃）と平年よりやや低かったため、平均気温は18.1℃（-0.6℃）と平年よりやや低かった。降水量は36.0mm(73%)と平年よりやや少なかった。日照時間は53.2時間（103%）と平年並であった。畑地温は16.8℃（-0.5℃）と平年よりやや低かった。

9月中旬：平均最高気温が18.1℃（-3.7℃）、平均最低気温が11.0℃（-2.2℃）といずれも平年より低かったため、平均気温は14.4℃（-2.9℃）と平年より低かった。降水量は29.0mm(81%)と平年並であった。日照時間は37.0時間（69%）と平年よりやや短かった。畑地温は14.2℃（-2.5℃）と平年より低かった。

以上、この期間を要約すると平均気温の3旬の平均は16.8℃（-1.7℃）と平年より低かった。降水量の3旬の合計は153mm（117%）と平年並であった。日照時間の3旬合計は166.5時間（102%）と平年並であった。畑地温は16.1℃（-1.4℃）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、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（℃）	17.9	19.4	△ 1.5	18.1	18.7	△ 0.6	14.4	17.3	△ 2.9	16.8	18.5	△ 1.7
平均最高気温（℃）	21.9	23.4	△ 1.5	21.9	22.9	△ 1.0	18.1	21.8	△ 3.7	20.7	22.7	△ 2.0
平均最低気温（℃）	14.1	15.8	△ 1.7	15.0	15.1	△ 0.1	11.0	13.2	△ 2.2	13.4	14.7	△ 1.3
降水量（mm）	88.0	46.0	△ 42.1	36.0	49.2	△ 13.2	29.0	35.8	△ 6.8	153.0	131.0	22.0
降水日数（日）	2	5	△ 3	6	5	1	6	5	1	14	15	△ 1
日照時間（hrs）	76.3	58.2	18.1	53.2	51.6	1.6	37.0	53.4	△ 16.4	166.5	163.2	3.3
平均畑地温（10cm,℃）	17.1	18.4	△ 1.3	16.8	17.3	△ 0.5	14.2	16.7	△ 2.5	16.1	17.5	△ 1.4
最多風向	ENE			WSW			E					
平均風速（m/s）	2.3			2.5			2.5					

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～9月20日）

	平均気温 （℃）	降水量 （mm）	日照時間 （hrs）	畑地温 （℃）
本年	2,372	433	829	2,061
平年	2,259	440	747	1,986
比較	113	△ 7	82	76

Ⅱ 作 況

1. 採草型 チモシー（3番草）

作況：平年並

事由：前番草刈取り後は気温が低く推移しているが、降水量は平年並であり、生育の遅延などの影響は認められない。草丈は平年よりやや低いが、今のところ3番草の収量に影響する差ではないと考えられる。

以上より、目下の作況は平年並である。

調査項目：

草丈（9月20日・cm）		
本年	平年	比較
41	46	△ 5

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（5番草）

作況：平年並

事由：5番草生育期間は気温が低く推移しているが、生育の遅延などの影響は認められず、草丈及び収量とも平年並であった。

以上より、目下の作況は平年並である。

調査項目：

草 丈（cm）		
本年	平年	比較
32	33	△ 1

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
946	854	92	15.1	16.3	△1.2	143	137	6	104 %

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。