

定期作況報告

(平成 27 年 8 月 20 日現在)
上川農業試験場天北支場

I 気象概況

7 月下旬から 8 月中旬までの気象は以下のように推移した。

7 月下旬：平均最高気温が 24.8℃（対平年比 2.6℃）、平均最低気温は 18.9℃（3.9℃）といずれも平年より高かったため、平均気温は 21.5℃（3.2℃）と平年より高かった。降水量は 21.0mm（56%）と平年より少なかった。日照時間は 15.5 時間（30%）と平年より短かった。

8 月上旬：平均最高気温が 24.9℃（対平年比 0.4℃）、平均最低気温は 17.4℃（-0.4℃）といずれも平年並であったため、平均気温は 21.1℃（0.3℃）と平年並であった。降水量は 1.0mm（3%）と平年より少なかった。日照時間は 40.2 時間（82%）と平年並であった。

8 月中旬：平均最高気温が 19.9℃（対平年比-4.5℃）と平年より低く、平均最低気温は 16.4℃（-0.8℃）とやや低かったため、平均気温は 17.7℃（-3.0℃）と平年より低かった。降水量は 16.5mm（43%）と平年より少なかった。日照時間は 10.6 時間（25%）と平年より短かった。

以上、この期間を要約すると平均気温の 3 旬の平均は 20.1℃（0.2℃）と平年並であった。降水量の 3 旬の合計は 38.5mm（37%）と平年より少なかった。日照時間の 3 旬の合計は 66.3 時間（46%）と平年より短かった。

4 月下旬から 8 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
7 月 下	21.5	18.3	3.2	24.8	22.2	2.6	18.9	15.0	3.9	19.4	16.4	3.0
上	21.1	20.8	0.3	24.9	24.5	0.4	17.4	17.8	△0.4	19.8	18.7	1.1
8 月 中	17.7	20.7	△3.0	19.9	24.4	△4.5	16.4	17.2	△0.8	18.6	19.1	△0.5
3 旬平均または合計	20.1	19.9	0.2	23.2	23.7	△0.5	17.6	16.7	0.9	19.3	18.1	1.2

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	
7 月 下	21.0	37.5	△16.5	3	4	△1	15.5	51.1	△35.6	1.5
上	1.0	29.2	△28.2	1	3	△2	40.2	48.9	△8.7	2.3
8 月 中	16.5	38.5	△12.0	3	4	△1	10.6	43.3	△32.7	2.7
3 旬平均または合計	38.5	105.2	△66.7	7	11	△4	66.3	143.3	△77.0	2.2

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. 主要気象要素積算値（4 月 21 日～8 月 20 日）

	平均気温 (℃)	降水量 (mm)	日照時間 (h)
本年	1681	246	514
平年	1651	303	587
比較	30	△57	△73

Ⅱ 作 況

1. 採草型 チモシー（2番草）

作況：不良

事由：7月下旬から8月上旬にかけて降水量が少なく推移し、加えて7月下旬の日照時間が少なかったため、生育が遅れ、乾物収量の平年比は73%と低かった。

以上より、目下の作況は不良である。

調査項目：

収 穫 期（月・日）			収 穫 時 草 丈（cm）		
本年	平年	比較	本年	平年	比較
8.12	8.15	△ 3	60	64	△ 4

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
686	936	△250	21.9	22.4	△0.5	150	205	△55	73 %

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（4番草）

作況：良

事由：生育期間全般を通じて降水量が少なく推移したものの、生育に対する影響はなく、乾物収量の平年比は113%と高かった。

以上より、目下の作況は良である。

調査項目：

草 丈（cm）		
本年	平年	比較
32	35	△ 3

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
880	795	85	18.3	18.4	△0.1	161	145	16	111%

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。