

定期作況報告

(平成22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26.5℃(対平年比+4.4℃、以下同じ)、平均最低気温が18.4℃(+3.8℃)といずれも平年より高かったため、平均気温は22.3℃(+4.0℃)と平年より高かった。降水量は13.5mm(23%)と平年より少なかった。日照時間は60.8時間(117%)と平年並であった。畑地温は20.2℃(+2.9℃)と平年より高かった。

9月上旬：平均最高気温が25.0℃(+3.5℃)、平均最低気温が16.9℃(+3.5℃)と平年より高かったため、平均気温は20.8℃(+3.5℃)と平年より高かった。降水量は38.5mm(80%)と平年よりやや少なかった。日照時間は67.9時間(125%)と平年よりやや長かった。畑地温は19.9℃(+3.4℃)と平年より高かった。

9月中旬：平均最高気温が23.1℃(+2.3℃)と平年より高かったため、平均気温は17.9℃(+1.7℃)と平年より高かった。降水量は17.0mm(40%)と平年より少なく、日照時間は72.8時間(135%)と平年よりやや長かった。畑地温は17.8℃(+1.8℃)と平年より高かった。

以上、この期間を要約すると平均気温の3旬の平均は20.4℃(+3.1℃)と平年より高かった。降水量の3旬の合計は69.0mm(46%)と平年より少なかった。日照時間の3旬合計は201.5時間(126%)と平年よりやや長かった。畑地温は19.3℃(+2.7℃)と平年より高かった。

4月からの主気象要素の積算値(畑地温は5月から)は、平均気温、降水量、日照時間、畑地温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(℃)	22.3	18.3	4.0	20.8	17.3	3.5	17.9	16.2	1.7	20.4	17.3	3.1
平均最高気温(℃)	26.5	22.1	4.4	25.0	21.5	3.5	23.1	20.8	2.3	24.9	21.5	3.4
平均最低気温(℃)	18.4	14.6	3.8	16.9	13.4	3.5	12.9	12.0	0.9	16.1	13.4	2.7
降水量(mm)	13.5	59.1	△ 45.6	38.5	48.3	△ 9.8	17.0	42.0	△ 25.0	69.0	149.3	△ 80.3
降水日数(日)	5	5.8	△ 1	5	4.3	1	3	4.4	△ 1	13	15	△ 2
日照時間(hrs)	60.8	52.0	8.8	67.9	54.5	13.5	72.8	54.0	18.8	201.5	160.4	41.1
平均畑地温(10cm,℃)	20.2	17.3	2.9	19.9	16.5	3.4	17.8	16	1.8	19.3	16.6	2.7
最多風向	SW			SSW			SSW					
平均風速(m/s)	2.6			2.9			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	2,373	503	835	2,062
平年	2,126	518	729	1,770
比較	247	△ 15	106	292

1) 畑地温は5月21日～9月20日の値。

Ⅱ 作 況

1. 採草型 チモシー（3番草）

作況：平年並

事由：2番草刈取後は降水量が少なく推移したが、再生には問題はなく、草丈は平年並であった。

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
43	44	△ 1

注) 平年値は前7か年のうち、平成19年(最凶年)及び平成20年(最豊年)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：やや不良

事由：草丈は平年より11cm低く、乾物収量の平年比は89%であった。また、乾物率が平年より3.2%高かったことから、前番草刈取り後の降水不足により、生育がやや停滞したと考えられる。

以上より、目下の作況はやや不良である。

調査項目：

草 丈 (cm)		
本年	平年	比較
27	38	△ 11

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
711	1,041	△330	20.0	16.8	3.2	142	159	△17	89 %

注) 平年値は前7か年のうち、平成18年(最豊年)及び平成19年(最凶年)を除いた5か年平均値。