

定期作況報告

(平成 21年 6月 20日現在)
北海道立上川農業試験場天北支場

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 13.8 (対平年比 -0.6) と平年よりやや低かったため、平均気温は 9.7 (-0.6) と平年よりやや低かった。降水量は 38.5mm(121%)と平年よりやや多く、日照時間は 48.2時間 (89%) と平年並であった。畑地温は 9.3 (+0.5) と平年よりやや高かった。

6月上旬：平均最高気温が 13.2 (-3.5) と平年より低かったため、平均気温は 10.1 (-2.2) と平年より低かった。降水量は 5.5mm(21%)と平年より少なく、日照時間は 26.6時間 (51%) と平年より短かった。畑地温は 8.6 (-1.5) と平年より低かった。

6月中旬：平均最高気温が 12.2 (-5.8)、平均最低気温が 7.7 (-2.1) といずれも平年より低かったため、平均気温は 9.7 (-4.1) と平年より低かった。降水量は 71.5mm(458%)と平年より多く、日照時間は 17.7時間 (34%) と平年より短かった。畑地温は 9.4 (-2.8) 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 9.8 (-2.3) と平年より低かった。降水量の3旬の合計は 115.5mm(158%) と平年より多かった。日照時間の3旬合計は 92.5時間 (58%) と平年より短かった。畑地温は 9.1 (-1.2) 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、平均気温、降水量、日照時間、畑地温ともに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 ()	9.7	10.3	0.6	10.1	12.3	2.2	9.7	13.8	4.1	9.8	12.1	2.3
平均最高気温 ()	13.8	14.4	0.6	13.2	16.7	3.5	12.2	18.0	5.8	13.1	16.3	3.2
平均最低気温 ()	6.1	6.1	0.0	7.8	7.9	0.1	7.7	9.8	2.1	7.2	7.9	0.7
降水量 (mm)	38.5	31.9	6.6	5.5	25.6	20.1	71.5	15.6	55.9	115.5	73.1	42.4
降水日数 (日)	4	4	0	2	3	1	8	3	5	14	10	4
日照時間 (hrs)	48.2	54.4	6.2	26.6	52.3	25.7	17.7	52.5	34.8	92.5	159.2	66.7
平均畑地温 (10cm,)	9.3	8.8	0.5	8.6	10.1	1.5	9.4	12.2	2.8	9.1	10.3	1.2
最多風向	E			E			E					
平均風速 (m/s)	2.8			3.0			3.6					

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。

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	572	157	322	476
平年	592	144	318	492
比較	20	13	4	16

作 況

1. 採草型 チモシー (1 番草)

作況：平年並

事由：出穂始は平年より 3日遅く、草丈は平年より 6cm高かった。5月下旬から 6月中旬にかけて気温が低く推移し、かつ 6月上中旬の日照時間が少なかったため、生育はやや遅れているが、草丈がやや高く、収量には影響はないと考えられた。

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	6.17	3	97	91	6

注) 平年値は前 7か年のうち、平成 14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 (2 番草)

作況：平年並

事由：草丈は平年より 7cm高く、乾物収量の平年比は 100%であった。生育期間中は低温、寡照傾向にあったが、降水量は 3旬平均でやや多かったことから、生育には問題はなく、前番草で見られた冬損の影響はほぼ解消したと考えられた。

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
62	55	7

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
2,113	1,760	353	16.2	19.7	3.5	342	342	0	100%

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。