

定期作況報告

(平成 19 年 7 月 20 日現在)
北海道立上川農業試験場天北支場

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 16.9 (-1.3) と平年よりやや低かったため、平均気温は 13.9 (-0.6) と平年よりやや低かった。降水量は 31mm (115%) と平年並であった。日照時間は 20.9 時間 (45%) と平年よりも少なかった。畑地温は 12.3 (-1.2) と平年よりやや低かった。

7 月上旬：平均最高気温が 20.0 (+2.0) と平年より高かったため、平均気温は 15.2 (+0.7) と平年よりやや高かった。降水量は 1mm (3%) と平年より少なかった。日照時間は 74.6 時間 (187%) と平年より多かった。畑地温は 13.0 (-1.4) と平年よりやや低かった。

7 月中旬：平均最低気温が 10.7 (-2.6) と平年より低かったため、平均気温は 14.5 (-1.9) と平年より低かった。降水量は 6mm (17%) と平年より少なかった。日照時間は 46.0 時間 (119%) と平年並であった。畑地温は 13.2 (-2.1) 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 14.5 (-0.6) と平年よりやや低かった。降水量の 3 旬の合計は 38mm (40%) と平年より少なかった。日照時間の 3 旬の合計は 141.5 時間 (113%) と平年並であった。畑地温は 3 旬を通して平年より低いかやや低かったため、3 旬の平均は 12.8 (-1.6) と平年より低かった。

4 月からの主気象要素の積算値は、平均気温、日照時間、畑地温はともに平年並に、降水量はやや少なめに推移している。

a . 気象表

項目	6月下旬			7月上旬			7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 ()	13.9	14.5	0.6	15.2	14.5	0.7	14.5	16.4	1.9	14.5	15.1	0.6
平均最高気温 ()	16.9	18.2	1.3	20.0	18.0	2.0	18.9	19.6	0.7	18.6	18.6	0.0
平均最低気温 ()	11.2	10.8	0.4	11.2	11.5	0.3	10.7	13.3	2.6	11.0	11.9	0.9
降水量 (mm)	31	27	4	1	32	31	6	35	29	38	94	56
降水日数 (日)	7	4	3	1	4	3	1	4	3	9	12	3
日照時間 (hrs)	20.9	46.4	25.5	74.6	39.8	34.8	46.0	38.5	7.5	141.5	124.7	16.8
平均畑地温 (10cm,)	12.3	13.5	1.2	13.0	14.4	1.4	13.2	15.3	2.1	12.8	14.4	1.6
最多風向	ENE			ENE			ENE					
平均風速 (m/s)	1.6			1.5			1.4					

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 ~ 7 月 20 日)

	平均気温 ()	降水量 (mm)	日照時間 (hrs)	畑地温 ()
本年	1,004	187	460	818
平年	1,042	240	439	946
比較	38	53	21	129

作 況

1. 牧 草

1) 採草型 チモシー (1 番草、2 番草)

作況：1 番草 やや不良

2 番草 やや不良

事由：1 番草 出穂始が6月19日と平年より4日遅く、収穫期は6月25日と平年より5日遅かった。草丈は平年と比べ10cm高かったが、乾物収量は平年比が87と平年をやや下回った。したがって1番草の作況はやや不良と判断された。

2 番草 7月20日における草丈は平年と比べやや低かった。これは1番草刈取後7月上・中旬の降水量が少なかったことが一因と推察された。したがって、2番草の目下の作況はやや不良と判断された。

調査項目 (1 番草)

出穂始 (6月の日)			収穫期 (6月の日)			草丈 (cm)		
本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
19	15	4	25	20	5	105	95	10

注 平年値は前4年の平均値

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	指数
3495	3557	62	18.0	20.6	2.6	629	724	95	87

注 平年値は前4年の平均値

調査項目 (2 番草)

草丈 (cm)		
本年	平年	比較
27	33	6

注 平年値は前4年の平均値

2) 放牧型 ペレニアルライグラス (3 番草)

作況： 良

事由：7月20日における草丈は平年よりやや高く、乾物収量は平年比が135と平年を上回った。したがって、3番草の作況は良と判断された。

調査項目

草丈 (cm)		
本年	平年	比較
32	29	3

注 平年値は前4年の平均値

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	指数
719	597	122	21.3	19.3	2.0	153	113	40	135

注 平年値は前4年の平均値