

定期作況報告

(平成 18 年 10 月 20 日現在)
北海道立上川農業試験場天北支場

I 気象概況

9 月下旬から 10 月中旬までの気象は以下のように推移した。

9 月下旬：平均気温は 13.5℃ (+0.1℃) と平年並であった。降水量は 23mm (59%) と平年より少なかった。日照時間は 58.9 時間 (106%) と平年並であった。畑地温は 13.7℃ (-0.2℃) と平年並であった。

10 月上旬：平均気温は 13.3℃ (+2.1℃) と平年より高かった。降水量は 48mm (96%) と平年並であった。日照時間は 56.4 時間 (132%) と平年よりやや多かった。畑地温は 13.3℃ (+1.1℃) と平年よりやや多かった。

10 月中旬：平均気温は 8.3℃ (-1.4℃) と平年よりやや低かった。降水量は 62mm (207%) と平年より多かった。日照時間は 40.8 時間 (96%) と平年並であった。畑地温は 13.0℃ (+2.5℃) と平年よりも高かった。

以上、この期間を要約すると、平均気温の 3 旬の平均が 11.7℃ (+0.3℃) と平年並であった。降水量は 3 旬の合計は 133mm (112%) と平年並であった。日照時間の 3 旬の合計は 156.1 時間 (111%) と平年並であった。畑地温は 3 旬の平均が 13.3℃ (+1.1℃) と平年よりやや高かった。

4 月からの主気象要素の積算値は、平均気温、降水量、日照時間および畑地温はいずれも平年並に推移している。

a. 気象表

項目	9月下旬			10月上旬			10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 (°C)	13.5	13.4	0.1	13.3	11.2	2.1	8.3	9.7	△ 1.4	11.7	11.4	0.3
平均最高気温 (°C)	18.3	17.9	0.4	17.3	15.5	1.8	13.0	14.0	△ 1.0	16.2	15.8	0.4
平均最低気温 (°C)	9.0	9.0	0.0	9.3	7.1	2.2	2.8	5.6	△ 2.8	7.0	7.2	△ 0.2
降水量 (mm)	23	39	△ 16	48	50	△ 2	62	30	32	133	119	14
降水日数 (日)	5	4	1	4	5	△ 1	8	5	3	17	14	3
日照時間 (hrs)	58.9	55.7	3.2	56.4	42.8	13.6	40.8	42.3	△ 1.5	156.1	140.8	15.3
平均畑地温 (10cm, °C)	13.7	13.9	△ 0.2	13.3	12.2	1.1	13.0	10.5	2.5	13.3	12.2	1.1
最多風向	1.9			2.5			2.0					
平均風速 (m/s)	SSW			SSW			SSW					

注 1) 平均畑地温は天北支場のデータ、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～10 月 20 日)

	平均気温 (°C)	降水量 (mm)	日照時間 (hrs)	畑地温 (°C)
本年	2,573	631	873	2,328
平年	2,465	683	844	2,380
比較	108	△ 52	29	△ 52

II 作況

1. 牧草

1) 採草型 チモシー (3 番草)

作況：不良

事由：3 番草の収穫期は 10 月 13 日で平年より 10 日遅かった。刈取期の草丈は 36cm と平年より 8cm 低かった。生草収量および乾物率はともに平年より低く、乾物収量は 125kg/10a（平年対比指数 68）と平年をかなり下回った。

以上のことから、3 番草の作況は不良であった。

10 月 20 日（刈取後）の草丈は 10cm と平年より 4cm 低かった。年間合計の乾物収量は平年より高かった。

調査項目

収穫期（月/日）			収穫期の草丈（cm）			10 月 20 日の草丈（cm）		
本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
10/13	10/3	10	36	44	△ 8	10	14	△ 4

注 平年値は前 4 か年の平均値

生草収量（kg/10a）			乾物率（%）			乾物収量（kg/10a）				通算乾物収量（kg/10a）			
本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	指数	本年	平年	比較	指数
664	812	△148	18.8	22.4	△3.6	125	183	△58	68	1314	1144	170	115

注 平年値は前 4 か年の平均値

2) 放牧型 ペレニアルライグラス (6 番草)

作況：良

事由：10 月 20 日の草丈は 36cm と平年より 6cm 高かった。乾物率は低かったが、生草収量が多く、乾物収量は 117kg/10a（平年対比指数 131）と平年をかなり上回った。

以上のことから、6 番草の作況は良であった。

調査項目

草丈（cm）		
本年	平年	比較
36	30	6

注 平年値は前 4 か年の平均値

生草収量 (kg/10a)			乾物率 (%)			乾物収量 (kg/10a)				通算乾物収量 (kg/10a)			
本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	指数	本年	平年	比較	指数
799	495	306	14.7	18.5	△3.8	117	89	28	131	1138	911	227	125

注 平年値は前4か年の平均値