

定期作況報告

(平成 20 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 12.8 (-5.2)、平均最低気温が 6.3 (-4.5)とそれぞれ平年より低かったため、平均気温は 9.7 (-4.6)と平年より低かった。降水量は 11.5mm (40%)と平年より少なかった。日照時間は 39.1 時間 (83%)と平年並だった。畑地温は 10.5 (-2.7)と平年より低かった。

7 月上旬：平均最高気温が 25.8 (+7.8)、平均最低気温が 16.5 (+5.2)とそれぞれ平年より高かったため、平均気温は 20.9 (+6.4)と平年より高かった。降水量は 78.5mm (294%)と平年より多かった。日照時間は 36.2 時間 (79%)と平年よりやや短かった。畑地温は 14.8 (+0.7)と平年よりやや高かった。

7 月中旬：平均最高気温が 17.2 (-2.2)と平年より低かったため、平均気温は 15.5 (-0.6)と平年よりやや低かった。降水量は 62.5mm (182%)と平年より多かった。日照時間は 5.2 時間 (13%)と平年より短かった。畑地温は 15.7 (+0.8)と平年よりやや高かった。

以上、この期間を要約すると、平均気温の 3 旬の平均は 15.4 (0.4)と平年並だった。降水量の 3 旬の合計は 152.5mm (170%)と平年より多かった。日照時間の 3 旬合計は 80.5 時間 (61%)と平年よりやや短かった。畑地温の 3 旬平均は 13.7 (-0.4)と平年並だった。

4 月からの主気象要素の積算値は、平均気温、畑地温はともに平年並に、降水量は平年よりやや多く、日照時間は平年よりやや短く推移している。

a . 気象表

項目 \ 月旬	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 ()	9.7	14.3	4.6	20.9	14.5	6.4	15.5	16.1	0.6	15.4	15.0	0.4
平均最高気温 ()	12.8	18.0	5.2	25.8	18.0	7.8	17.2	19.4	2.2	18.6	18.5	0.1
平均最低気温 ()	6.3	10.8	4.5	16.5	11.3	5.2	14.4	12.9	1.5	12.4	11.7	0.7
降水量 (mm)	11.5	28.7	17	78.5	26.7	52	62.5	34.4	28	152.5	89.8	62.7
降水日数 (日)	4	4	0	3	3	0	8	4	4	15	11	4
日照時間 (hrs)	39.1	46.9	7.8	36.2	45.6	9.4	5.2	40.5	35.3	80.5	133.0	52.5
平均畑地温 (10cm,)	10.5	13.2	2.7	14.8	14.1	0.7	15.7	14.9	0.8	13.7	14.1	0.4
最多風向	E			SSW			ENE					
平均風速 (m/s)	1.8			1.4			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	1,045	279	346	887
平年	1,046	232	455	929
比較	1	47	109	42

作 況

1．採草型 チモシー（2番草）

作況：やや良

事由：

6月下旬以降の3旬の平均気温は平年並であったが、降水量が平年より多く、生育は概ね順調であった。2番草の草丈は平年より27cm高かった。

以上より、目下の作況はやや良である。

調査項目：

草 丈 (cm)		
本年	平年	比較
58	31	27

2．放牧型 ペレニアルライグラス（3番草）

作況：良

事由：

6月下旬以降の3旬の平均気温が平年並であったが、降水量が平年より多く、生育は順調であった。3番草の草丈は平年より16cm高く、乾物収量の平年比は135%と多収であった。

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
45	29	16

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
919	597	322	16.5	19.3	2.8	152	113	39	135 %

注) 平年値は前6か年のうち、平成19年(最凶年)を除いた5か年平均値。