

定期作況報告

(平成 18 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：平均気温は 10.2 (-0.4) と平年並であった。降水量は 63mm (273%) と平年より多かった。日照時間は 49.3 時間 (88%) と平年並であった。畑地温は 8.9 (-0.5) と平年よりやや低かった。

6 月上旬：平均最高気温が 11.3 (-4.6)、平均最低気温が 5.4 (-1.9) とそれぞれ平年より低かったため、平均気温は 8.0 (-3.7) と平年より低かった。降水量は 10mm (34%) と平年より少なかった。日照時間は 19.4 時間 (36%) と平年並であった。畑地温は 8.6 (-2.0) と平年より低かった。

6 月中旬：平均最高気温が 15.1 (-2.2)、平均最低気温が 7.7 (-2.0) とそれぞれ平年より低かったため、平均気温は 11.1 (-2.3) と平年より低かった。降水量は 5mm (23%) と平年より少なかった。日照時間は 34.5 時間 (76%) と平年よりやや少なかった。畑地温は 10.2 (-2.5) 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 (-2.1) と平年より低かった。降水量は 3 旬の合計は 78mm (105%) と平年並だった。日照時間は 6 月上旬・中旬が少ないかやや少なかったため、3 旬の合計は 103.2 時間 (67%) と平年よりやや少なかった。畑地温は 3 旬とも平年より低いかやや低かったため、3 旬の平均は 9.2 (-1.7) 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、降水量、日照時間はともに平年並に推移し、畑地温は平年より低く推移している。

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 ()	10.2	10.6	0.4	8.0	11.7	3.7	11.1	13.4	2.3	9.8	11.9	2.1
平均最高気温 ()	14.5	14.7	0.2	11.3	15.9	4.6	15.1	17.3	2.2	13.7	15.9	2.2
平均最低気温 ()	5.4	6.4	1.0	5.4	7.3	1.9	7.7	9.7	2.0	6.1	7.8	1.7
降水量 (mm)	63	23	40	10	29	19	5	22	17	78	74	4
降水日数 (日)	7	4	3	5	4	1	3	3	0	15	11	4
日照時間 (hrs)	49.3	56.2	6.9	19.4	53.4	34.0	34.5	45.5	11.0	103.2	155.1	51.9
平均畑地温 (10cm,)	8.9	9.4	0.5	8.6	10.6	2.0	10.2	12.7	2.5	9.2	10.9	1.7
最多風向	SSW			ENE			ENE					
平均風速 (m/s)	2.2			1.6			1.3					

注 1) 平均畑地温は天北農試のデータ、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農試作成。

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	540	162	297	412
平年	581	147	313	523
比較	40	15	16	112

作 況

1. 牧草

1) 採草型 チモシー (1 番草)

作況：やや良

事由：平年と比べ出穂が遅れ、6 月 20 日現在、出穂始に達していない。しかし草丈はやや高かった。

したがって、現在の作況はやや良である。

調査項目：

出穂始 (月・日)			草丈 (cm)		
本年	平年	比較	本年	平年	比較
未到達	6.13	-	95	88	7

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 (2 番草)

作況：良

事由：平年と比べ草丈は高かった。また、生草収量は多く、乾物率は低かったが、乾物収量は平年より多かった。

したがって、現在の作況は良である。

調査項目：

草丈 (cm)		
本年	平年	比較
68	53	15

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)		
本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
2744	1639	1105	17.1	20.2	3.1	470	327	143

注) 平年値は前 4 か年の平均値