

定期作況報告

(平成 28 年 7 月 20 日現在)
上川農業試験場天北支場

I 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：最高気温が 18.4℃（対平年比-0.2℃）、最低気温は 10.4℃（-0.3℃）といずれも平年並であったため、平均気温は 14.2℃（-0.2℃）と平年並であった。降水量は 17.0mm（81%）と平年並であった。日照時間は 81.3 時間（150%）と平年より長かった。

7 月上旬：最高気温が 19.6℃（対平年比-1.5℃）、最低気温が 12.3℃（-1.5℃）といずれも平年より低かったため、平均気温は 15.6℃（-1.5℃）と平年より低かった。降水量は 68.0mm（259%）と平年より多かった。日照時間は 54.5 時間（123%）と平年よりやや長かった。

7 月中旬：最高気温が 17.9℃（対平年比-2.4℃）と平年より低く、最低気温は 12.6℃（-1.2℃）とやや低く、平均気温は 14.6℃（-2.1℃）と低かった。降水量は 6.0mm（14%）と平年より少なかった。日照時間は 39.7 時間（106%）と平年並であった。

平均気温の 3 旬の平均は 14.8℃（-1.3℃）と平年よりやや低かった。降水量の 3 旬の合計は 91.0mm（101%）と平年並であった。日照時間の 3 旬の合計は 175.5 時間（129%）と平年よりやや長かった。

気象表

月 旬	平均気温 (℃)			最高気温 (℃)			最低気温 (℃)			畑地温(10cm、℃)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
6 月 下	14.2	14.4	△0.2	18.4	18.6	△0.2	10.4	10.7	△0.3	12.6	12.4	0.5
7 月 上 中	15.6	17.1	△1.5	19.6	21.1	△1.5	12.3	13.8	△1.5	14.7	14.6	0.1
	14.6	16.7	△2.1	17.9	20.3	△2.4	12.6	13.8	△1.2	15.1	15.3	△0.2
3 旬平均 または合計	14.8	16.1	△1.3	18.6	20.0	△1.4	11.8	12.7	△0.9	14.1	14.1	0.0

月 旬	降水量 (mm)			降水日数 (日)			日照時間(h)			平均風速 (m/s)
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	
6 月 下	17.0	21.1	△4.1	2	4	△2	81.3	54.4	26.9	3.7
7 月 上 中	68.0	26.3	41.7	5	4	1	54.5	44.4	10.1	2.6
	6.0	42.5	△36.5	2	4	△2	39.7	37.3	2.4	2.8
3 旬平均ま たは合計	91.0	89.9	2.1	9	12	△3	175.5	136.1	39.4	3.0

- 注 1) 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 年間の平均値。
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。

Ⅱ 作 況

1. 採草型 チモシー

(1 番草) 作況：良

事由：刈り取りは出穂期である 6 月 21 日に行った。5 月下旬までの少雨および 6 月の低温傾向により低生草収量は平年より少なかったが、乾物率が平年より 3 ポイント高かったことから、乾物収量は平年より 9% 多かった。1 番草の作況は良といえる。

収穫期(月・日)			収穫時草丈(cm)		
本年	平年	比較	本年	平年	比較
6.21	6.23	△ 2	96	103	△ 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
3067	3282	△ 215	20.7	17.7	3.0	636	583	53	109

注) 平年値は前 7 カ年のうち、最豊年(平成 24 年)および最凶年(平成 27 年)を除いた 5 カ年の平均値である。

(2 番草) 作況：平年並

事由：7 月 20 日現在の草丈は平年並であった。目下の作況は平年並と判断される。

草丈(cm)		
本年	平年	比較
36	37	△ 1

注) 平年値は前 7 カ年のうち、最豊年(平成 24 年)および最凶年(平成 27 年)を除いた 5 カ年の平均値である。

2. 放牧型 ペレニアルライグラス（3 番草）

作況：不良

事由：刈り取り時の草丈は平年より 10cm 低かった。生草収量は平年よりかなり少なく、乾物収量は平年比 62% となった。これらは 7 月上旬以降の低温および 7 月中旬の少雨の影響を受けたものと考えられる。以上より、本番草の作況は不良である。

草丈および収量は 7 月 20 日に調査：

草丈(cm)		
本年	平年	比較
27	37	△ 10

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
469	869	△ 400	19.3	17.1	2.2	91	146	△ 55	62

注) 平年値は前 7 カ年のうち、最豊年（平成 21 年）および最凶年（平成 25 年）を除いた 5 カ年の平均値である。