

定期作況報告

(平成 28 年 8 月 20 日現在)
上川農業試験場天北支場

I 気象概況

7 月下旬から 8 月中旬までの気象は以下のように推移した。

7 月下旬：最高気温が 23.7℃（対平年比 1.1℃）、最低気温は 16.5℃（1.1℃）といずれも平年よりやや高かったため、平均気温は 19.8℃（1.1℃）と平年よりやや高かった。降水量は 67.0mm（219%）と平年より多かった。日照時間は 66.9 時間（135%）と平年よりやや長かった。

8 月上旬：最高気温が 25.7℃（対平年比 1.4℃）と平年よりやや高く、最低気温が 17.8℃（0.1℃）と平年並で、平均気温は 21.6℃（0.9℃）と平年よりやや高かった。降水量は 7.5mm（29%）と平年より少なかった。日照時間は 74.3 時間（160%）と平年より長かった。

8 月中旬：最高気温が 25.6℃（対平年比 1.8℃）、最低気温は 18.8℃（1.6℃）といずれも平年より高く、平均気温は 21.7℃（1.4℃）とやや高かった。降水量は 87.0mm（231%）と平年より多かった。日照時間は 50.3 時間（134%）と平年よりやや長かった。

平均気温の 3 旬の平均は 21.0℃（1.1℃）と平年よりやや高かった。降水量の 3 旬の合計は 161.5mm（172%）と平年より多かった。日照時間の 3 旬の合計は 191.5 時間（143%）と平年より長かった。

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
7 月 下	19.8	18.7	1.1	23.7	22.6	1.1	16.5	15.4	1.1	18.5	16.8	1.7
8 月	21.6	20.7	0.9	25.7	24.3	1.4	17.8	17.7	0.1	20.6	18.9	1.7
	21.7	20.3	1.4	25.6	23.8	1.8	18.8	17.2	1.6	20.1	19.0	1.1
3 旬平均 または合計	21.0	19.9	1.1	25.0	23.6	1.4	17.7	16.7	1.0	19.7	18.2	1.5

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	
7 月 下	67.0	30.7	36.3	3	4	△1	66.9	49.4	17.5	1.9
8 月	7.5	25.6	△18.1	3	3	0	74.3	46.6	27.7	2.2
	87.0	37.7	49.3	5	5	0	50.3	37.6	12.7	1.8
3 旬平均 または合計	161.5	93.9	67.6	11	12	△1	191.5	133.6	57.9	2.0

- 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 か年の平均値。
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（2 番草）

作況：平年並

事由： 2 番草は 1 番草収穫から 48 日後の 8 月 8 日に刈り取った。生草収量は平年より少なかったが、乾物収量は平年並であった。以上より、2 番草の作況は平年並といえる。

収穫期(月・日)			収穫時草丈(cm)		
本年	平年	比較	本年	平年	比較
8. 8	8.15	△ 7	55	54	1

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
739	823	△ 84	25.0	25.5	△ 0.5	185	186	△ 1	99

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 番草の収量および乾物率の平年値は、2 番草生育期間中に著しい干ばつに見舞われた平成 25 年の影響を受けて攪乱されている（平成 25 年には生草収量が平年比 26%だった一方、枯死した茎葉が混入したため乾物率が 40.9%となり、乾物収量は平年比 53%にとどまった）。

2. 放牧型 ペレニアルライグラス（4 番草）

作況：不良

事由： 刈り取り時の草丈は平年より 2cm 低い程度であった。生草収量は平年よりかなり少なく、乾物収量は平年比 83%となった。これらは 8 月上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 8 月 19 日に調査：

草丈(cm)		
本年	平年	比較
31	33	△ 2

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
545	769	△ 224	21.5	18.6	2.9	117	141	△ 24	83

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。