

定期作況報告

(平成 29 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+0.9℃)は平年よりやや高く、最低気温は15.5℃(-0.2℃)、平均気温は19.3℃(+0.3℃)と平年並であった。降水量は20.0mm(54%)と平年より少なかった。日照時間は70.1時間(141%)と平年より長かった。

8月上旬:最高気温が20.6℃(対平年比-3.8℃)、最低気温が15.8℃(-1.7℃)、平均気温は17.8℃(-2.9℃)と平年より低かった。降水量は2.0mm(9%)と平年より少なかった。日照時間は36.9時間(73%)と平年よりやや短かった。

8月中旬:最高気温が18.8℃(対平年比-5.1℃)、最低気温が14.1℃(-3.0℃)、平均気温は16.2℃(-4.1℃)と平年より低かった。降水量は39.5mm(93%)と平年並であった。日照時間は39.6時間(103%)と平年並であった。

平均気温の3旬の平均は17.8℃(-2.2℃)と平年より低かった。降水量の3旬の合計は61.5mm(61%)と平年よりやや少なかった。日照時間の3旬の合計は146.6時間(106%)と平年並であった。

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	19.3	19.0	0.3	23.7	22.8	0.9	15.5	15.7	△0.2	18.6	17.0	1.6
8月 上	17.8	20.7	△2.9	20.6	24.4	△3.8	15.8	17.5	△1.7	17.9	19.1	△2.2
	16.2	20.3	△4.1	18.8	23.9	△5.1	14.1	17.1	△3.0	16.3	19.1	△2.8
3旬平均	17.8	20.0	△2.2	21.0	23.7	△2.7	15.1	16.8	△1.7	17.6	18.4	△0.8

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	20.0	37.1	△17.1	1	4	△3	70.1	49.8	20.3	2.3
8月 上	2.0	22.0	△20.0	1	3	△2	36.9	50.2	△13.3	3.5
	39.5	42.5	△3.0	4	5	△1	39.6	38.5	1.1	2.8
3旬合計または平均	61.5	101.5	△40.0	6	12	△6	146.6	138.5	8.1	2.9

- 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) △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：良

事由： 2番草は1番草収穫から51日後の8月10日に刈り取った。

出穂茎が多くみられたため草丈は平年より大幅に高かった。生草収量は平年より多く、乾物収量は平年比137%と多収であった。1番草生育期間中に高温乾燥傾向だったため養分蓄積が十分あったと推定されることや、6月下旬以降の適時の降雨により再生が良好であったためと考えられる。

以上より、2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
8.10	8.14	△7	108	52	56

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
1150	759	391	21.6	26.7	△5.1	249	182	67	137

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。