

定期作況報告

(平成 29 年 10 月 20 日現在)
上川農業試験場天北支場

I 気象概況

9 月下旬から 10 月中旬までの気象は以下のように推移した。

9 月下旬:最高気温が 19.5℃(対平年比 0.5℃)と平年よりやや高く、最低気温は 9.0℃(-0.7℃)と平年よりやや低く、平均気温は 13.9℃(-0.3℃)と平年並であった。降水量は 20.5mm(65%)と平年よりやや少なかった。日照時間は 65.8 時間(112%)と平年並であった。

10 月上旬:最高気温が 15.8℃(対平年比-0.7℃)と平年よりやや低く、最低気温が 7.0℃(-0.4℃)と平年並、平均気温は 11.5℃(-1.0℃)と平年よりやや低かった。降水量は 26.5mm(145%)と平年より多かった。日照時間は 50.3 時間(105%)と平年並であった。

10 月中旬:最高気温が 9.9℃(対平年比-4.2℃)、最低気温が 2.5℃(-3.2℃)、平均気温は 5.9℃(-3.6℃)と平年より低かった。降水量は 23.5mm(80%)と平年並であった。日照時間は 39.8 時間(91%)と平年並であった。

平均気温の 3 旬の平均は 10.4℃(-1.7℃)と平年より低かった。降水量の 3 旬の合計は 70.5mm(89%)と平年並であった。日照時間の 3 旬の合計は 155.9 時間(104%)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
9 月	下	13.9	14.2	△0.3	19.5	19.0	0.5	9.0	9.7	△0.7	14.5	14.3	0.2
10 月	上	11.5	12.5	△1.0	15.8	16.5	△0.7	7.0	7.4	△0.4	12.0	12.2	△0.2
	中	5.9	9.5	△3.6	9.9	14.1	△4.2	2.5	5.7	△3.2	8.7	10.3	△1.9
3 旬平均		10.4	12.1	△1.7	15.1	16.5	△1.4	6.2	7.6	△1.4	11.7	12.2	△0.5

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	
9 月	下	20.5	31.3	△5.8	4	5	△1	65.8	58.8	7.0	2.6
10 月	上	26.5	18.3	8.2	4	4	0	50.3	48.0	2.3	2.8
	中	23.5	29.4	△5.9	5	6	△1	39.8	43.5	△3.7	2.6
3 旬合計または 平均		70.5	78.9	△8.4	13	15	△2	155.9	150.3	5.6	2.6

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

採草型 チモシー（３番草）

作況：不良

事由： ３番草は２番草収穫から４９日後の９月２８日に刈り取った。８月中旬以降、低温傾向に推移したため、収穫時の草丈は平年より低く、生草収量、乾物収量ともに平年より少なかった。以上より、３番草の作況は不良といえる。

収穫期(月．日)			収穫時草丈(cm)		
本年	平年	比較	本年	平年	比較
9.28	10.6	△ 8	36	47	△ 11

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
761	798	△ 37	18.3	23.4	△ 5.1	139	185	△ 46	75

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。