

定期作況報告

(平成 27 年 9 月 20 日現在)
上川農業試験場天北支場

I 気象概況

8 月下旬から 9 月中旬までの気象は以下のように推移した。

8 月下旬:平均最高気温が 19.4℃(対平年比-4.0℃)、平均最低気温は 11.7℃(-4.3℃)といずれも平年より低かったため、平均気温は 15.5℃(-4.1℃)と平年より低かった。降水量は 0.5mm(1%)と平年より少なかった。日照時間は 55.0 時間(94%)と平年並であった。

9 月上旬:平均最高気温が 21.4℃(対平年比-1.3℃)と平年よりやや低く、平均最低気温は 12.1℃(-3.0℃)と低かったため、平均気温は 16.7℃(-2.0℃)と平年より低かった。降水量は 60.5mm(207%)と平年より多かった。日照時間は 64.8 時間(130%)と平年よりやや長かった。

9 月中旬:平均最高気温が 19.5℃(対平年比-2.1℃)と平年より低く、平均最低気温は 12.2℃(-1.0℃)と平年よりやや低かったため、平均気温は 15.5℃(-1.7℃)と平年より低かった。降水量は 11.5mm(30%)と平年より少なかった。日照時間は 35.5 時間(69%)と平年よりやや短かった。

以上、この期間を要約すると平均気温の 3 旬の平均は 15.9℃(-2.6℃)と平年より低かった。降水量の 3 旬の合計は 72.5mm(69%)と平年よりやや少なかった。日照時間の 3 旬の合計は 155.3 時間(97%)と平年並であった。

4 月下旬から 9 月中旬の主気象要素の積算値は、平均気温は平年並み、降水量は平年よりやや少なく、日照時間は平年並に推移している。

a. 季節表

月 旬	平均気温 (℃)			平均最高気温(℃)			平均最低気温(℃)			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
8 月 下	15.5	19.6	△4.1	19.4	23.4	△4.0	11.7	16.0	△4.3	16.3	18.4	△2.1
上	16.7	18.7	△2.0	21.4	22.7	△1.3	12.1	15.1	△3.0	16.8	17.2	△0.4
9 月 中	15.5	17.2	△1.7	19.5	21.6	△2.1	12.2	13.2	△1.0	15.5	16.3	△0.8
3 旬平均または合計	15.9	18.5	△2.6	20.1	22.6	△2.5	12.0	14.8	△2.8	16.2	17.3	△1.1

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	
8 月 下	0.5	37.5	△37.0	0	5	△5	55.0	58.8	△3.8	2.6
上	60.5	29.2	31.3	3	5	△2	64.8	49.9	14.9	2.6
9 月 中	11.5	38.5	△27.0	3	5	△2	35.5	51.8	△16.3	2.8
3 旬平均または合計	72.5	105.2	△32.7	6	11	△5	155.3	160.5	△5.2	2.7

注 1) 平均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 か年の平均より上川農試天北支場作成。

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. 主要気象要素積算値(4 月 21 日～9 月 20 日)

	平均気温 (℃)	降水量 (mm)	日照時間 (h)
本年	2158	319	669
平年	2206	429	747
比較	△48	△110	△78

Ⅱ 作 況

1. 採草型 チモシー（3番草）

作況：やや不良

事由：前番草刈取り後は気温が低く推移し、8月下旬及び9月中旬の降水量が少なかったことから、刈取後の再生がやや遅れており、草丈は6cm低かった。

以上より、目下の作況はやや不良である。

調査項目：

草丈（9月20日・cm）		
本年	平年	比較
39	45	△ 6

注）平年値は前7か年のうち、平成20年（最豊年）及び平成25年（最凶年）を除いた5か年平均値。

2. 放牧型 ペレニアルライグラス（5番草）

作況：不良

事由：生育期間全般の低温及び8月下旬と9月中旬の降水不足により、生育が抑制され、草丈は低く、乾物収量の平年比は50%にとどまった。乾物率は2.7%高いが、これは降水不足による影響と見られる。

以上より、目下の作況は不良である。

調査項目：

草 丈（cm）		
本年	平年	比較
27	33	△ 6

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
387	920	△533	18.8	16.1	2.7	73	145	△72	50 %

注）平年値は前7か年のうち、平成20年（最豊年）及び平成25年（最凶年）を除いた5か年平均値。