定期作況報告

(令和元年 6 月 20 日現在) 酪農試験場天北支場

I 気象概況

5月下旬から6月中旬までの気象は以下のように推移した。

5月下旬:最高気温が22.1 $^{\circ}$ (対平年比7.6 $^{\circ}$)、最低気温は10.6 $^{\circ}$ (5.2 $^{\circ}$)、平均気温は16.8 $^{\circ}$ (6.9 $^{\circ}$)と平年より高かった。降水量は3.5 $^{\circ}$ m(13%)と平年より少なかった。日照時間は84.5時間(120%)と平年よりやや長かった。

6 月上旬:最高気温が 16.8 $^{\circ}$ (対平年比 1.1 $^{\circ}$) と平年よりやや高く、最低気温は 10.9 $^{\circ}$ $^{\circ}$ (3.8 $^{\circ}$)、平均気温は 13.3 $^{\circ}$ (2.0 $^{\circ}$) と高かった。降水量は 3.5 mm (15%) と平年より少なかった。日照時間は 45.1 時間 (81%) と平年並であった。

6月中旬:最高気温が 17.0 \mathbb{C} (対平年比 0.5 \mathbb{C})、最低気温は 9.8 \mathbb{C} (1.3 \mathbb{C})、平均気温は 13.0 \mathbb{C} (0.6 \mathbb{C}) と平年よりやや高かった。降水量は 24.5 mm (112%) と平年並であった。日照時間は 38.8 時間 (74%) と平年よりやや短かった。

平均気温の 3 旬の平均は 14.4 \mathbb{C} (3.2 \mathbb{C}) と平年より高かった。降水量の 3 旬の合計は 31.5 mm (44%) と平年より少なかった。日照時間の 3 旬の合計は 168.4 時間 (94%) と平年並であった。

気象表

<u> </u>										
月	旬	平均気温 (℃)			最高気温(℃)			最低気温(℃)		
Д		本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
5 月	下	16.8	9.9	6.9	22. 1	14. 5	7.6	10.6	5.4	5.2
6月	上	13. 3	11.3	2.0	16.8	15.7	1. 1	10.9	7. 1	3.8
	中	13.0	12.4	0.6	17.0	16.5	0.5	9.8	8.5	1.3
3 旬平均		14. 4	11.2	3. 2	18. 6	15.6	3.0	10. 4	7. 0	3. 4

月	旬	降水量 (mm)			降水日数(日)			日照時間(h)		
Д		本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
5月	下	3. 5	26.9	△23.4	1	3	$\triangle 2$	84. 5	70.3	14. 2
6月	上	3.5	23.0	△19.5	1	3	$\triangle 2$	45. 1	55.8	△10.7
	中	24. 5	21.8	2.7	5	4	1	38.8	52. 3	△13.5
3旬合計または 平均		31. 5	71. 7	△40.2	7	10	△3	168. 4	178. 4	△10.0

- 注1) 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(1番草)

事由: 出穂始は、5月下旬までの高温少雨の影響により、平年に比べて13日早い6月4日であった。

1番草を収穫した6月7日の草丈は83 cmで、1番草としては平年より13 cm低く、6月20日の平年値と比べても10 cm低かった。

作況:不良

1 番草の生草収量は平年より少なく、乾物率はそれまでの少雨の影響により平年に比べ高かったものの、乾物収量は平年比83%の445 kg/10aにとどまった。

以上より、1番草の作況は不良と判断される。

調查項目:

出利	穂始(月/	日)	6月20日草丈(cm)				
本年	本年 平年		本年	平年	比較		
6/4	6/17	△ 13	(19)	93	-		

1番草

	収穫日		収穫時草丈(cm)				
本年	本年 平年		本年	平年	比較		
6月7日	6月21日	△ 14	83	96	△ 13		

生草収量(kg/10a)		乾物率(%)			乾物	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
2215	2990	△ 775	20.1	17.9	2.2	445	534	△ 89	83

注)平年値は前7カ年のうち、最豊年(2012年)および最凶年(2015年)を除いた 5 カ年の平均値である。6月20日現在の草丈は、本年は1番草刈り取りから間も なかったため、参考値とする。