定期作況報告

(令和2年10月20日現在) 酪農試験場天北支場

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:最低気温は 12.7 \mathbb{C} (対平年比、以下同+2.8 \mathbb{C}) と平年より高かったが、最高気温が 17.2 \mathbb{C} (-2.2 \mathbb{C}) と平年より低く、平均気温は 14.7 \mathbb{C} (+0.1 \mathbb{C}) と平年並であった。降水量は 32.5 mm (130%) と平年よりやや多かった。日照時間は 31.5 時間 (52%) と平年よりやや短かった。

10月上旬:最低気温が 8.8℃ (+0.8℃) と平年よりやや高かったが、最高気温は 16.5℃ (-0.2℃)、平均気温は 12.3℃ (±0.0℃) と平年並であった。降水量は 20.0mm (87%)、日照時間は 46.5時間 (94%) といずれも平年並であった。

10 月中旬:最低気温が 4.9 $^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$ と平年よりやや低かったが、最高気温は 14.1 $^{\circ}$ $^$

平均気温の 3 旬の平均は 12.1^{\circ} (-0.1^{\circ}) と平年並であった。降水量の 3 旬の合計は 99.0mm (135%) と平年よりやや多かった。日照時間の 3 旬の合計は 131.2 時間 (85%) 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(℃)		
Л		本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
9月	下	14. 7	14.6	0.1	17. 2	19. 4	△2.2	12. 7	9.9	2.8
10月	上	12.3	12.3	0.0	16. 5	16. 7	△0.2	8.8	8.0	0.8
	中	9.3	9.6	$\triangle 0.3$	14. 1	13.7	0.4	4. 9	5.6	△0.7
3 旬平均		12. 1	12.2	△0.1	15. 9	16.6	△0.7	8.8	7. 9	0.9

月	旬	降水量(mm)			降水日数(目)			日照時間(h)		
	F)	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
9月	下	32.5	25. 1	7.4	3	4	$\triangle 1$	31. 5	60.4	△28.9
10月	上	20.0	23.0	△3.0	3	4	$\triangle 1$	46. 5	49.5	△3.0
	中	46.5	25. 2	21. 3	4	5	$\triangle 1$	53. 2	44. 9	8.3
3旬合計または 平均		99. 0	73. 2	25.8	10	13	△3	131. 2	154. 8	△23. 6

- 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

作況:良

1. 採草型 チモシー(3番草)

事由: 3番草は2番草刈取りから平年より8日早い、47日後の9月23日に刈り取った。 2番草刈取り後、気温は平年並かやや高く、降水量は2番草刈取り直後は少なかったが、その後は平年並かやや高く推移した。そのため、3番草は生育日数は少なかったが、草丈は平年より15cm高く、乾物収量も168%と多かった。 以上より、3番草の作況は良といえる。

表. 3番草

収穫期(月.日)			収種	護時草丈(cm)		生育日数		
本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	
9.23	10.1	△ 8	60	45	15	47	52	△ 5	

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
1057	729	328	25.0	23.0	2.0	269	160	109	168

表. 10月20日

	草丈(cm)		生育日数				
本年	平年	比較	本年	平年	比較		
37	15	22	27	19	8		

注) 平年値は前7カ年のうち、最豊年(平成30(2018)年) および最凶年(平成27(2015)年) を除いた5カ年の平均値である。