

定期作況報告

(令和 7 年 5 月 20 日現在)
酪農試験場天北支場

I 気象概況

令和 6 年 11 月 1 日から令和 7 年 5 月 20 日までの気象は以下のように推移した。

- 11 月**：平均気温は中旬が 3.2℃ (+0.8℃)，下旬が 1.3℃ (+1.6℃) と平年よりやや高く推移した。降水量は上旬が 34.5mm (140%) と平年よりやや多かった。日照時間は中旬が 34.2 時間 (151%) と平年より長かった。
- 12 月**：平均気温は中旬が -7.0℃ (-2.9℃) と平年より低く，下旬も -5.8℃ (-0.7℃) とやや低かった。降水量は上旬が 27.5mm (128%) で平年よりやや多かった。日照時間は上旬が 14.3 時間 (61%)，中旬が 13.9 時間 (62%) と平年よりやや短かった。
- 1 月**：平均気温は中旬が -4.3℃ (+1.9℃)，下旬が -2.4℃ (+4.3℃) と平年より高かった。降水量は上旬が 59.5mm (578%) と平年より多かった。日照時間は上旬が 15.2 時間 (73%) と平年よりやや短く，下旬が 13.8 時間 (52%) と短かった。
- 2 月**：平均気温は上旬が -3.2℃ (+4.7℃)，下旬が -2.5℃ (+2.7℃) と平年より高かった。降水量は上旬が 18.5mm (180%) と平年より多く，下旬が 5.0mm (33%) と少なかった。日照時間は上旬が 13.2 時間 (43%) と平年より短く，中下旬は平年並であった。
- 3 月**：平均気温は上旬が -4.1℃ (-1.7℃) と平年より低く，下旬も低めであった。降水量は中旬が 24.5mm (243%)，下旬が 46.5mm (664%) と平年より多かった。日照時間は上中旬が平年並み，下旬が 22.2 時間 (34%) と平年より短かった。
- 4 月**：平均気温は上中旬は平年並に推移し，下旬は 4.0℃ (-2.9℃) と低かった。降水量は中旬が 117.5mm (570%)，下旬が 24.5mm (206%) と各々平年より多かった。日照時間は上旬が 35.2 時間 (55%) と平年より短く，中下旬もやや短く推移した。
- 5 月**：平均気温は上旬が 9.6℃ (+1.1℃)，中旬が 13.6℃ (+2.7℃) と平年より高かった。降水量は上旬が 4.0mm (17%) と平年より多く，下旬が 22.5mm (230%) と少なかった。日照時間は上旬が 70.4 時間 (122%) と平年よりやや長かった。

令和 6 年晩秋の降雪始は平年より 15 日早い 10 月 20 日で、根雪始は平年より 5 日遅い 11 月 29 日であった。令和 7 年早春の根雪終は 4 月 14 日と平年並で、積雪期間は平年より 6 日短い 137 日であった。

a. 季節表

項目 年次	降雪始 (月. 日)	根雪始 (月. 日)	融雪期 (月. 日)	降雪終 (月. 日)	積雪期間 (日)	耕鋤始 (月. 日)	晩霜 (月. 日)
本年	6年10. 20	6年11. 29	7年4. 14	7年4. 20	137	7年4. 22	7年4. 30
平年	11. 4	11. 24	4. 14	4. 21	143	4. 28	5. 7
比較	△15	5	0	△1	△6	△6	△7

b. 気象表

項目 月 旬	平均気温 (°C)			平均最高気温 (°C)			平均最低気温 (°C)			降水量 (mm)			降水日数 (日)			日照時間 (hrs)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
6年 上	5.0	5.6	△0.6	8.3	8.8	△0.5	1.6	2.3	△0.7	34.5	24.7	9.8	5	4	1	26.8	27.2	△0.4
11月 中	3.2	2.4	0.8	7.6	5.6	2.0	-1.6	-0.6	△1.0	32.0	36.4	△4.4	6	6	0	34.2	22.7	11.5
下	1.3	-0.3	1.6	3.9	2.7	1.2	-1.6	-3.4	1.8	21.0	24.9	△3.9	4	5	△1	25.7	23.2	2.5
上	-2.8	-2.4	△0.4	-0.5	0.5	△1.0	-6.1	-5.6	△0.5	27.5	21.5	6.0	5	5	0	14.3	23.3	△9.0
12月 中	-7.0	-4.1	△2.9	-4.3	-1.3	△3.0	-10.2	-7.2	△3.0	17.0	20.2	△3.2	5	6	△1	13.9	22.3	△8.4
下	-5.8	-5.1	△0.7	-3.1	-2.3	△0.8	-8.9	-8.6	△0.3	12.5	15.3	△2.8	5	5	0	31.4	24.6	6.8
7年 上	-5.0	-6.1	1.1	-1.5	-3.3	1.8	-7.4	-9.5	2.1	59.5	10.3	49.2	6	4	2	15.2	20.8	△5.6
1月 中	-4.3	-6.2	1.9	-0.4	-3.1	2.7	-8.4	-10.1	1.7	13.5	16.8	△3.3	4	4	0	25.0	25.3	△0.3
下	-2.4	-6.7	4.3	-0.4	-3.7	3.3	-5.2	-10.6	5.4	25.5	18.7	6.8	5	5	1	13.8	26.6	△12.8
上	-3.2	-7.9	4.7	-1.6	-4.4	2.8	-5.9	-12.2	6.3	18.5	10.3	8.2	5	4	1	13.2	30.9	△17.7
2月 中	-4.6	-4.3	△0.3	0.9	-1.2	2.1	-9.2	-8.2	△1.0	5.0	15.0	△10.0	2	4	△2	23.2	26.5	△3.3
下	-2.5	-5.2	2.7	-0.3	-1.6	1.3	-7.0	-9.7	2.7	7.5	6.9	0.6	2	2	0	30.3	33.2	△2.9
上	-4.1	-2.4	△1.7	1.9	0.9	1.0	-9.1	-6.4	△2.7	6.0	14.1	△8.1	2	3	△1	41.2	37.6	3.6
3月 中	-0.8	-0.3	△0.5	3.7	3.0	0.7	-4.4	-3.8	△0.6	24.5	10.1	14.4	4	2	2	37.7	46.3	△8.6
下	0.8	1.8	△1.0	6.9	5.3	1.6	-2.3	-2.0	△0.3	46.5	7.0	39.5	8	2	6	22.2	65.3	△43.1
上	3.8	3.3	0.5	9.0	7.1	1.9	0.8	-0.2	1.0	2.5	9.6	△7.1	2	2	0	35.2	64.3	△29.1
4月 中	5.5	5.2	0.3	6.9	9.3	△2.4	2.2	1.2	1.0	117.5	20.6	96.9	6	3	3	41.9	55.8	△13.9
下	4.0	6.9	△2.9	14.1	11.3	2.8	1.7	2.6	△0.9	24.5	11.9	12.6	4	2	2	44.5	63.3	△18.8
上	9.6	8.5	1.1	10.3	13.3	△3.0	5.2	4.3	0.9	4.0	23.1	△19.1	2	3	△1	70.4	57.5	12.9
5月 中	13.6	10.9	2.7	18.0	13.0	5.0	9.2	6.3	2.9	22.5	9.8	12.7	3	3	0	58.4	64.3	△5.9

- 注1) 平年値は前10か年の平均値。
 2) △印は対平年値比減を示す。
 3) 浜頓別アメダスデータを使用。

Ⅱ 作 況

1. チモシー（採草） 1 番草

作況：やや不良

事由：萌芽期は平年より 3 日遅かった。冬損は認められなかった。5 月 20 日現在の草丈は、平年値より 12cm 短かった。

以上より、目下の作況はやや不良と判断される。

調査項目：

萌芽期(月/日)			冬損程度(1無微～9甚)			草丈(5月20日・cm)		
本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
4/21	4/18	3	1.0	1.0	0.0	37	49	△ 12

注) 平年値は前 7 カ年のうち、最豊年（2024 年）および最凶年（2021 年）を除いた 5 カ年の平均値である。

Ⅲ 作況調査耕種概要

1. 供試草種・品種および播種量

草種	利用形態	品種	播種量
チモシー	採草型	なつちから	1.5 kg/10a

2. 栽培条件および調査方法

1) 施肥量 (kg/10a)

	造成時・早春			各刈り取り後			年間合計		
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
播種年	4.0	20.0	6.0	2.5	1.0	2.5	6.5	21.0	8.5
2年目	10.0	4.0	10.0	2.5	1.0	2.5	15.0	6.0	15.0

注) 播種年は造成時に堆肥3t/10aを施用。

2) 調査対象：2 年目草地

3) 播種法：条播、畦幅 30cm×畦長 3m、1 区 13 畦。

4) 刈取スケジュール

年 3 回刈取り。1 番草は出穂始の 5 日後、以後は前番草刈取りから約 50 日後に刈取り。

5) 調査項目：萌芽期、冬損程度、出穂始、収穫期、草丈（毎月 20 日および各刈取り時）、生草収量、乾物率、乾物収量。