

# 定期作況報告

(令和8年5月20日現在)  
酪農試験場天北支場

## I 気象概況

令和7年11月1日から令和8年5月20日までの気象は以下のように推移した。

**11月**：平均気温は上旬が4.1℃(-1.3℃)、中旬が1.3℃(-1.2℃)と平年よりやや低く、下旬が2.7℃(+3.1℃)と平年より高く推移した。降水量は上旬が54.5mm(212%)、中旬が54.5mm(142%)と平年より多く、下旬は10.5mm(42%)と平年より少なかった。日照時間は上旬が37.2時間(139%)、下旬が29.0時間(129%)と平年よりやや長く、中旬が38.4時間(163%)と平年より長かった。

**12月**：平均気温は上旬が-1.3℃(+1.0℃)、中旬が-3.8℃(+0.6℃)と平年よりやや高く、下旬が-3.0℃(+2.2℃)と平年より高かった。降水量は中旬が31.5mm(161%)、下旬が45.0mm(297%)と平年よりやや多かった。日照時間は下旬が11.6時間(47%)と平年より短かった。

**1月**：平均気温は中旬が-5.1℃(+1.0℃)と平年よりやや高かった。降水量は中旬が31.0mm(181%)と平年より多く、下旬が10.5mm(50%)と平年より少なかった。日照時間は上旬が25.8時間(133%)と平年よりやや長かった。

**2月**：平均気温は上旬が-5.7℃(+2.0℃)、下旬が-0.2℃(+5.1℃)と平年より高かった。降水量は上旬が21.5mm(184%)、下旬が16.5mm(165%)と平年より多かった。日照時間は下旬が16.5時間(49%)と平年より短かった。

**3月**：平均気温は上旬が-1.4℃(+1.4℃)、中旬が0.4℃(+0.9℃)、下旬が-0.2℃(+1.1℃)と平年よりやや高かった。降水量は上旬が12.8mm(202%)、中旬が16.5mm(155%)と平年より多かった。日照時間は上旬が12.8時間(33%)と平年より短かった。

**4月**：平均気温は上旬が5.0℃(+1.5℃)と平年より高かった。降水量は上旬が16.5mm(219%)と平年より多く、中旬が24.0mm(77%)と平年よりやや少なく、下旬が5.5mm(38%)と平年より少なかった。日照時間は上旬が48.7時間(80%)と平年よりやや短かった。

**5月**：平均気温は中旬が10.6℃(-0.9℃)と平年よりやや低かった。降水量は上旬が127.5mm(552%)、中旬が22.5mm(236%)と平年より多かった。日照時間は上旬が35.6時間(62%)、中旬が52.0時間(78%)と平年よりやや短かった。

令和7年晩秋の降雪始は平年より5日遅い11月7日で、根雪始は平年より15日遅い12月9日であった。令和7年早春の根雪終は4月11日と平年より12日早く、積雪期間は平年より19日短い115日であった。

### a. 季節表

項目 年次	降雪始 (月.日)	根雪始 (月.日)	根雪終 (月.日)	降雪終 (月.日)	積雪期間 (日)	耕鋤始 (月.日)	晩霜 (月.日)
本年	7年11. 7	7年12. 9	8年 4. 2	8年5. 5	115	8年4.22	8年4.29
平年	11. 2	11.24	4. 6	4.23	134	4.27	5. 6
比較	5	15	△4	12	△19	△5	△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
7年 上	4.1	5.4	△1.3	7.5	8.5	△1.0	0.5	2.1	△1.6	54.5	25.8	28.7	7	4	3	37.2	26.7	10.5
11月 中	1.3	2.5	△1.2	5.1	5.8	△0.7	-2.2	-0.7	△1.5	54.5	38.4	16.1	6	6	1	38.4	23.5	14.9
下	2.7	-0.4	3.1	5.8	2.5	3.3	-1.2	-3.5	2.3	10.5	25.3	△14.8	4	5	△1	29.0	22.5	6.5
上	-1.3	-2.3	1.0	1.7	0.5	1.2	-4.0	-5.5	1.5	19.5	21.9	△2.4	7	5	2	25.8	22.8	3.0
12月 中	-3.8	-4.4	0.6	-1.2	-1.7	0.5	-6.9	-7.5	0.6	31.5	19.6	11.9	8	6	3	19.5	21.9	△2.4
下	-3.0	-5.2	2.2	-0.4	-2.5	2.1	-5.8	-8.6	2.8	45.0	15.2	29.8	7	5	2	11.6	24.8	△13.2
8年 上	-6.4	-6.1	△0.3	-3.2	-3.4	0.2	-9.8	-9.4	△0.4	14.5	15.8	△1.3	3	4	△1	25.8	19.4	6.4
1月 中	-5.1	-6.1	1.0	-3.1	-2.9	△0.2	-7.6	-10.2	2.6	31.0	17.2	13.8	4	4	0	21.2	25.8	△4.6
下	-6.9	-6.5	△0.4	-4.4	-3.6	△0.8	-10.6	-10.3	△0.3	10.5	20.9	△10.4	4	5	△1	24.3	25.1	△0.8
上	-5.7	-7.7	2.0	-2.4	-4.2	1.8	-9.7	-11.8	2.1	21.5	11.7	9.8	4	4	0	23.1	28.6	△5.5
2月 中	-4.4	-4.5	0.1	-1.4	-1.3	△0.1	-8.6	-8.5	△0.1	16.0	15.3	0.7	5	4	1	24.4	26.5	△2.1
下	-0.2	-5.3	5.1	3.6	-1.7	5.3	-4.1	-9.8	5.7	9.0	5.5	3.5	3	2	1	16.5	33.5	△17.0
上	-1.4	-2.8	1.4	0.0	0.6	△0.6	-2.6	-6.9	4.3	27.0	13.4	13.6	5	3	2	12.8	38.7	△25.9
3月 中	0.4	-0.5	0.9	2.9	2.8	0.1	-2.1	-4.1	2.0	16.5	10.7	5.8	5	2	3	38.4	46.0	△7.6
下	2.7	1.6	1.1	6.2	5.1	1.1	-1.1	-2.2	1.1	6.0	10.6	△4.6	2	3	△1	59.6	62.7	△3.1
上	5.0	3.5	1.5	8.8	7.2	1.6	1.1	0.0	1.1	16.5	7.6	8.9	3	2	1	48.7	61.1	△12.4
4月 中	5.5	5.4	0.1	10.0	9.5	0.5	1.5	1.4	0.1	24.0	31.1	△7.1	2	4	△2	65.9	56.8	9.1
下	6.3	6.3	0.0	10.4	10.4	0.0	1.7	2.3	△0.6	5.5	14.4	△8.9	1	3	△2	49.9	60.7	△10.8
5月 上	8.8	8.5	0.3	12.6	12.9	△0.3	5.4	4.4	1.0	127.5	23.1	104.4	5	3	2	35.6	57.7	△22.1
中	10.6	11.5	△0.9	15.4	16.4	△1.0	6.5	6.7	△0.2	22.5	9.6	12.9	2	2	△0	52.0	67.0	△15.0

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：平年並

事由：萌芽期は平年より 1 日早かった。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 4cm 短かった。

以上より、目下の作況は平年並と判断される。

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
4/17	4/18	△ 1	1.0	1.0	0.0	41	45	△ 4

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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> 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

#### 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。