

令和8年度 定期作況報告

(5月20日現在)

北海道立総合研究機構 農業研究本部
畜産試験場

I 気象概況

前年11月から本年5月中旬までの気象の経過はおおむね次のとおりであった。

11月：気温、降水(雪)量はともに平年並であった。

12月：気温は平年よりやや高く、降雪量は平年よりかなり多かった。根雪始は平年より2日遅い12月8日であった。

1月：気温は平年並、降雪量は平年よりかなり少なかった。

2月：気温は平年よりかなり高く、降雪量は平年よりやや少なかった。最大土壌凍結深は2月13日の18.4cmで、平年より2.4cm深かった。

3月：気温は平年よりやや高く、降雪量は平年並であった。最大積雪深は3月9日の50cmで、平年より22cm浅かった。根雪終は平年より2日早い3月26日で、積雪期間は平年より4日短い108日間であった。

4月：気温は平年よりやや高く、降水(雪)量は平年よりやや少なく、日照時間は平年よりやや多かった。降雪終は平年より10日遅い4月29日であった。

5月上旬

気温は12.6℃(平年差+1.7℃)で平年よりやや高く、降水量は67.0mm(平年比337%)で平年よりかなり多く、日照時間は62.7時間(平年比107%)で平年並であった。

5月中旬

気温は13.8℃(平年差+0.8℃)で平年並、降水量は5.5mm(平年比27%)で平年よりかなり少なく、日照時間は69.6時間(平年比104%)で平年並であった。

要約:

冬期間の気象を要約すると、11月から3月にかけて、気温は平年よりやや高く、降水(雪)量は平年並に推移した。降雪始は平年より10日早い10月28日、根雪始は平年より2日遅い12月8日であった。最大土壌凍結深は2月13日に記録し、平年より2.4cm深い18.4cmであった。最大積雪深は3月9日に記録し、平年より22cm浅い50cmであった。根雪終は平年より2日早い3月26日、積雪期間は平年より4日短い108日間であった。

4月1日以降、気温は平年よりやや高く、降水量、日照時間はともに平年並に推移した。降雪終は平年より10日遅い4月29日であった。

気象表（令和7年11月～令和8年5月）

月	旬	平均気温(°C)			最高気温(°C)			最低気温(°C)		
		本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
11	上	4.1	6.4	△ 2.3	8.5	10.4	△ 1.9	-0.4	0.8	△ 1.2
	中	1.9	3.6	△ 1.7	5.2	7.6	△ 2.4	-1.4	-2.2	0.8
	下	3.0	0.7	2.3	7.9	4.5	3.4	-1.1	-4.8	3.7
	平均	3.0	3.5	△ 0.5	7.2	7.5	△ 0.3	-1.0	-0.5	△ 0.5
12	上	-0.5	-1.3	0.8	3.1	2.4	0.7	-3.2	-6.4	3.2
	中	-3.1	-3.1	0.0	0.2	0.2	0.0	-6.0	-8.6	2.6
	下	-2.7	-4.2	1.5	0.4	-1.1	1.5	-6.7	-9.3	2.6
	平均	-2.1	-2.9	0.8	1.2	0.5	0.7	-5.3	-6.5	1.2
1	上	-6.0	-5.2	△ 0.8	-2.7	-1.8	△ 0.9	-10.0	-9.8	△ 0.2
	中	-5.0	-6.2	1.2	-1.9	-1.7	△ 0.2	-8.4	-12.7	4.3
	下	-7.6	-5.9	△ 1.7	-3.1	-2.2	△ 0.9	-13.5	-11.9	△ 1.6
	平均	-6.2	-5.8	△ 0.4	-2.6	-1.9	△ 0.7	-10.7	-10.5	△ 0.2
2	上	-4.4	-6.2	1.8	-0.4	-2.5	2.1	-8.6	-12.3	3.7
	中	-2.0	-3.4	1.4	1.6	0.6	1.0	-5.6	-11.0	5.4
	下	0.0	-4.0	4.0	4.0	0.0	4.0	-4.1	-10.4	6.3
	平均	-2.3	-4.6	2.3	1.6	-0.7	2.3	-6.2	-9.2	3.0
3	上	-0.1	-1.8	1.7	2.7	2.6	0.1	-2.3	-8.8	6.5
	中	1.7	0.6	1.1	6.0	4.8	1.2	-2.0	-6.9	4.9
	下	3.5	2.4	1.1	9.4	7.2	2.2	-1.8	-5.4	3.6
	平均	1.8	0.5	1.3	6.1	4.9	1.2	-2.0	-4.5	2.5
4	上	7.2	4.7	2.5	12.8	10.1	2.7	1.9	-0.4	2.3
	中	8.3	7.0	1.3	14.4	12.6	1.8	2.6	1.5	1.1
	下	7.5	8.3	△ 0.8	14.4	14.1	0.3	0.7	2.5	△ 1.8
	平均	7.7	6.7	1.0	13.9	12.3	1.6	1.7	1.2	0.5
5	上	12.6	10.9	1.7	18.1	16.4	1.7	6.9	5.1	1.8
	中	13.8	13.0	0.8	21.5	19.4	2.1	6.6	6.6	0.0
	下		14.6			20.4			8.6	
	平均		12.9			18.8			6.9	

注1) 平年値は前10か年の平均値。

気象表 (続き)

月	旬	降水量(mm)			降水日数(日)			日照時間(時間)		
		本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
11	上	62.5	35.7	26.8	6.0	4.2	1.8	38.1	41.9	△ 3.8
	中	18.0	28.7	△ 10.7	4.0	4.3	△ 0.3	29.9	39.5	△ 9.6
	下	12.0	19.3	△ 7.3	2.0	3.6	△ 1.6	42.6	38.7	3.9
	合計	92.5	83.7	8.8	12.0	12.1	△ 0.1	110.6	120.0	△ 9.4
12	上	22.5	16.1	6.4	5.0	2.8	2.2	34.2	41.6	△ 7.4
	中	48.5	8.8	39.7	3.0	3.1	△ 0.1	31.3	39.0	△ 7.7
	下	24.5	17.0	7.5	3.0	2.6	0.4	34.5	45.4	△ 10.9
	合計	95.5	41.9	53.6	11.0	8.5	2.5	100.0	126.1	△ 26.1
1	上	2.5	5.7	△ 3.2	3.0	2.0	1.0	45.3	42.4	2.9
	中	10.5	13.5	△ 3.0	5.0	3.0	2.0	57.9	44.8	13.1
	下	1.0	13.0	△ 12.0	1.0	2.6	△ 1.6	60.7	51.6	9.1
	合計	14.0	32.2	△ 18.2	9.0	7.6	1.4	163.9	138.8	25.1
2	上	5.5	10.6	△ 5.1	3.0	2.1	0.9	54.6	45.0	9.6
	中	5.5	17.3	△ 11.8	5.0	3.1	1.9	52.2	45.8	6.4
	下	18.5	9.6	8.9	1.0	2.0	△ 1.0	40.4	50.0	△ 9.6
	合計	29.5	37.5	△ 8.0	9.0	7.2	1.8	147.2	140.7	6.5
3	上	40.0	24.5	15.5	5.0	2.9	2.1	36.7	56.3	△ 19.6
	中	1.0	11.4	△ 10.4	1.0	2.7	△ 1.7	66.3	58.6	7.7
	下	6.0	11.5	△ 5.5	1.0	2.8	△ 1.8	75.9	73.4	2.5
	合計	47.0	47.4	△ 0.4	7.0	8.4	△ 1.4	178.9	188.3	△ 9.4
4	上	21.5	13.7	7.8	2.0	3.0	△ 1.0	55.3	63.7	△ 8.4
	中	4.5	30.3	△ 25.8	4.0	4.5	△ 0.5	72.0	59.7	12.3
	下	20.5	23.1	△ 2.6	3.0	3.7	△ 0.7	83.2	67.2	16.0
	合計	46.5	67.1	△ 20.6	9.0	11.2	△ 2.2	210.5	190.6	19.9
5	上	67.0	19.9	47.1	5.0	3.8	1.2	62.7	58.7	4.0
	中	5.5	20.2	△ 14.7	2.0	2.8	△ 0.8	69.6	66.9	2.7
	下		31.1			4.8			70.4	
	合計		71.2			11.4			196.0	

季節調査

年次	令和7年		令和8年		令和8年	
	降雪始	根雪始	最深積雪		最大土壌凍結深	
	(月/日)	(月/日)	(cm)	(月/日)	(cm)	(月/日)
本年	10/28	12/8	50	3/9	18.4	2/13
平年 ¹⁾	11/7	12/6	72	2/19	16.0	1/10
差 ²⁾	△10	2	△22	18	2.4	34

注1 1) 平年値は前10か年の平均値。 2) △印は減(早)を表す

季節調査続き

年次	令和8年					
	根雪終	積雪期間	降雪終	晩霜	初霜	無霜期間
	(月/日)	(日)	(月/日)	(月/日)	(月/日)	(日)
本年	3/26	108	4/29	5/1	-	-
平年 ¹⁾	3/28	112	4/19	5/7	10/11	157
差 ²⁾	△2	△4	10	△6	-	-

Ⅱ 作 況

1. 牧草 採草型チモシー (1 番草)

作 況：平年並

事 由：萌芽期は、2、3年目草地とも4月13日と、平年と同日であった。冬損は認められなかった。5月20日現在の草丈は、平年と比べ2年目草地が11cm低く、3年目草地が4cm高く、2、3年目草地の平均では49cmと平年の53cmより4cm低かった。

以上のことから、目下の作況は「平年並」である。

調査項目	2年目草地			3年目草地		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
萌芽期 (月. 日)	4.13	4.13	0	4.13	4.13	0
冬損程度	1.0	1.3	△ 0.3	1.0	1.0	0.0
草丈 (cm) (5月20日)	44	55	△ 11	55	51	4

注 1) 平年値は2年目草地が前7カ年のうち最豊年(令和2年)及び最凶年(令和1年)を除く5カ年の平均値、3年目草地は前7カ年のうち最豊年(令和2年)及び最凶年(令和1年)を除く5カ年の平均値。

2) 冬損程度は1:無または微~9:甚。

3) △は減または早を示す。

2. サイレージ用とうもろこし

作 況：一

事 由：播種期は平年より4日早い5月12日であった。

調査項目	本年	平年	比較
播種期 (月. 日)	5/12	5/16	△ 4

注 1) 平年値は前7カ年のうち最豊年(令和2年)と最凶年(令和1年)を除く5カ年の平均値。

2) △は減または早を示す。

3) 供試品種は「KD320」。

<付> 作況調査供試作物および耕種概要

(1) 牧草

1) 供試草種・品種および播種量： チモシー「なつちから」 1.5kg/10a

2) 耕種概要：

ア. 調査草地の栽培経過

2年目草地（前年8月22日播種（5月13日に播種、7月11日再播種を行ったが、いずれも高温の影響により定着しなかった）及び3年目草地

イ. 土壌改良資材施用量及び施肥量（いずれも kg/10a）

土壌改良資材

初年目：堆厩肥 2,000、炭カル 350、ようりん 40

施肥量（N-P₂O₅-K₂O）

初年目更新時基肥：4-20-8

2～3年目：16-8-22、全要素とも施用量は早春：1番刈後：2番刈後＝5：3：2

ウ. 刈取り回数（2～3年目） 3回

(2) サイレージ用とうもろこし

1) 供試品種：「KD320」

2) 耕種概要

ア. 栽植密度 7,407本/10a（畦幅75cm、株間18cm）、2粒播、1本立

イ. 土壌改良資材施用量及び施肥量（いずれも kg/10a）

土壌改良資材 堆厩肥 6,117、炭カル 無し

施肥量（N-P₂O₅-K₂O）

基肥：7.0-17.5-3.5

追肥：7.0-0.0-0.0