

定 期 作 況 報 告

令和7年5月
(5月20日現在)



道総研

北見農業試験場

1. 気象経過

- 1) 前年（令和6年）9月以降の経過は気象表のとおり
- 2) 本年（令和7年）4月以降の経過
- 4月上旬：** 最高気温は平年並で、最低気温、平均気温はやや高かった。降水量は平年よりやや少なく（平年比65%）、日照時間はやや少なかった（平年比79%）。
- 4月中旬：** 最高気温はやや高く、最低気温は極めて高く、平均気温は高かった。降水量は平年より極めて多く（平年比233%）、日照時間は平年並であった（平年比81%）。
- 4月下旬：** 最高気温は極めて低く、最低気温はやや低く、平均気温は低かった。降水量は平年より多く（平年比152%）、日照時間はやや少なかった（平年比73%）。
- 5月上旬：** 最高気温はやや低く、最低気温はやや高く、平均気温は平年並であった。降水量は平年並（平年比84%）、日照時間はやや少なかった（平年比68%）。
- 5月中旬：** 最高気温は極めて高く、最低気温は高く、平均気温は極めて高かった。降水量は少なく（平年比24%）、日照時間は平年並であった（平年比99%）。
- 根雪始は平年より10日遅い12月22日、根雪終は平年より3日遅い4月7日で、積雪期間は平年より7日短い107日間であった。耕鋤始は平年より1日遅い4月22日であった。

3) 季節表

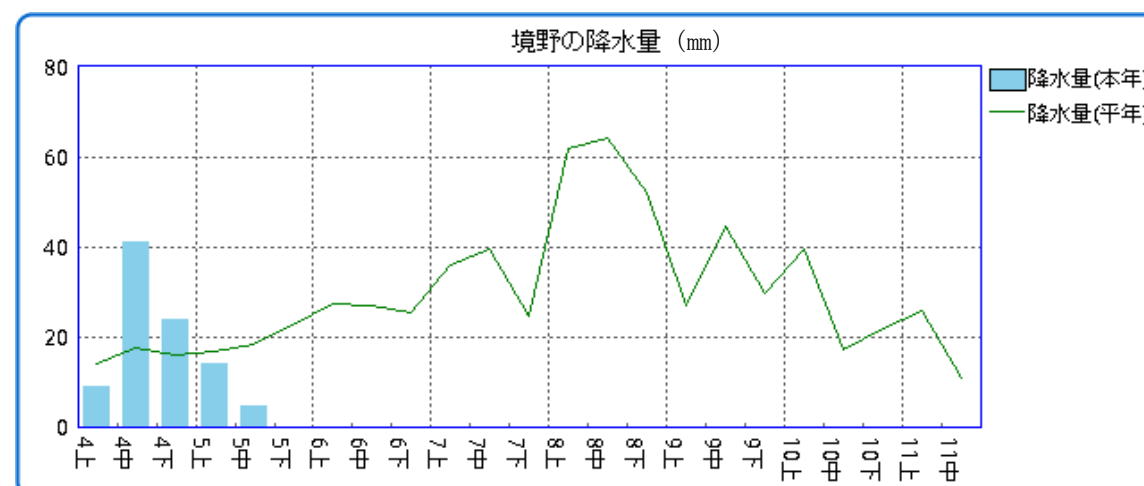
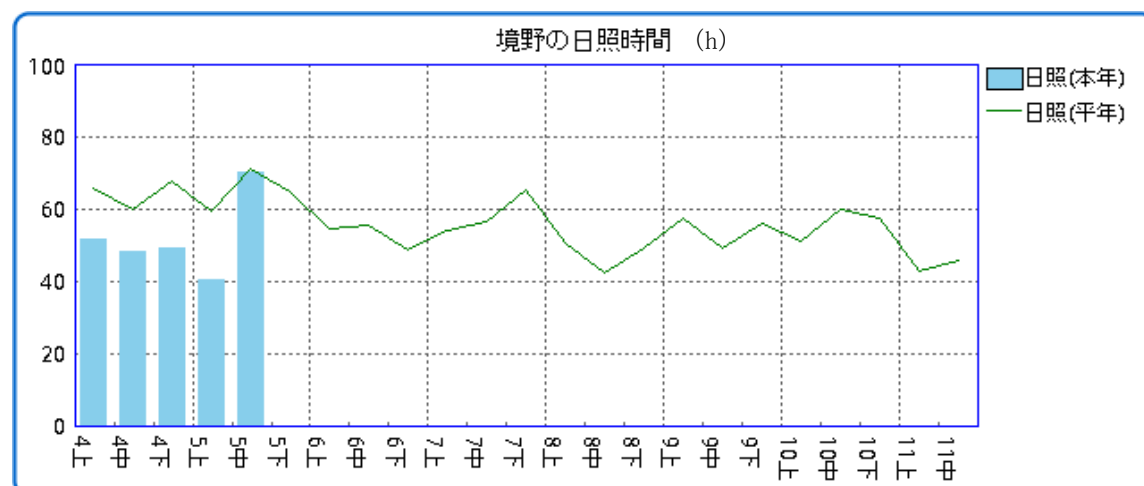
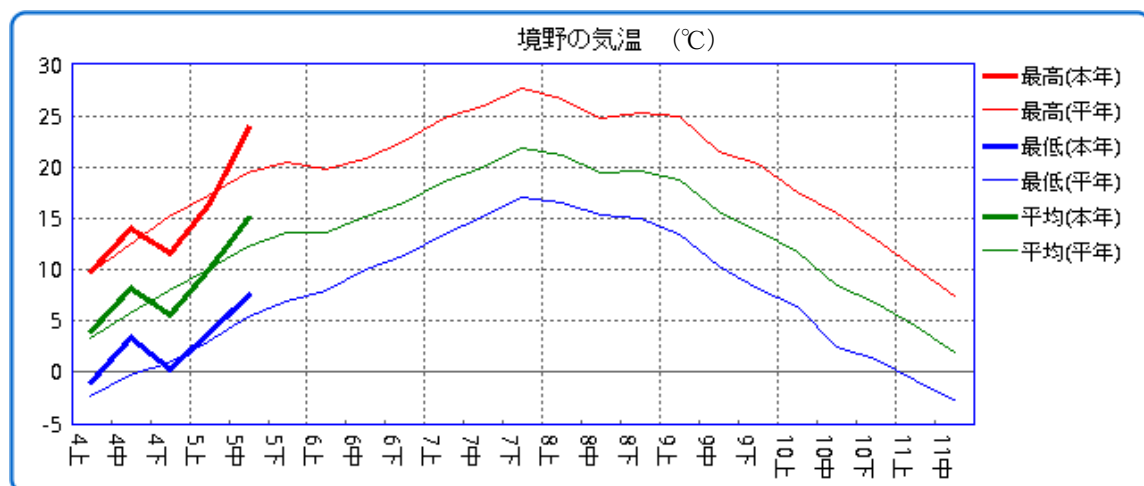
年次	初 霜 (年. 月. 日)	根 雪 始 (年. 月. 日)	通常の根雪終 (年. 月. 日)	積雪期間 (日)	降雪終 (年. 月. 日)	耕鋤始 (年. 月. 日)	晩霜 (年. 月. 日)
本年	2024.10.14	2024.12.22	2025.4.7	107	2025.4.29	2025.4.22	2025.5.1
平年	10.14	12.12	4.4	114	4.26	4.21	5.12
比較	0	10	3	-7	3	1	-11

注）観測は北見農試（訓子府町弥生）で行い、平年値は前10か年の平均値である。

4) 気象表

年月	旬	平均気温(℃)			最高気温(℃)			最低気温(℃)			降水量(mm)			日照時間(hr)		
		本年	10年平均	比較	本年	10年平均	比較	本年	10年平均	比較	本年	10年平均	比較	本年	10年平均	比較
2024年 9月	上旬	20.2	18.6	1.6	27.6	24.6	3.0	13.0	13.6	-0.6	0.5	31.6	-31.1	90.4	53.9	36.5
	中旬	16.3	15.3	1.0	23.2	21.1	2.1	10.1	10.3	-0.2	32.0	41.6	-9.6	51.3	47.7	3.6
	下旬	13.3	13.7	-0.4	18.9	20.4	-1.5	7.8	8.0	-0.2	34.0	26.4	7.6	49.2	58.1	-8.9
10月	上旬	12.1	11.4	0.7	17.0	17.4	-0.4	7.5	5.9	1.6	39.0	36.7	2.3	40.3	52.1	-11.8
	中旬	10.2	8.3	1.9	16.7	15.1	1.6	3.2	2.4	0.8	29.0	17.4	11.6	69.7	57.4	12.3
	下旬	9.0	6.4	2.6	15.3	12.8	2.5	3.2	0.9	2.3	20.5	20.1	0.4	58.4	59.0	-0.6
11月	上旬	3.6	4.7	-1.1	9.6	10.4	-0.8	-1.3	-0.6	-0.7	0.5	26.7	-26.2	43.5	43.4	0.1
	中旬	2.5	1.9	0.6	8.7	7.2	1.5	-3.8	-2.7	-1.1	1.5	11.1	-9.6	40.0	47.4	-7.4
	下旬	0.3	-1.1	1.4	4.4	4.3	0.1	-3.8	-6.1	2.3	12.0	12.4	-0.4	34.9	48.0	-13.1
12月	上旬	-3.3	-3.8	0.5	2.3	2.2	0.1	-8.5	-9.6	1.1	0.0	11.4	-11.4	48.0	51.8	-3.8
	中旬	-8.1	-5.9	-2.2	-1.6	-0.3	-1.3	-12.8	-11.6	-1.2	0.0	12.2	-12.2	51.4	45.2	6.2
	下旬	-8.4	-7.5	-0.9	-2.5	-1.7	-0.8	-14.3	-13.3	-1.0	2.0	17.3	-15.3	40.9	49.4	-8.5
2024年 1月	上旬	-7.3	-8.8	1.5	-1.8	-2.7	0.9	-14.1	-15.2	1.1	8.0	4.2	3.8	36.7	48.7	-12.0
	中旬	-7.8	-8.5	0.7	-1.4	-2.7	1.3	-14.0	-14.6	0.6	0.0	14.1	-14.1	50.4	46.1	4.3
	下旬	-3.7	-8.9	5.2	0.0	-3.3	3.3	-7.9	-15.3	7.4	11.5	12.5	-1.0	22.4	47.2	-24.8
2月	上旬	-6.5	-10.3	3.8	-1.2	-3.8	2.6	-13.3	-17.3	4.0	17.0	5.7	11.3	24.6	51.6	-27.0
	中旬	-6.2	-6.3	0.1	-0.9	-0.6	-0.3	-13.7	-12.9	-0.8	2.5	12.1	-9.6	31.6	44.3	-12.7
	下旬	-5.7	-7.1	1.4	1.5	-0.7	2.2	-14.2	-14.4	0.2	0.0	9.7	-9.7	53.4	49.2	4.2
3月	上旬	-4.7	-3.7	-1.0	1.1	2.0	-0.9	-11.2	-10.4	-0.8	1.0	26.0	-25.0	52.3	53.9	-1.6
	中旬	-1.4	-0.9	-0.5	3.9	4.3	-0.4	-7.2	-6.8	-0.4	21.0	7.9	13.1	43.0	53.1	-10.1
	下旬	0.8	1.2	-0.4	5.7	7.1	-1.4	-4.3	-4.5	0.2	10.5	9.6	0.9	54.3	72.0	-17.7
2025年 4月	上旬	4.1	3.3	0.8	9.8	9.6	0.2	-1.0	-2.4	1.4	9.0	13.8	-4.8	51.7	65.7	-14.0
	中旬	8.2	5.8	2.4	14.0	12.5	1.5	3.4	-0.3	3.7	41.0	17.6	23.4	48.5	60.2	-11.7
	下旬	5.6	7.9	-2.3	11.6	15.1	-3.5	0.3	1.0	-0.7	24.0	15.8	8.2	49.5	67.8	-18.3
5月	上旬	10.0	10.0	0.0	16.4	17.2	-0.8	3.8	3.0	0.8	14.0	16.7	-2.7	40.4	59.8	-19.4
	中旬	xxx	12.3 xxx	xxx	19.5 xxx	xxx	xxx	5.4 xxx	xxx	xxx	18.4 xxx	xxx	xxx	71.5 xxx	xxx	xxx

注）観測値は置戸町境野のアメダスによる（てん蔵の定期作況気象情報）。10年平均は前10か年の平均値である。



秋まき小麦（令和6年9月播種）

2. 当場の作況

注）本作況報告は北海道立総合研究機構北見農業試験場の平年値に対する生育良否に基づいたものであり、網走管内全体を代表するものではありません。

1) 秋まき小麦（令和6年9月播種） 作 況：やや良

月	作況	事由
令和6年 11月20日	やや良	播種期は平年より2日早い9月19日であった。出芽期は平年より2日早い9月27日であった。出芽期以降、平均気温が10月上旬から中旬は平年よりやや高く、10月下旬が極めて高く経過したため、越冬前の草丈は平年より高く、茎数は平年より多かった。 以上のことから、目下の作況は「やや良」である。
令和7年 5月20日	やや良	根雪始は平年より10日遅い12月22日、根雪終は平年より4日遅い4月7日で、根雪期間は平年より7日短かった。作況の調査圃場は融雪剤を散布したため、融雪期は3月23日であった。雪腐病の発生は僅かに認められた。コムギ縞萎縮病が発生し萎縮症状が認められたが、融雪後の平均気温が平年に比べ4月中旬が高く、5月中旬が極めて高く経過したため、草丈は平年をやや高く、茎数は多かった。 以上のことから、目下の作況は「やや良」である。

生育データ

品種名		きたほなみ		
項目／年次		本年	平年	比較
播種期	(令和6年月.日)	9.19	9.21	△ 2
出芽期	(令和6年月.日)	9.27	9.29	△ 2
出穂期	(令和7年月.日)		6.07	
成熟期	(令和7年月.日)		7.22	
草丈 (cm)	(令和6年11月20日)	22.0	15.7	6.3
	(令和7年5月20日)	42.0	38.0	4.0
	(令和7年6月20日)		81.0	
茎数 (本/m ²)	(令和6年11月20日)	1959	1164	795
	(令和7年5月20日)	2276	1516	760
	(令和7年6月20日)		805	
成熟期	稈長 (cm)		76	
	穂長 (cm)		8.1	
	穂数 (本/m ²)		733	
子実重 (kg/10a)			663	
同上平年比 (%)			100	
リットル重 (g)			782	
千粒重 (g)			38.3	
品質 (検査等級)			1	

注）平年値は前7か年中、令和元年（最豊）、令和4年（最凶）を除く5か年の平均。

3) 春まき小麦 作 況：不良

月	作況	事由
5月20日	不良	調査圃場は融雪剤散布により3月23日に融雪期となった。播種時期の断続的な降雨により、播種期は平年より8日遅い4月23日となった。播種期が遅く、4月下旬の平均気温が低かったため、平年値より出芽期は8～9日遅く、草丈は並～小さく、茎数は少なかった。 以上のことから、目下の作況は「不良」である。

作況データ

調査項目		春よ恋			はるきらり		
		本年	平年	比較	本年	平年	比較
播種期	(月. 日)	4. 23	4. 15	8	4. 23	4. 15	8
出芽期	(月. 日)	5. 7	4. 28	9	5. 8	4. 30	8
出穂期	(月. 日)		6. 19			6. 18	
成熟期	(月. 日)		8. 3			8. 6	
草丈 (cm)	(5月20日)	19. 1	22. 6	△ 3. 5	22. 1	23. 6	△ 1. 5
	(6月20日)		72. 9			72. 8	
茎数 (本/㎡)	(5月20日)	418	656	△ 238	397	636	△ 239
	(6月20日)		763			718	
稈長 (cm)	(7月20日)		93			91	
穂長 (cm)	(7月20日)		8. 5			8. 0	
穂数 (本/㎡)	(7月20日)		644			639	
子実重 (kg/10a)			521			533	
同上平年比 (%)							
ブラウエル容積重 (g)			828			830	
千粒重 (g)			39. 8			41. 8	
品質 (検査等級)			1	-		1	-

注) 平年値は前7か年中、令和3年(最豊)、令和4年(最凶)を除く5か年の平均。

3) てんさい

作 況：平年並

月 日	作 況	事 由
5月20日	平年並	移植栽培の播種は、平年より2日早い3月22日に行った。育苗期間後半は平年より気温が低かったため、苗の生育はやや不良であった。移植は平年より1日早い5月2日に行った。土壌条件は適湿であったため、活着は非常に良好であった。その後、5月中旬の気温が極めて高かったため、草丈、生葉数、茎葉重ともに平年並となった。 以上のことから、目下の作況は平年並である。

生育データ

調査項目		移植						直播		
		ライエン			アマホマレ			ライエン		
		本 年	平 年	比 較	本 年	平 年	比 較	本 年	平 年	比 較
播種期	(月.日)	3.22	3.24	△ 2	3.22	3.24	△ 2		5.05	
移植期	(月.日)	5.02	5.03	△ 1	5.02	5.03	△ 1	-	-	-
出芽期	(月.日)	-	-	-	-	-	-		5.15	
収穫期	(月.日)		10.20			10.20			10.20	
草丈 (cm)	(5月20日)	6.4	6.9	△ 0.5	6.1	7.3	△ 1.2	-	-	-
	(6月20日)		21.7			23.7			15.4	
	(7月20日)		52.4			55.1			51.4	
	(8月20日)		57.2			62.3			58.9	
	(9月20日)		58.1			65.1			61.2	
生葉数 (枚)	(5月20日)	5.8	6.5	△ 0.7	4.5	5.3	△ 0.8	-	-	-
	(6月20日)		13.3			12.2			9.4	
	(7月20日)		21.8			21.4			20.4	
	(8月20日)		27.9			26.1			25.9	
	(9月20日)		30.3			27.9			29.2	
茎葉重 (g/個体)	(5月20日)	1.1	1.3	△ 0.2	1.0	1.3	△ 0.4	-	-	-
	(6月20日)		60			67			21	
	(7月20日)		506			571			436	
	(8月20日)		805			888			747	
	(9月20日)		750			869			752	
根重 (g/個体)	(6月20日)		15			18			2	
	(7月20日)		252			257			164	
	(8月20日)		737			751			602	
	(9月20日)		992			1016			881	
根周 (cm)	(7月20日)		23.0			22.7			19.8	
	(8月20日)		34.1			32.5			31.4	
	(9月20日)		38.2			37.2			36.6	
根中糖分 (%)	(9月20日)		16.61			16.47			16.71	
茎葉重(kg/10a)	(収穫期)		5553			5967			5314	
根 重(kg/10a)	(収穫期)		7677			7123			6702	
同上平年比 (%)			100			100			100	
根中糖分 (%)	(収穫期)		17.82			18.25			18.16	
同上平年比 (%)			100			100			100	
糖量(kg/10a)	(収穫期)		1367			1299			1213	
同上平年比 (%)			100			100			100	

注1) 平年値は前7か年中、令和3年（最豊）令和5年（最凶）を除く5か年の平均。

4) 牧草（チモシー）

作 況：やや良

月日	作況	事由
5月20日	やや良	萌芽期は平年より1日遅い4月17日で、冬損は認められなかった。萌芽後の平均気温は5月上旬まで平年並か低く、5月中旬は極めて高く推移した。日照時間は平年並かやや少なかったものの、生育は順調であった。5月20日現在の草丈は平年より7cm高い50cmであり、被度は100%であった。 以上のことから、目下の作況は「やや良」である。

生育データ

品種名		なつちから		
調査項目		本年	平年	比較
萌芽期	(月. 日)	4. 17	4. 16	1
冬損程度		1. 0	1. 0	0
被度 (%)	(5月20日)	100	100	0
	2番草再生時		100	
出穂始	(月. 日)		6. 09	
出穂期	(月. 日)		6. 13	
出穂程度	1番草		7. 0	
節間伸長程度	2番草		4. 4	
収穫日 (月. 日)	1番草		6. 15	
	2番草		8. 04	
	3番草		10. 03	
倒伏程度	1番草		1. 1	
病害罹病程度	1番草		1. 0	
	2番草		2. 3	
	3番草		3. 1	
草丈 (cm)	(5月20日)	50	43	7
	(6月5日)		77	
	1番草		95	
	2番草再生時		38	
	2番草		63	
	3番草再生時		36	
	3番草		40	
生草収量 (kg/10a)	1番草		2,362	
	2番草		793	
	1+2番草計		3,155	
	3番草		470	
	合 計		3,625	
乾物率 (%)	1番草		22. 6	
	2番草		29. 5	
	3番草		29. 1	
乾物収量 (kg/10a)	1番草		533	
	同上平年比 (%)		100	
	2番草		225	
	同上平年比 (%)		100	
	1+2番草計		758	
	同上平年比 (%)		100	
	3番草		135	
	同上平年比 (%)		100	
	合 計		893	
	同上平年比 (%)		100	

注1) 平年値は前7か年のうち令和5年（最凶）、令和6年（最豊）を除いた前5か年の平均。

注2) 冬損程度、倒伏程度および病害罹病程度は1:無または微～9:甚。病害は主に斑点病。

注3) 出穂程度および節間伸長程度は1:無～9:極多。

付表1 各作物の耕種概要

作物名	一区面積 (m ²)	反復	前作物	畦幅 (cm)	株間 (cm)	一株 本数	播種粒数 (粒/m ²)	播種量 (kg/10a)	株数 (株/10a)
1. 秋まき小麦	5.4	4	ひまわり	20	ドリル	—	255	—	—
2. 春まき小麦	6.0	4	緑肥大豆	30	条播	—	340	—	—
3. とうもろこし	11.2	3	緑肥えん麦	75	17.8	1	—	—	7,491
4. 大 豆	9.6	3	緑肥とうもろこし	60	20	2	—	—	8,333
5. 小 豆	9.6	3	緑肥とうもろこし	60	20	2	—	—	8,333
6. 菜 豆	9.6	3	緑肥とうもろこし	60	20	2	—	—	8,333
7. ばれいしょ	37.8	3	緑肥えん麦	75	30	1	—	—	4,444
8. てんさい	39.6	3	緑肥えん麦	60	23.8	1	—	—	7,003
9. 牧 草 (チモシー)	2.7	4	緑肥えん麦	30	条播	—	—	2.0	—

付表2 各作物の耕種概要

作物名	施肥量 (kg/10a)						備考
	N	P2O5	K2O	MgO	堆肥	その他	
1. 秋まき小麦	5.6	17.5	7.0	3.5	—	起生期追肥 N : 5.0	
2. 春まき小麦	10.0	18.0	12.0	5.0	—		
3. とうもろこし	14.0	22.0	12.0	4.0	3,000	炭カル : 150	
4. 大 豆	1.8	15.0	7.8	3.0	—		
5. 小 豆	4.0	20.0	11.2	4.0	—		
6. 菜 豆	4.0	20.0	11.2	4.0	—		
7. ばれいしょ	8.0	20.0	14.0	5.0	—		
8. てんさい	15.0	30.0	12.3	6.8	—		
9. 牧 草 (チモシー)	15.0	15.0	15.0	3.0	—	〔 造成時 炭カル : 200 ダブリン : 30 〕	2年目草地 年間3回分施