

令和8年度 定期作況報告

(5月20日)

地方独立行政法人
北海道立総合研究機構
中央農業試験場

水稻の部

水田農業部(岩見沢市)

I 気象概況

根雪始は平年より1日遅く、根雪終は平年より24日早く、晩霜は平年より6日早かった(5月20日時点)。

4月下旬:平均気温は平年より0.1℃低く、降水量は平年の126%、降水日数は平年より1.4日少なく、日照時間は平年の121%であった。

5月上旬:平均気温は平年より0.5℃高く、降水量は平年の152%、降水日数は平年より1日多く、日照時間は平年の96%であった。

5月中旬:平均気温は平年より0.3℃低く、降水はなく、日照時間は平年の95%であった。

以上、1ヶ月を通じ、平均気温は平年並、降水量は平年の88%、降水日数は平年より3日少なく、日照時間は平年の103%であった。

気象表

(アメダス岩見沢)

月	旬	平均気温(℃)			最高気温(℃)			最低気温(℃)			降水量(mm)			降水日数(日)			日照時間(hr)		
		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
4月	下旬	8.8	8.9	△0.1	14.5	14.3	0.2	3.1	3.6	△0.5	21.0	16.7	4.3	2.0	3.4	△1.4	77.0	63.5	13.5
	中旬	11.8	11.3	0.5	17.3	16.9	0.4	6.2	6.2	0.0	35.5	23.3	12.2	5.0	4.0	1.0	60.6	63.1	△2.5
5月	下旬	13.3	13.6	△0.3	19.1	19.5	△0.4	8.1	8.3	△0.2	0.0	24.2	△24.2	0.0	2.6	△2.6	72.3	76.4	△4.1
	中旬	11.3	11.3	0.0	17.0	16.9	0.1	5.8	6.0	△0.2	56.5	64.2	△7.7	7.0	10.0	△3.0	209.9	203.0	6.9
平均(合計)		11.3	11.3	0.0	17.0	16.9	0.1	5.8	6.0	△0.2	56.5	64.2	△7.7	7.0	10.0	△3.0	209.9	203.0	6.9

注1) 気象データはアメダス岩見沢を使用。

注2) 平年値は過去10年間の平均値。

注3) 最高、最低、平均気温は期間内の平均値、降水量、降水日数、日照時間は期間内の積算値。

注4) 降水日数は、24時間降水量が0.5mm以上をカウント。

注5) △は低・少を示す。

気象表

年次	初霜 (年.月.日)	降雪始 (年.月.日)	根雪始 (年.月.日)	根雪終 (年.月.日)	降雪終 (年.月.日)	耕鋤始 (年.月.日)	晩霜 (年.月.日)
本年	R7. 10.30	R7. 10.24	R7. 12.2	R8. 3.8	R8. 4.12	R8. 4.27	R8. 4.25
平年	10.18	10.31	12.1	4.1	4.23	5.2	5.1
比較	12	△7	1	△24	△11	△5	△6

注1) 平年値は中央農試水田農業部における2016~2025年の10年間の平均値を用いた。

注2) 降雪終・晩霜は5月20日までの暫定値である。

II 作況

5月20日 平年並

事由:播種は平年と同日の4月17日に行った。出芽期は平年並であった。出芽後の気温・日照時間は平年並みであったが、寒暖差が大きかった。移植は平年より1日早い5月19日に行った。

移植時の苗形質は概ね平年並みであった。草丈は平年の94~98%、主稈葉数は2品種ともに平年より0.2枚多く、第1葉鞘高は平年の93~94%であった。地上部乾物重は平年の107~108%であった。

以上により、現在の作況は、平年並である。

品種名 苗種	ななつぼし 中苗			ゆめぴりか 中苗			
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	
播種期 (月.日)	4.17	4.17	0	4.17	4.17	0	
出芽期 (月.日)	4.22	4.22	0	4.22	4.22	0	
移植期 (月.日)	5.19	5.20	△ 1	5.19	5.20	△ 1	
幼穂形成期 (月.日)		6.29			6.29		
止葉期 (月.日)		7.15			7.16		
出穂期 (月.日)		7.25			7.25		
成熟期 (月.日)		9.09			9.09		
穂揃日数 (日)		6.2			6.2		
登熟日数 (日)		46			46		
生育日数 (日)		145			145		
草丈(cm)	移植時	10.8	11.0	△ 0.2	10.2	10.8	△ 0.6
茎数(本/個体)	移植時	1.0	1.0	0.0	1.3	1.0	0.3
主稈葉数(枚)	移植時	3.4	3.2	0.2	3.6	3.4	0.2
第1葉鞘高(cm)	移植時	2.6	2.8	△ 0.2	2.4	2.6	△ 0.2
地上部乾物重(g/100本)	移植時	2.54	2.37	0.17	2.58	2.40	0.18
地上部乾物重/草丈	移植時	0.24	0.22	0.02	0.25	0.22	0.03
草丈 (cm)	6月20日	27.6			27.5		
	7月20日	71.1			71.1		
茎数 (本/m ²)	6月20日	321			382		
	7月20日	644			768		
主稈葉数 (枚)	6月20日	7.1			7.4		
	7月20日	10.2			10.6		
	止葉	10.3			10.6		
稈長 (cm)		66.2			64.4		
穂長 (cm)		16.2			16.7		
穂数 (本/m ²)		608			716		
一穂粒数 (粒/本)		51.2			41.7		
粒数 (千粒/m ²)		31.1			29.9		
稈実歩合 (%)		93.8			93.9		
稈実粒数 (千粒/m ²)		29.2			28.1		
登熟歩合 (%)		87.9			85.7		
登熟粒数 (千粒/m ²)		27.3			25.6		
粒摺歩合 (%)		78.5			74.8		
屑米歩合 (%)		4.7			8.0		
精玄米千粒重 (g)		23.0			23.4		
わら重 (kg/a)		60.1			60.8		
精粒重 (kg/a)		74.8			72.7		
精玄米重 (kg/a)		58.7			54.4		
屑米重 (kg/a)		2.9			4.7		
収量平年比 (%)		100			100		
検査等級		2上			2上		

注1) 平年値は前7ヶ年中、令和6年(最豊)、令和7年(最凶)を除く5ヶ年平均。

注2) 耕種概要

土壌 : 細粒グライ土
 施肥 : 高度化成472全層施肥 N-P₂O₅-K₂O=8.0-9.7-6.9 kg/10a
 播種量 : 中苗紙筒=160cc/箱
 栽植密度 : 33.0×12.0cm 25.3株/m² 3~4本植え
 移植方法 : 手植え
 反復 : 2

注3) 登熟歩合は枝梗や芒を取り除いた粒を比重1.06の食塩水によって調査。

注4) 精玄米千粒重、精玄米重および屑米重は水分15%換算値。使用した篩目は1.90mm。

畑作の部

作物G(長沼町)

I 気象概況

令和7年9月から令和8年5月中旬までの概況は次のとおりである。

令和7年

9月～10月：気温は10月上旬までは平年よりやや高温から高温に推移し、10月中旬以降は平年よりやや低く、下旬はかなり低かった。降水量は9月は平年より多く、10月は少なかった。日照時間は平年並であった。

11月～12月：気温は11月上中旬はやや低く～低く、11月下旬以降高く経過した。とくに11月下旬、12月下旬は極めて高かった。降水量は11月が平年よりやや多く、12月は多かった。日照時間は平年並であった。

令和8年

1月～3月：気温は1月は平年並～低く、2、3月は平年並～高く、とくに2月下旬は極めて高かった。降水量は1月が平年より多く、2月が平年並、3月は少なかった。日照時間は平年並であった。

根雪終は平年並の3月9日で過去42年間で最も早かった。積雪期間が平年より16日短い97日であった。降雪終は平年より16日早い3月21日、耕鋤始は平年並の4月14日であった。晩霜は平年より22日早い3月30日であった。

4月

平均気温は4月上旬は平年より高温で、4月中下旬は平年並に推移した。降水量は少なかった。日照時間は103%と平年並であった。

5月(上、中旬)

平均気温は平年並、降水量は平年の119%、日照時間は83%と平年並であった。

気象表

アメダス長沼

年月	旬	平均気温(°C)			最高気温(°C)			最低気温(°C)			降水量(mm)				降水日数(日)			日照時間(hr)			
		本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	平年比%	本年	平年	比較	本年	平年	比較	平年比%
令和7年 9月	上旬	22.3	20.4	1.9	27.0	25.4	1.6	17.9	16.0	1.9	28.0	35.0	△7.0	159	3.0	3.4	△0.4	52.8	61.2	△8.4	110
	中旬	19.0	17.7	1.3	24.9	22.6	2.3	13.6	13.2	0.4	111.0	43.2	67.8		5.0	3.8	1.2	68.4	49.0	19.4	
	下旬	17.0	15.9	1.1	22.9	21.5	1.4	11.3	10.8	0.5	39.0	33.5	5.5		2.0	3.3	△1.3	64.3	58.0	6.3	
10月	上旬	15.2	13.6	1.6	20.5	18.5	2.0	9.8	8.9	0.9	9.5	44.7	△35.2	43	4.0	4.9	△0.9	63.5	46.2	17.3	85
	中旬	10.0	10.6	△0.6	14.5	16.0	△1.5	5.3	5.1	0.2	16.5	31.4	△14.9		5.0	4.0	1.0	34.2	55.9	△21.7	
	下旬	6.1	8.9	△2.8	10.4	14.0	△3.6	1.4	3.8	△2.4	20.0	29.7	△9.7		7.0	5.1	1.9	34.1	52.2	△18.1	
11月	上旬	5.4	6.8	△1.4	10.3	11.1	△0.8	1.0	2.3	△1.3	64.5	32.4	32.1	126	6.0	4.3	1.7	37.4	36.2	1.2	102
	中旬	3.0	4.6	△1.6	7.0	8.9	△1.9	-1.1	0.1	△1.2	30.5	27.1	3.4		8.0	5.6	2.4	24.7	33.9	△9.2	
	下旬	4.4	1.3	3.1	8.9	5.2	3.7	-0.6	-2.6	2.0	11.0	24.5	△13.5		4.0	5.2	△1.2	44.6	34.2	10.4	
12月	上旬	-0.2	-0.8	0.6	4.1	3.1	1.0	-4.9	-5.3	0.4	35.5	19.2	16.3	144	6.0	4.0	2.0	31.1	32.9	△1.8	83
	中旬	-2.0	-3.4	1.4	1.0	0.7	0.3	-5.1	-8.1	3.0	28.5	19.4	9.1		6.0	4.9	1.1	19.5	32.9	△13.4	
	下旬	-1.1	-4.7	3.6	2.4	-0.7	3.1	-5.0	-9.6	4.6	18.5	18.8	△0.3		6.0	5.3	0.7	30.6	32.0	△1.4	
令和8年 1月	上旬	-5.6	-5.7	0.1	-1.5	-1.5	0.0	-10.9	-11.0	0.1	29.5	15.7	13.8	173	7.0	4.5	2.5	26.3	31.4	△5.1	91
	中旬	-6.0	-5.9	△0.1	-1.4	-1.5	0.1	-11.3	-11.1	△0.2	37.0	18.2	18.8		6.0	4.7	1.3	32.3	35.3	△3.0	
	下旬	-8.0	-6.1	△1.9	-3.4	-1.6	△1.8	-14.4	-11.6	△2.8	27.0	20.1	6.9		5.0	5.1	△0.1	41.2	42.4	△1.2	
2月	上旬	-5.2	-6.6	1.4	0.4	-1.9	2.3	-11.8	-12.0	0.2	9.5	17.5	△8.0	104	4.0	5.6	△1.6	49.4	36.7	12.7	109
	中旬	-1.5	-3.4	1.9	1.9	0.9	1.0	-5.6	-8.7	3.1	22.0	16.0	6.0		7.0	5.4	1.6	47.5	35.1	12.4	
	下旬	1.4	-4.2	5.6	5.3	0.2	5.1	-2.7	-9.9	7.2	18.0	14.2	3.8		2.0	4.4	△2.4	28.3	42.6	△14.3	
3月	上旬	0.6	-1.5	2.1	3.5	2.6	0.9	-2.0	-6.6	4.6	17.0	23.9	△6.9	46	5.0	4.5	0.5	38.3	48.5	△10.2	101
	中旬	1.9	0.9	1.0	6.1	4.9	1.2	-2.0	-3.5	1.5	0.5	10.9	△10.4		1.0	3.1	△2.1	72.5	54.3	18.2	
	下旬	4.3	3.0	1.3	9.6	7.6	2.0	-0.8	-1.7	0.9	5.5	15.0	△9.5		2.0	4.5	△2.5	63.6	69.5	△5.9	
4月	上旬	7.7	5.1	2.6	12.5	10.0	2.5	3.8	0.5	3.3	13.0	9.2	3.8	59	4.0	3.0	1.0	46.3	62.7	△16.4	103
	中旬	7.9	7.5	0.4	13.4	12.8	0.6	2.4	2.6	△0.2	6.0	37.5	△31.5		4.0	3.9	0.1	66.7	58.4	8.3	
	下旬	8.3	8.4	△0.1	13.9	13.7	0.2	2.6	3.5	△0.9	19.5	18.1	1.4		1.0	4.0	△3.0	76.2	62.6	13.6	
5月	上旬	11.7	10.7	1.0	17.5	16.3	1.2	6.0	5.8	0.2	47.5	20.9	26.6	119	6.0	4.6	1.4	46.4	59.6	△13.2	83
	中旬	12.4	12.8	△0.4	17.6	18.6	△1.0	8.2	7.8	0.4	0.0	18.9	△18.9		0.0	3.2	△3.2	63.3	72.4	△9.1	
	下旬																				

- 注1) 気象データは長沼アメダス。
- 注2) 平年値は過去10年間の平均値。
- 注3) 最高、最低、平均気温は期間内の平均値、降水量、降水日数、日照時間は期間内の積算値。
- 注4) 降水日数は、24時間降水量が0.5mm以上をカウント
- 注5) △は平年値に対し本年値が少ない、あるいは小さいことを示す。

季節表(中央農試本場)

年次	初霜 (年.月.日)	根雪始 (年.月.日)	融雪剤根雪終* (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	2025.10.14	2025.12.3	2026.3.9	2026.3.9	97	2026.3.21	2026.4.14	2026.3.30
平年	10.10	12.8	3.24	3.29	113	4.6	4.14	4.21
比較	4	-5	-15	-20	-16	-16	0	-22

- 注1) 平年値は中央農試における2014～2023年の10年間の平均値を用いた。初霜および根雪始は2013～2022年の10年間の平均値を用いた。
- ただし、「*」は、融雪剤を散布しなかった2015年の数値がなく9カ年平均値。
- 注2) 積雪期間の平年値にはうるう年を含むため、根雪始・終の差と一致しない。
- 注3) 晩霜は現在までの暫定値である。

II 作況

1. 秋まき小麦(令和7年播種)

令和7年10月20日作況：やや不良

事由：播種期は平年より4日遅い9月24日であった。出芽期は平年より3日遅い9月30日であった。草丈は平年よりやや短く、茎数は平年より少ない。

以上により、現在の作況はやや不良である。

令和8年5月20日作況：やや不良

事由：越冬前後の茎数は平年より少なかった。融雪期（融雪剤散布ほ場）は平年より20日早く、積雪期間は97日で平年より16日短かった。雪腐病による冬損程度は平年より少なかった。コムギ縞萎縮病が発生し、萎縮症状が認められた。融雪期が平年より早く、融雪期から4月2半旬にかけて高温傾向に経過したことから、生育は早まっている。5月20日現在の草丈は平年より短く、茎数は平年並である。

以上により、現在の作況はやや不良である。

項目 \ 年次	品種名	きたほなみ		
		本年	平年	比較
播種期	(R7.月.日)	9.24	9.20	4
出芽期	(R7.月.日)	9.30	9.27	3
出穂期	(R8.月.日)		5.31	
成熟期	(R8.月.日)		7.14	
冬損程度	(0:無～5:甚)	0.0	0.4	△ 0.4
草丈 (cm)	R7.10.20	17.4	18.5	△ 1.1
	R8.5.20	39.4	57.3	△ 17.9
	R8.6.20		100.2	
茎数 (本/m ²)	R7.10.20	393	559	△ 166
	越冬前(11月)	1079	1182	△ 103
	越冬後(4月)	1303	1835	△ 532
	R8.5.20	1218	1211	6
	R8.6.20		791	
成熟期に おける	稈長 (cm)		89	
	穂長 (cm)		9.3	
	穂数 (本/m ²)		764	
倒伏程度	(0:無～5:甚)		0.1	
子実重	(kg/10a)		889	
容積重	(g)		831	
千粒重	(g)		39.6	
品質	(等級)		1等	
子実重平年対比 (%)			100	

注1) 前7か年中、令和5年(最豊)、令和3年(最凶)を除く5か年平均(収穫年度)

5月20日、6月20日の草丈および茎数は令和2年を除く4か年平均。

注2) △は平年より早、短、少を表す。

注3) 倒伏程度:成熟期における倒伏程度。

注4) 容積重はブラウエル穀粒計により測定した値。

2. 春まき小麦

5月20日作況: やや良

事由: 本年の根雪終(融雪剤散布)は、平年より15日早い3月9日であった。播種期は平年並の4月15日であった。出芽期は平年より1日早かった。4月下旬以降、気温は平年並か平年よりやや高く推移した。5月20日現在の生育は、草丈は平年並からやや高く、茎数は平年を上回っている。

以上により、現在の作況はやや良である。

項目 \ 年次	品種名	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)	4.15	4.15	0	4.15	4.15	0
出芽期	(月.日)	4.28	4.29	△ 1	4.29	4.30	△ 1
出穂期	(月.日)		6.15			6.13	
成熟期	(月.日)		7.27			7.29	
草丈 (cm)	5月20日	24.6	23.0	1.6	25.3	25.0	0.3
	6月20日		82			84	
茎数 (本/m ²)	5月20日	739	620	119	703	571	132
	6月20日		613			612	
7月20日 または 成熟期の	稈長 (cm)		89			85	
	穂長 (cm)		9.0			8.0	
	穂数 (本/m ²)		431			442	
子実重	(kg/10a)		507			568	
千粒重	(g)		42.0			47.0	
容積重	(g)		832			834	
品質	(等級)		1			1	
子実重平年対比 (%)			100			100	

注) 平年値: 前7か年中、令和5年(最凶)、令和6年(最豊)を除く5か年平均。

3. ばれいしょ

5月20日作況：平年並

事由：本年の根雪終（融雪剤無散布）は平年より20日早い3月9日であった。植付期は平年より3日遅い4月28日であった。植付期以降、気温は平年並からやや高く推移した。萌芽期は5月17日で平年より2日早かった。

以上により、現在の作況は平年並である。

品 種 名		男爵薯		
		本年	平年	比較
項目 \ 年次				
植付期	(月.日)	4.28	4.25	3
萌芽期	(月.日)	5.17	5.19	△ 2
開花始	(月.日)		6.16	
枯凋期	(月.日)		8.24	
茎長	6月20日		34	
(cm)	7月20日		41	
茎数	6月20日		5.1	
(本/株)	7月20日		5.3	
8月20日における				
上いも数	(個/株)		13.2	
上いも平均一個重(g)			81	
上いも重	(kg/10a)		4694	
でん粉価	(%)		15.4	
枯凋期における				
上いも数	(個/株)		13.5	
上いも平均一個重(g)			83	
上いも重	(kg/10a)		4861	
中以上いも重(kg/10a)			3907	
でん粉価	(%)		15.1	
上いも重平年対比	(%)		100	
中以上いも重	〃 (%)		100	
でん粉価	〃 (%)		100	

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

ただし、枯凋期は二次生長が多発した令和3年も除く4か年平均。

「上いも」は20g/個以上、「中以上いも」は60g/個以上。

耕種概要

平成13年度より、すべての作物で土壌物理性・排水性が改良された基盤整備後の圃場を使用している。

	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)	株数 (株/10a)
秋まき小麦	9.6	4	ひまわり	20	条播	—	200	—
春まき小麦	4.8	4	ひまわり	20	条播	—	340	—
大豆	8.4	3	デントコーン	60	20	2	—	8,333
小豆	8.4	3	デントコーン	60	20	2	—	8,333
ばれいしょ	10.8	3	エン麦	75	30	—	—	4,444

	10a当たり施肥量(kg)					備考
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	堆肥	
秋まき小麦	4.0+6.0+4.0	8.0	4.0	0.8	—	N:基肥4+起生期6(4/2)+止葉期4(5/18)
春まき小麦	10.0	18.0	12.0	5.0	—	
大豆	1.5	12.5	6.5	3.5	—	
小豆	4.2	16.8	9.8	3.5	—	
ばれいしょ	10.4	16.4	13.6	—	1000kg	

中央農試作況報告について

当報告は、中央農業試験場のほ場において行った生育調査について、調査時点における値を中央農業試験場の平年値と比較したものであり、当該管内の作況を代表するものではありません。