

定期作況報告

(第1号 令和8年5月20日現在)
地方独立行政法人北海道立総合研究機構
農業研究本部 上川農業試験場

1. 気象概況

令和7年11月から令和8年5月中旬までの平年との比較による気象は次のとおりである(表1)。

令和7年

- 11月上旬：最高気温は低く、最低気温は低く、平均気温は低かった。降水量は平年より多く(平年比167%)、日照時間は平年並みだった(平年比117%)。
- 11月中旬：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。降水量は平年並(平年比88%)、日照時間は少なかった(平年比46%)。
- 11月下旬：最高気温は高く、最低気温は高く、平均気温は高かった。降水量は平年並(平年比103%)、日照時間はやや多かった(平年比131%)。
- 12月上旬：最高気温はやや高く、最低気温は高く、平均気温はやや高かった。降水量は平年よりやや多く(平年比133%)、日照時間は平年並みだった(平年比113%)。
- 12月中旬：最高気温は平年並、最低気温はやや高く、平均気温はやや高かった。降水量は平年より少なく(平年比36%)、日照時間はやや少なかった(平年比60%)。
- 12月下旬：最高気温は極めて高く、最低気温は極めて高く、平均気温は極めて高かった。降水量は平年よりやや多く(平年比137%)、日照時間はやや少なかった(平年比72%)。

令和8年

- 1月上旬：最高気温は平年並、最低気温はやや低く、平均気温は平年並。降水量は少なく(平年比34%)、日照時間は平年並(平年比94%)。
- 1月中旬：最高気温は平年並、最低気温は極めて高く、平均気温はやや高かった。降水量は平年並(平年比112%)、日照時間は少なかった(平年比48%)。
- 1月下旬：最高気温は低く、最低気温は低く、平均気温は低かった。降水量は平年より少なく(平年比19%)、日照時間はやや多かった(平年比130%)。
- 2月上旬：最高気温はやや高く、最低気温はやや高く、平均気温はやや高かった。降水量は平年並(平年比101%)、日照時間はやや少なかった(平年比71%)。
- 2月中旬：最高気温はやや高く、最低気温はやや高く、平均気温は高かった。降水量は平年並(平年比86%)、日照時間は少なかった(平年比53%)。
- 2月下旬：最高気温は極めて高く、最低気温は極めて高く、平均気温は極めて高かった。降水量は平年並(平年比108%)、日照時間は少なかった(平年比59%)。
- 3月上旬：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。降水量は平年より少なく(平年比34%)、日照時間は少なかった(平年比44%)。
- 3月中旬：最高気温は平年並、最低気温は極めて高く、平均気温はやや高かった。降水量は平年より少なく(平年比57%)、日照時間は並(平年比93%)。
- 3月下旬：最高気温は高く、最低気温は平年並みで、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64%)、日照時間は並(平年比85%)。

4月上旬：最高気温は極めて高く、最低気温は極めて高く、平均気温は極めて高い。降水量は多く（平年比186%）、日照時間は平年並み（平年比112%）。

4月中旬：最高気温はやや高く、最低気温はやや高く、平均気温はやや高かった。降水量は平年並み（平年比90%）、日照時間は並であった（平年比105%）。

4月下旬：最高気温は平年並、最低気温は平年並、平均気温は平年並。降水量はやや少なく（平年比60%）、日照時間は並であった（平年比110%）。

5月上旬：最高気温、最低気温、平均気温は平年並。降水量は極めて多く（平年比211%）、日照時間は並であった（平年比98%）。

5月中旬：最高気温、最低気温、平均気温は平年並。降水量は少なく（平年比0%）、日照時間は並であった（平年比90%）。

根雪終は3月31日で平年に比べて7日早く、積雪期間は134日で平年に比べて2日短かった。耕鋤始は4月16日で平年より2日早かった（表2）。

表1. 気象表

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 (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	
令和7年11月	上旬	2.8	4.8	-2.0	7.0	9.1	-2.1	-1.4	0.7	-2.1	54.0	32.4	21.6	7.0	6.2	0.8	26.1	22.3	3.8
	中旬	0.4	2.2	-1.8	3.5	6.2	-2.7	-3.0	-1.6	-1.4	34.0	38.5	-4.5	6.0	6.8	-0.8	9.2	20.2	-11.0
	下旬	0.6	-1.0	1.6	4.8	2.5	2.3	-2.9	-4.8	1.9	30.5	29.6	0.9	5.0	7.0	-2.0	21.9	16.7	5.2
12月	上旬	-1.9	-3.1	1.2	1.2	0.2	1.0	-5.4	-7.2	1.8	31.5	23.6	7.9	10.0	6.8	3.2	14.3	12.7	1.6
	中旬	-4.2	-5.1	0.9	-1.4	-1.9	0.5	-8.6	-9.4	0.8	8.5	23.6	-15.1	2.0	7.6	-5.6	7.4	12.4	-5.0
	下旬	-3.3	-6.4	3.1	-0.3	-3.1	2.8	-6.8	-10.9	4.1	30.5	22.2	8.3	7.0	7.5	-0.5	11.3	15.8	-4.5
令和8年1月	上旬	-8.2	-7.7	-0.5	-4.6	-4.1	-0.5	-14.3	-13.0	-1.3	5.5	16.2	-10.7	4.0	5.7	-1.7	15.6	16.6	-1.0
	中旬	-6.9	-8.3	1.4	-3.5	-3.8	0.3	-11.4	-14.1	2.7	10.5	9.4	1.1	7.0	4.2	2.8	12.3	25.7	-13.4
	下旬	-10.0	-8.0	-2.0	-5.4	-3.7	-1.7	-15.7	-13.8	-1.9	2.5	12.9	-10.4	2.0	5.6	-3.6	39.5	30.4	9.1
2月	上旬	-7.2	-8.6	1.4	-2.7	-4.0	1.3	-14.2	-14.8	0.6	11.0	10.9	0.1	5.0	5.1	-0.1	19.2	26.9	-7.7
	中旬	-3.7	-5.3	1.6	-0.1	-1.1	1.0	-9.2	-10.4	1.2	16.5	19.2	-2.7	5.0	6.1	-1.1	14.5	27.5	-13.0
	下旬	-1.3	-6.4	5.1	3.7	-1.4	5.1	-7.0	-13.1	6.1	11.5	10.6	0.9	4.0	3.7	0.3	19.1	32.4	-13.3
3月	上旬	-1.2	-3.6	2.4	2.3	1.3	1.0	-4.4	-9.9	5.5	6.0	17.4	-11.4	3.0	4.3	-1.3	17.6	40.4	-22.8
	中旬	0.1	-1.0	1.1	4.0	3.9	0.1	-4.1	-6.7	2.6	6.0	10.5	-4.5	3.0	2.8	0.2	43.1	46.1	-3.0
	下旬	2.0	0.8	1.2	7.8	5.9	1.9	-4.3	-4.8	0.5	9.5	14.8	-5.3	5.0	4.5	0.5	50.8	59.5	-8.7
4月	上旬	6.4	3.3	3.1	12.4	8.5	3.9	1.0	-2.0	3.0	19.0	10.2	8.8	3.0	3.1	-0.1	60.6	54.0	6.6
	中旬	6.7	5.9	0.8	13.4	12.2	1.2	0.6	0.0	0.6	18.0	20.0	-2.0	4.0	3.5	0.5	62.7	59.8	2.9
	下旬	7.1	7.5	-0.4	14.0	13.6	0.4	0.0	1.3	-1.3	9.5	15.9	-6.4	3.0	3.5	-0.5	68.0	62.1	5.9
5月	上旬	10.3	10.0	0.3	15.9	16.2	-0.3	4.3	3.8	0.5	59.0	28.0	31.0	7.0	4.2	2.8	54.1	55.3	-1.2
	中旬	13.4	13.8	-0.4	20.5	20.4	0.1	7.0	7.4	-0.4	0.0	16.8	-16.8	0.0	2.9	-2.9	68.0	75.8	-7.8
平均値		0.1	-0.8	0.9	4.6	3.8	0.8	-5.0	-6.2	1.2	18.7	19.1	-0.5	4.6	5.1	-0.5	31.8	35.6	-3.9

注) 比布アメダス観測値。平年は過去10か年の平均値。

表2. 季節表

	降雪始 (年.月.日)	根雪始 (年.月.日)	根雪終 (年.月.日)	積雪期間 (日)	耕鋤始 (年.月.日)
本年	R7. 10.20	R7. 11.18	R8. 3. 31	134	R8. 4. 16
平年	10.25	11.23	4. 7	136	4. 18
比較	△ 5	△ 5	△ 7	△ 2	△ 2

注1) 本年は令和7(2024)~8(2025)年の値。

2) 根雪始、根雪終、積雪期間、耕鋤始は上川農試(比布町)の観測値。平年は過去10か年の平均値。

3) 降雪始、降雪終は旭川地方气象台による旭川市の観測値。平年は過去10か年の平均値。

4) △は、平年より“早”または“短”であることを示す。

2. 作 況

1) 水稲 平年並

5月20日現在：平年並

事由： 播種は平年より1日遅い4月17日に行った。出芽の揃いは良好であった。

移植は平年より1日早い5月19日に行った。移植時の草丈は平年並からやや短く、第1葉鞘高は平年並であった。葉数および茎数は平年並であった。苗100本当たりの地上部乾物重は、平年並からやや重かった。苗の充実度を示す地上部乾物重/草丈は、概ね平年並であった。

これらのことから、目下の作況は「平年並」である。

表3. 5月20日の水稲の生育

品種名		ななつぼし			ゆめびりか		
項目 / 年次		本年	平年	比較	本年	平年	比較
生育期節	播種期 (月.日)	4.17	4.16	1	4.17	4.16	1
	移植期 (月.日)	5.19	5.20	△ 1	5.19	5.20	△ 1
	幼穂形成期 (月.日)		6.21			6.22	
	止葉期 (月.日)		7.08			7.08	
	出穂期 (月.日)		7.17			7.17	
	成熟期 (月.日)		8.31			8.31	
	穂揃日数 (日)		7			7	
	登熟日数 (日)		45			45	
	生育日数 (日)		137			137	
移植時	草丈 (cm)	13.8	14.2	▲ 0.4	12.3	14.2	▲ 1.9
	葉数 (枚)	4.2	4.1	0.1	4.4	4.3	0.1
	茎数 (本/m ²)	146	145	1	149	156	▲ 7
	第1葉鞘高 (cm)	2.6	2.5	0.1	2.3	2.4	▲ 0.1
	地上部乾物重 (g/100本)	4.96	4.49	0.47	4.38	4.60	▲ 0.22
	地上部乾物重/草丈	0.36	0.32	0.04	0.36	0.32	0.04
本田生育	葉数 (枚)	6月20日	8.2			8.5	
		7月20日	10.2			10.5	
	止葉葉数		10.2			10.5	
	茎数 (本/m ²)	6月20日	558			623	
	7月20日	724			815		
	草丈 (cm)	6月20日	42.6			39.5	
		7月20日	88.7			87.1	
成熟期	稈長 (cm)		71.1			67.2	
	穂長 (cm)		17.1			17.1	
	穂数 (本/m ²)		673			764	
収量構成要素	一穂粒数 (粒)		48.9			42.1	
	m ² 当たり粒数 (×100)		328			321	
	稔実歩合 (%)		96.2			94.4	
	m ² 当たり稔実粒数 (×100)		316			303	
	同上比 (%)		100			100	
	登熟歩合 (%)		89.2			84.8	
	粒摺歩合 (%)		82.3			79.1	
	屑米歩合 (%)		1.8			4.3	
精玄米千粒重 (g)		22.8			23.1		
収量	藁重 (kg/a)		66.9			63.7	
	精粒重 (kg/a)		82.9			78.8	
	精玄米重 (kg/a)		68.2			62.4	
	屑米重 (kg/a)		1.3			2.8	
	収量平年比 (%)		100			100	
	検査等級 (等)		1下		—	2上	

注1) 平年値は前7か年中、令和元年（最凶年）、令和6年（最豊年）を除く5か年の平均値。

2) △は平年より“早”、▲は平年より“減”を示す。

3) 育苗耕種概要 育苗様式：成苗ポット苗
 施肥：くみあい軽量培土床土用を約1.08 (kg/箱) 充填、
 成分量 N 0.5、P₂O₅ 0.7、K₂O 0.5、MgO 0.1 (g/箱)、
 置床 N 25.0、P₂O₅ 0.0、K₂O 2.5 (g/m²)

4) 本田耕種概要 栽植密度：25.3株/m² (33.0cm×12.0cm)、3本植
 施肥量：N 8.0、P₂O₅ 9.7、K₂O 6.9 (kg/10a)、堆肥 0 (kg/10a)

5) 精玄米千粒重および精玄米重：網目1.90mm以上、水分15%換算。

2) 秋まき小麦 (R7年播種) 平年並

10月20日現在：やや不良

事由： 播種は平年より2日遅い9月18日に行った。出芽期は平年より1日遅かった。出芽期以降の気象は10月中旬の気温が低い傾向であったことから、葉数、草丈は平年並みであったが、茎数は平年を下回った。

これらのことから、目下の作況は「やや不良」である。

5月20日現在：平年並

事由： 平年と比較して、根雪始は5日、根雪終は7日早く、積雪期間は2日短い134日であった。雪腐病発病度はやや低く、越冬茎歩合はやや高かった。根雪終わりが早く、4月上、中旬は気温も高めに経過したが、4月中旬以降は平年並みに経過し、5月上旬には降雪も観測されるなど気温のかなり低い時期もあったことから、草丈、茎数は平年並みだった。

これらのことから、目下の作況は「平年並」である。

表4. 5月20日の秋まき小麦の生育

品 種 名		きたほなみ		
項 目 / 年 次		本 年	平 年	比 較
播種期 (月.日)		9.18	9.16	2
出芽期 (月.日)		9.26	9.25	1
出穂期 (月.日)			6.02	
成熟期 (月.日)			7.13	
越冬茎歩合 (%)		147.8	116.8	31.0
雪腐病発病度		3.8	6.4	▲ 2.6
葉数(枚)	令 7年10月20日	4.5	4.5	0.0
草丈 (cm)	令 7年10月20日	19.3	19.0	0.3
	令 8年 5月20日	50.0	52.0	▲ 2.0
	令 8年 6月20日		91.5	
茎数 (本/m ²)	令 8年10月20日	620	765	▲ 145
	令 8年 5月20日	1166	1201	▲ 35
	令 8年 6月20日		681	
成熟期	稈長 (cm)		84	
	穂長 (cm)		8.3	
	穂数 (本/m ²)		598	
子実重 (kg/10a)			584	
同上平年比 (%)			100	
容積重 (g/L)			833	
千粒重 (g)			38.8	
蛋白質含有率 (%)			8.9	
検査等級 (等)			1	—

注1) 平年値は前7か年中、収穫年における令和5年（最豊年）、令和2年（最凶年）を除く5か年の平均値。

2) ▲は平年より“減”を示す。

3) 春まき小麦 やや不良

5月20日現在：やや不良

事由： 播種は平年より2日早い4月17日に行った。出芽期も平年より3日早かった。5月上旬以降の気温は平年並みだったが、降雪があるなど気温がかなり低い日もあり、また、5月中旬の降水量が少なかったことなどから、草丈はやや低く、茎数は平年より少なかった。これらのことから、目下の作況は「やや不良」である。

表5. 5月20日の春まき小麦の生育

品 種 名		春よ恋		
項 目 / 年 次		本 年	平 年	比 較
播種期 (月.日)		4.17	4.19	△ 2
出芽期 (月.日)		4.30	5.03	△ 3
出穂期 (月.日)			6.17	
成熟期 (月.日)			7.25	
草丈 (cm)	5月20日	20.1	21.9	▲ 1.8
	6月20日		81.9	
茎数 (本/m ²)	5月20日	515	594	▲ 79
	6月20日		709	
成熟期	稈長 (cm)		91	
	穂長 (cm)		8.2	
	穂数 (本/m ²)		510	
子実重 (kg/10a)			466	
同上平年比 (%)			100	
容積重 (g/L)			825	
千粒重 (g)			38.8	
蛋白質含有率 (%)			11.1	
検査等級 (等)			1	—

注1) 平年値は前7か年中、令和6年（最豊年）、令和3年（最凶年）を除く5か年の平均値。

4) 大豆

5月20日現在：

事由： 播種は平年並の5月18日に行った。

表6. 5月20日の大豆の生育

品 種 名		ユキホマレ		
項 目 / 年 次		本年	平年	比較
播種期 (月.日)		5.18	5.18	0
出芽期 (月.日)			5.31	
開花期 (月.日)			7.08	
成熟期 (月.日)			9.13	
主茎長 (cm)	6月20日		15.1	
	7月20日		60.5	
	8月20日		62.1	
	9月20日		61.4	
	成熟期		61.4	
主茎節数 (節)	6月20日		4.0	
	7月20日		10.0	
	8月20日		10.3	
	9月20日		10.2	
	成熟期		10.2	
分枝数 (本/株)	7月20日		6.4	
	8月20日		6.3	
	9月20日		6.0	
	成熟期		6.0	
着莢数 (個/株)	8月20日		87	
	9月20日		88	
	成熟期		88	
子実重 (kg/10a)			424	
同上平年比 (%)			100	
百粒重 (g)			33.5	
屑粒率 (%)			1.5	
検査等級 (等)			2中	

注1) 平年値は前7か年中、令和6年（最豊年）、令和3年（最凶年）を除く5か年の平均値。

2) △は平年より“早”を示す。

5) ばれいしょ

5月20日現在：

事由： 植付けは平年より3日早い5月7日に行った。

表7. 5月20日のばれいしょの生育

品 種 名		男爵薯		
項 目 / 年 次		本 年	平 年	比 較
植付期 (月.日)		5.07	5.10	△ 3
萌芽期 (月.日)			5.27	
開花始 (月.日)			6.21	
枯凋期 (月.日)			8.24	
茎長 (cm)	6月20日		31.6	
	7月20日		46.3	
上いも数 (個/株)	7月20日		8.9	
	8月20日		10.5	
上いもの 平均重 (g)	7月20日		68	
	8月20日		93	
上いも収量 (kg/10a)	7月20日		2650	
	8月20日		4320	
でん粉価 (%)	7月20日		14.5	
	8月20日		14.2	
収 穫 期	上いも数 (個/株)		10.7	
	上いもの平均重 (g)		99	
	上いも収量 (kg/10a)		4673	
	同上平年比 (%)		100	
	中以上いも収量 (kg/10a)		4165	
	同上平年比 (%)		100	
	規格内いも収量 (kg/10a)		3680	
	同上平年比 (%)		100	
でん粉価 (%)		13.9		

注1) 平年値は前7か年中、令和4年（最豊年）、令和2年（最凶年）を除く5か年の平均値。

表8. 各作物の耕種概要

作物名	前作物	畦幅 (cm)	株間 (cm)	1株 本数 (本)	播種 粒数 (粒/m ²)	株数 (株/10a)	施肥量 (kg/10a)				
							N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	堆肥
秋まき小麦	大豆	30	—	—	255	—	4.0+6.0+4.0	10.0	6.0	2.5	—
春まき小麦	ソルガム	30	—	—	340	—	9.0	16.2	10.8	4.5	—
大豆	とうもろこし	60	20	2	—	8333	1.8	13.2	9.0	4.2	—
小豆	とうもろこし	60	20	2	—	8333	3.0	12.0	7.0	2.5	—
ばれいしょ	大豆	75	30	—	—	4444	7.5	15.0	10.5	3.8	—

注1) 前作物は緑肥としての作付。

2) 秋まき小麦のN施肥量は、基肥+起生期+止葉期。