

令和7年度 小麦生育状況 (令和7年産 No. 4)

岩手県農業研究センター生産基盤研究部 水田利用研究室
(TEL0197-68-4412、FAX0197-71-1081)

1 気象経過

平均気温は、4月第1半旬を除き、平年よりも高く推移した。また、4月第3、第4半旬にまとまった降雨があった。日照時間は3月第6半旬から4月第4半旬まで平年を下回った。(図1)

2 生育概況

4月21日現在の「ゆきちから」および「ナンブコムギ」の生育は、草丈が平年より3cm程度長く、 m^2 当たり茎数が平年より10%程度多い。地上部乾物重は、平年比90%程度である。「ナンブキラリ」は、草丈が前年よりかなり短く、 m^2 当たり茎数は平年並である(表2)。

また、「ゆきちから」及び「ナンブコムギ」の幼穂形成期は、平年より1日遅い4月4日に到達し、4月21日現在の幼穂長は14~17mm程度と、前年並からやや短い(表3)。

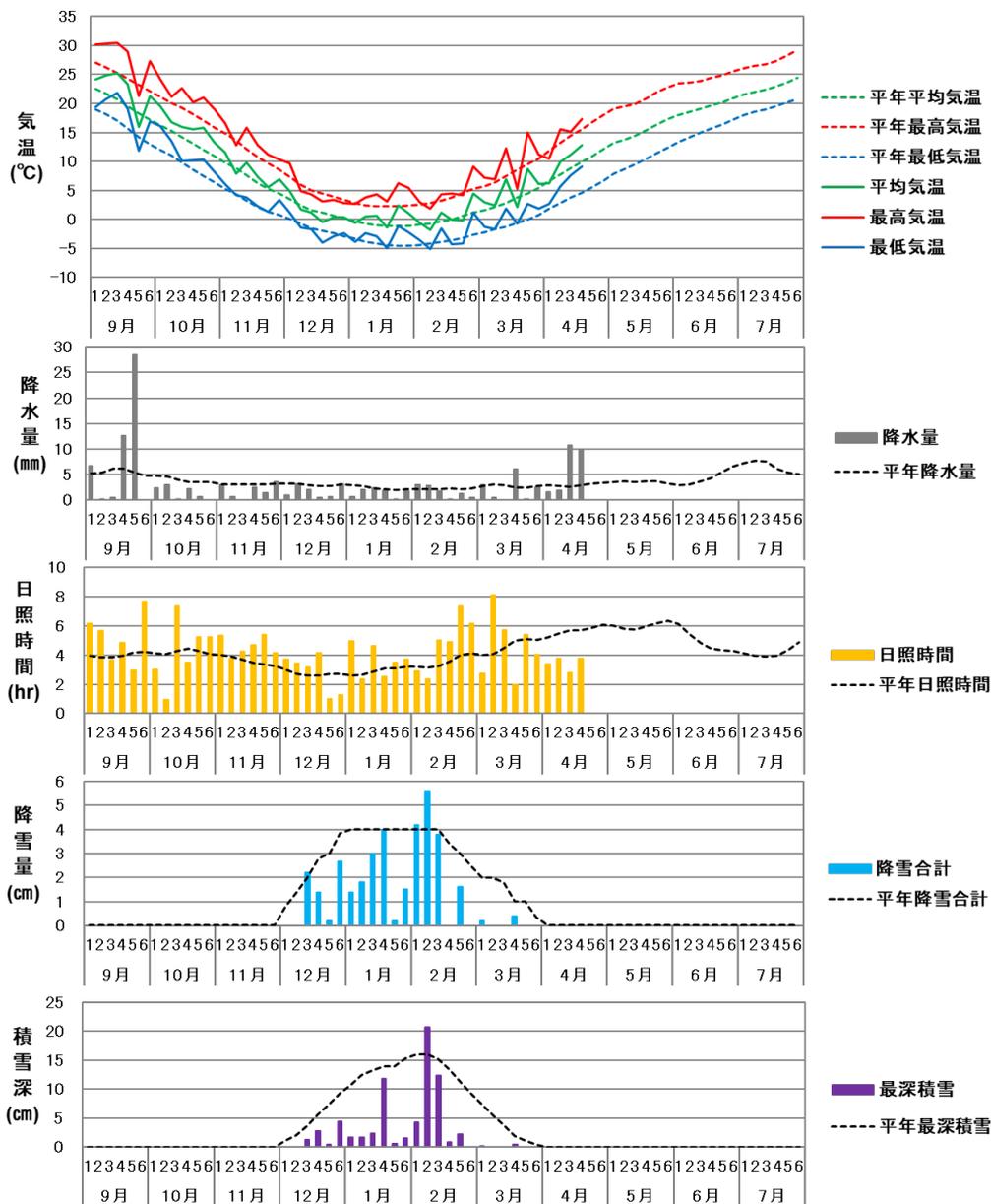


図1 令和6年播種小麦の生育期間中の半旬別気象経過図(北上アメダス)

表1 根雪期間

年次 播種-収穫	根雪期間			積雪+降雪日数
	始め	終わり	日数	
R6-7	12/14	2/24	73	
R5-6			0	52 ※
R4-5	12/15	2/27	75	
R3-4	12/25	3/15	81	
R2-3	12/14	2/27	76	
R1-2			0	44 ※
H30-31			0	45 ※
H29-30	12/12	3/14	93	
H28-29	1/9	3/13	64	
H27-28	1/14	2/14	32	
H26-27	12/2	2/28	89	
H25-26	12/20	3/24	95	
H24-25	12/24	3/15	82	
H23-24	12/23	3/27	96	
平年	12/22	3/8	78	

根雪期間

- ①長期積雪(積雪継続が30日以上)の時の初日から終日までの期間
 ②積雪継続が10日以上の間が2つ以上で、かつ、2つの期間の無積雪日が5日以内
 ③上記②が2つ以上ある場合はそれぞれを第一、第二とし、根雪期間は第一の初日から第nの終日とする。

※は、気象庁の定める長期積雪(根雪期間、積雪継続が30日以上)を満たしていない年次

表2 生育状況(令和7年4月21日調査)

品種	播種年次	草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	地上部 乾物重 (g/株)
ゆきちから	6年	42.2	770	2.34
	平年	38.6	703	2.55
	差・比	3.6	109%	92%
	(参考)5年	46.3	573	3.29
ナンブコムギ	6年	45.9	630	2.97
	平年	42.7	559	3.25
	差・比	3.2	113%	91%
	(参考)5年	55.6	523	5.46
ナンブキラリ	6年	42.3	633	3.02
	5年	53.0	621	4.64
	差・比	-10.7	102%	65%

※平年値は、令和元年～5年播種の5か年平均を用いた

表3 生育ステージ及び幼穂長（4月21日調査時点）

品種	播種年次	幼穂形成期 (月日)	幼穂長 (mm)	生育ステージ
ゆきちから	6年	4月4日	14.26	X期以降
	平年値	4月3日	16.90	-
	平年差	1	-2.64	
	(参考) 5年	4月2日	25.50	X期以降
ナンブコムギ	6年	4月4日	16.74	X期以降
	平年値	4月3日	17.50	-
	平年差	1	-0.76	
	(参考) 5年	4月2日	34.10	X期以降
ナンブキラリ	6年	4月6日	9.51	X期以降
	5年	4月3日	26.60	X期以降
	差	4月3日	-17.09	

※5株/品種の主茎の幼穂を調査。

※生育ステージは、「コムギ・オオムギの生育調査基準の再整理（2022）」より推定

※平年値は、令和元年～5年播種の5年平均を用いた

表4 耕種概要

品種	ゆきちから	ナンブコムギ、ナンブキラリ
播種期	令和6年10月9日（標準播種期：10月5日）	
栽培様式	密条播（条間30cm）、転換1年目（前作水稲）	
播種量(kg/10a)	7.0（手播き）	6.0（手播き）
堆肥・緑肥(kg/10a)	牛糞堆肥1,000	
施肥量(kg/10a) 基肥	窒素：6.0 リン酸：8.5 カリ：8.5	
施肥量(kg/10a) 追肥	融雪期：N4.0（3月25日）	融雪期：N2.0（3月25日）

雑草・病虫害防除

雪腐病（種子消毒）	ベフラン液剤25：原液
縞萎縮病（播種前）	フロンサイドSC：600mL※（10月3日）
除草剤（播種後）	リベレーターG：5kg（10月12日）
除草剤（秋）	エコパートフロアブル：100mL※（11月15日）
雪腐病（根雪前）	フロンサイドSC：100mL※（12月2日）

※100Lの水で希釈し10aに散布



写真1 ゆきちからの圃場と幼穂の様子 (4/22)



写真2 ナンブコムギの圃場と幼穂の様子 (4/22)



写真3 ナンブキラリの圃場と幼穂の様子 (4/22)