

麦類作況調査（4月21日現在の生育状況）

令和7年4月25日  
 岩手県農業研究センター  
 県北農業研究所

1. 気象概況

前回の調査（3月25日）以降、平均気温は、4月第1半旬を除き平年並～高かった。日照時間は平年より少なく推移し、特に4月第3半旬は平年を大きく下回った。降水量は3月第6半旬～4月第3半旬にかけて平年よりも多かった。

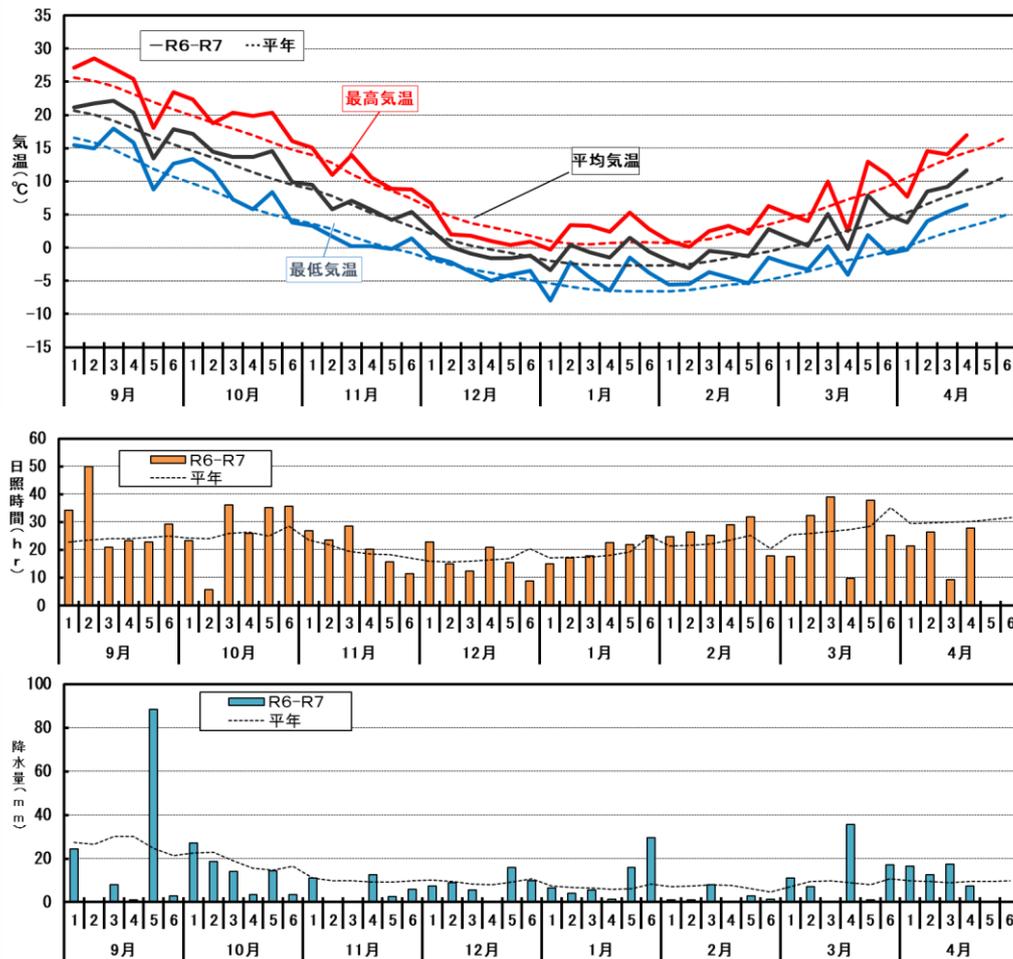


図1 県北農業研究所における半旬別気象経過図（4月第4半旬まで）  
 ※ 気温と日照時間は県北農業研究所気象観測値、降水量は軽米アメダス観測値  
 ※ 「平年」は、H9～R5の27カ年平均

## 2. 生育状況

「ナンブコムギ」と「ゆきちから」の生育は、草丈は平年並～短く、葉数は平年並～やや上回っている。「ナンブコムギ」は、出芽が劣ったため株数が少ないものの株当たり茎数が平年を上回り、㎡当たり茎数はやや多かった。「ゆきちから」の茎数は平年を下回った。地上部乾物重は「ナンブコムギ」が平年の80%、「ゆきちから」が平年の53%であった。

「ナンブキラリ」は、昨年と比較して草丈は短く、葉数と茎数は多く、地上部乾燥重は67%であった。

幼穂形成期は、「ナンブコムギ」と「ゆきちから」で4月7日（平年差+4日）、「ナンブキラリ」で4月10日（前年差+7日）と平年より遅かった。

表1 生育状況

品 種	播種年次 (令和)	播種203日後 (4/21)						
		株数 (株/㎡)	草丈 (cm)	葉数	茎数 <sup>※1</sup>		地上部 乾物重 (g/株)	縞萎縮病 <sup>※3</sup> 被害程度
					(本/株)	(本/㎡)		
ナンブ	R6	<b>146.7</b>	<b>37.6</b>	<b>11.8</b>	<b>9.2</b>	<b>1342</b>	<b>2.97</b>	<b>0.0</b>
コムギ	平年 <sup>※2</sup>	184.2	38.1	10.1	6.9	1274	3.70	0.8
	差・比	80%	-0.5	1.7	2.3	105%	80%	-
ゆき	R6	<b>200.0</b>	<b>31.1</b>	<b>11.0</b>	<b>7.8</b>	<b>1550</b>	<b>1.79</b>	<b>0.0</b>
ちから	平年 <sup>※2</sup>	196.3	35.5	10.5	8.7	1749	3.38	0.0
	差・比	102%	-4.4	0.5	-1.0	89%	53%	-
ナンブ	R6	<b>186.7</b>	<b>31.6</b>	<b>10.7</b>	<b>6.6</b>	<b>1232</b>	<b>1.73</b>	<b>0.0</b>
キラリ	R5 <sup>※4</sup>	186.7	43.0	7.3	3.9	722	2.57	0.0
(参考)	差・比	100%	-11.4	3.4	2.7	171%	67%	-

※1 ㎡当たり茎数は、株当たり茎数を四捨五入した関係上、この表の「株数」と「株当たり茎数」を使った乗算の結果とは一致しない。

※2 平年値は、令和元年～令和5年播種の5年間平均値である。

※3 縞萎縮病被害程度は0～5（無、微、少、中、多、甚）の6段階評価。

※4 ナンブキラリは令和5年から調査を開始したため平年値を算出できない関係上、令和5年のデータと比較した。

表2 生育ステージ

品種	播種年次	幼穂形成期 (月/日)	減数分裂期 <sup>※4</sup> (月/日)	出穂期 (月/日)	成熟期 (月/日)
ナンブ	R6	4/7			
コムギ	平年 <sup>※1,2</sup>	4/3	4/29	5/10	6/26
	差	4			
ゆき	R6	4/7			
ちから	平年 <sup>※1,2</sup>	4/3	4/30	5/12	6/28
	差	4			
ナンブ	R6	4/10			
キラリ	R5 <sup>※3</sup>	4/3	5/1	5/11	6/25
(参考)	差	7			

※1 幼穂形成期、減数分裂期の平年値は令和2年～令和5年播種の4年間平均

※2 出穂期、成熟期の平年値は令和元年～令和5年播種の5年間平均

※3 ナンブキラリは令和5年から調査を開始したため平年値を算出できない関係上、令和5年のデータと比較した。

※4 減数分裂期は、止葉の葉耳が抽出（±0 cm）の時期



図1 小麦の生育状況（4月21日撮影）

### 3. 耕種概要

播種日：令和6年9月30日

播種量：9 kg/10a（設定値）

播種様式：手播き（条間30cm）

施肥量：N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=6.0-11.3-13.5kg/10a

供試品種：ナンブコムギ、ゆきちから

雑草防除：ゴーゴーサン乳剤（9月30日播種後）

病害防除：フロンスайдSC（9月30日播種前）

種子消毒：トリフミン水和剤（9月17日）

麦踏み：11月25日、3月25日

追肥：融雪期追肥 窒素2kg（3月27日）