

麦類作況調査（10月25日現在の生育状況）

令和6年10月31日
岩手県農業研究センター
県北農業研究所

1. 気象概況

播種後（9月30日播種）の平均気温は平年より高く推移した。日照時間は、10月第2半旬・第6半旬は平年を下回ったが、その後は平年並～上回った。降水量は、平年並～下回った。

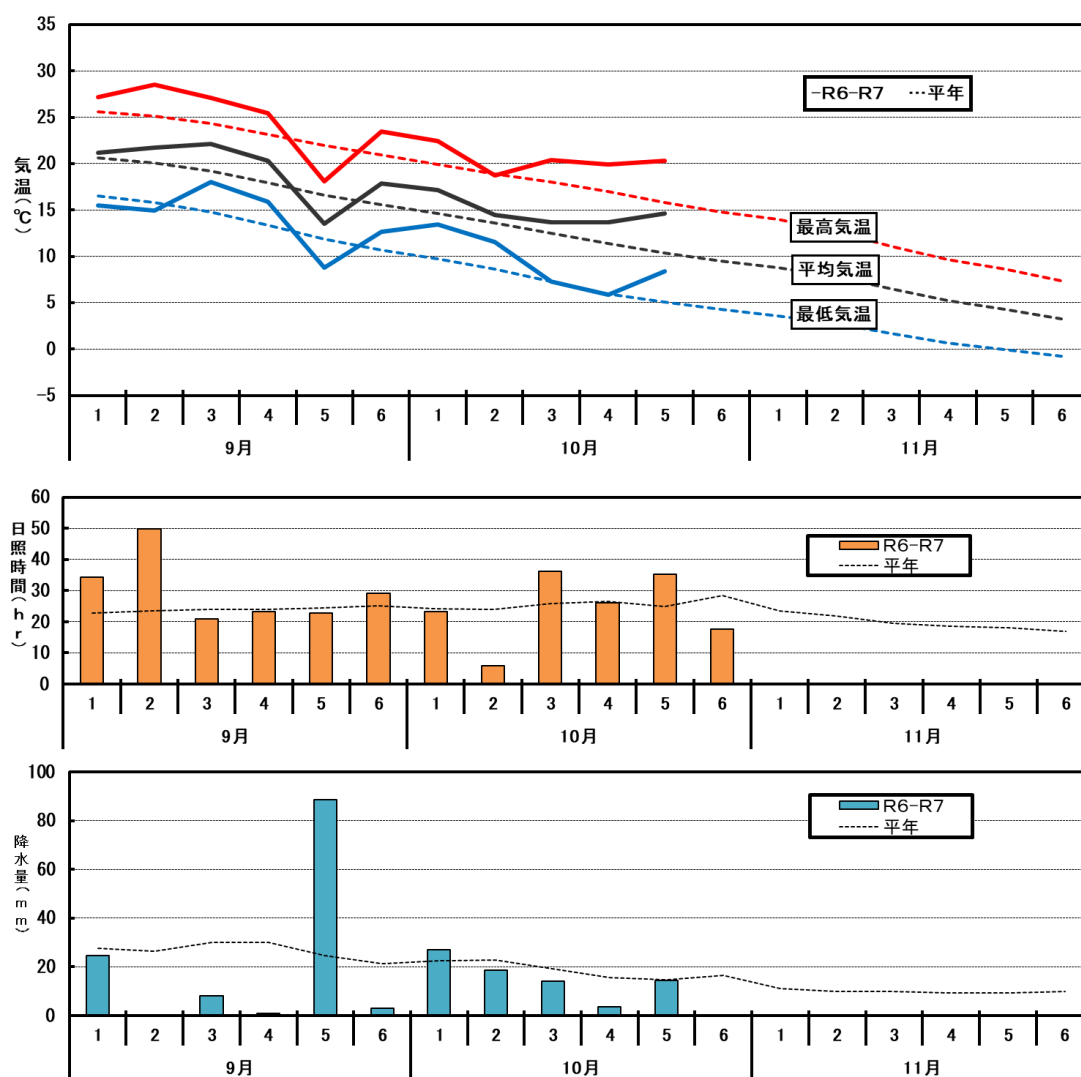


図1 半旬別気象経過図

【県北農業研究所気象観測値；平年値(R 1～R 5年の平均値)降水量は軽米アメダス】

2. 生育状況

例年9月25日を標準播種日としているが、9月21～22日に合わせて80mm超の降水があり、圃場条件が悪く、播種を遅らせ、9月30日播種とした。

m²あたり株数はナンブコムギが150.0株/m²（平年比77%）、ゆきちからは195.0株/m²（平年比95%）、ナンブキラリは185.0株/m²（前年比99%）だった。

ナンブコムギ、ゆきちからの草丈は平年並～やや上回り、葉数は平年並みとなったものの、茎数、地上部乾燥重は平年並～下回った。播種日を5日遅らせたことにより、10月25日現在の生育が平年をやや下回ったものと思われた。ナンブキラリは、昨年と比較して、茎数は同程度で、草丈、葉数、地上部乾燥重が下回った。

表1 生育状況

播種25日後（10/25）							
品 種	播種 年次	株数 (株/m ²)	草丈 (cm)	葉数 (葉)	茎数 ^{※1}		地上部 乾物重 (g/株)
					(本/株)	(本/m ²)	
ナンブ	R6	150.0	21.3	4.3	2.8	412.5	0.18
コムギ	平年 ^{※2}	194.0	19.9	4.4	3.2	600.7	0.18
	差・比	77%	1.4	-0.1	-0.4	69%	99%
ゆき	R6	195.0	19.5	4.2	2.8	546.0	0.12
ちから	平年 ^{※2}	205.0	19.4	4.3	3.7	744.8	0.16
	差・比	95%	0.2	-0.1	-0.9	73%	74%
ナンブ	R6	185.0	20.7	4.2	3.5	638.3	0.14
キラリ	R5 ^{※3}	186.7	21.9	4.6	3.4	625.3	0.19
(参考)	差・比	99%	-1.2	-0.4	0.1	102%	76%

※1 m²あたり茎数は、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 ナンブキラリは令和5年から作付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。



図2 小麦の生育状況（10/25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-P₂O₅-K₂O=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：フロンサイドSC（9月30日播種前）

種子消毒：トリフミン水和剤（9月17日）