令和6年6月28日

令和6年度水稲生育定期調査結果 No.3 (6月25日現在)

岩手県農業研究センター 生産基盤研究部生産システム研究室・県北農業研究所作物研究室 (生産基盤研究部: TEL0197-68-4413、FAX0197-71-1081、県北農業研究所: TEL0195-47-1074、FAX0195-49-3011)

1 生育概況 (表 1、図 1 ~ 5)

北上・軽米ともに、6月第4、5半旬は気温が平年より高く、日照も6月第4半旬は多く経過したことから、生育が促進されたと考えられ、生育調査の各数値は平年を上回っている。特に、軽米は前回調査(6月14日時点)で平年より少なかった茎数(平年比75%)が大幅に増加している(平年比108%)。

【各項目の概要】

- 草丈は、各品種とも平年に比べて長い(平年差+3.2~+4.4cm)。
- ・ 茎数は、各品種とも平年に比べて多い(平年比108~121%)。
- 葉齢は、ほぼ平年並~多い(平年差±0.2~+1.1葉)
- ・ 葉色 (SPAD 値) は、概ね平年並 (平年差-2.0~+0.1)

表1 6月25日現在の生育調査結果(移植日:北上5/15、軽米5/20)

調査項目	単位	年次	北上 (農業研究センター本部)		軽米 (県北農業研究所)
			ひとめぼれ	銀河のしずく	いわてっこ
草丈	(cm)	本年	45.3	51.3	39.7
		平年	41.4	46.9	36.5
		平年差	+3.9	+4.4	+3.2
茎数	(本/㎡)	本年	803	568	472
		平年	665	492	439
		平年比	121%	115%	108%
葉齢	(葉)	本年	9.7	9.7	8.4
		平年	8.9	8.6	8.2
		平年差	+0.8	+1.1	+0.2
葉色	(SPAD 値)	本年	44.5	43.3	39.4
		平年	46.5	43.2	40.3
		平年差	-2.0	+0.1	-0.9

※「平年」は令和元~令和5年の平均値







図1 水稲作況調査ほ場の6月25日の生育状況

ひとめぼれ・銀河のしずく(北上:農業研究センター本部)、いわてっこ(軽米:県北農業研究所)

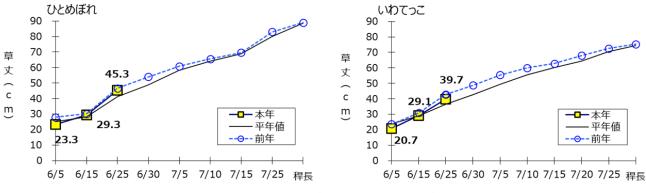


図2 草丈の推移(6月25日現在)

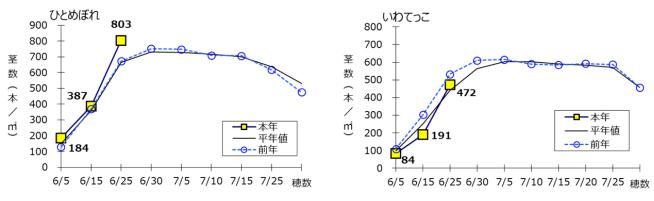


図3 茎数の推移(6月25日現在)

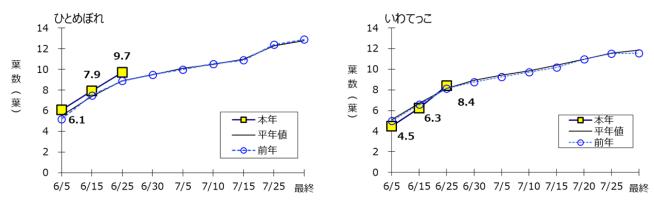


図4 葉齢の推移(6月25日現在)

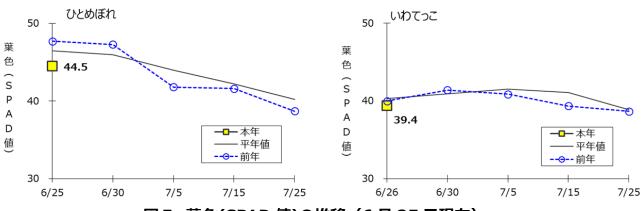


図5 葉色(SPAD値)の推移(6月25日現在)

2 気象経過(6月第4~5半旬)

気温は全般に高く経過した。日照時間は6月第4半旬が多く、第5半旬はやや少なかった(図6, 7)。

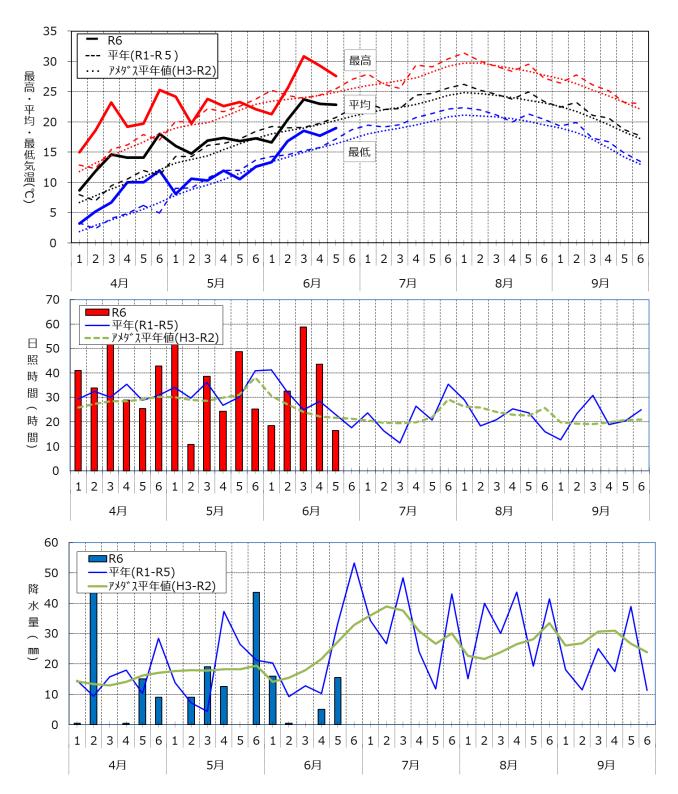


図6 気象経過図(アメダス北上、6/25 現在)

「平年」は、令和元~令和5年の平均

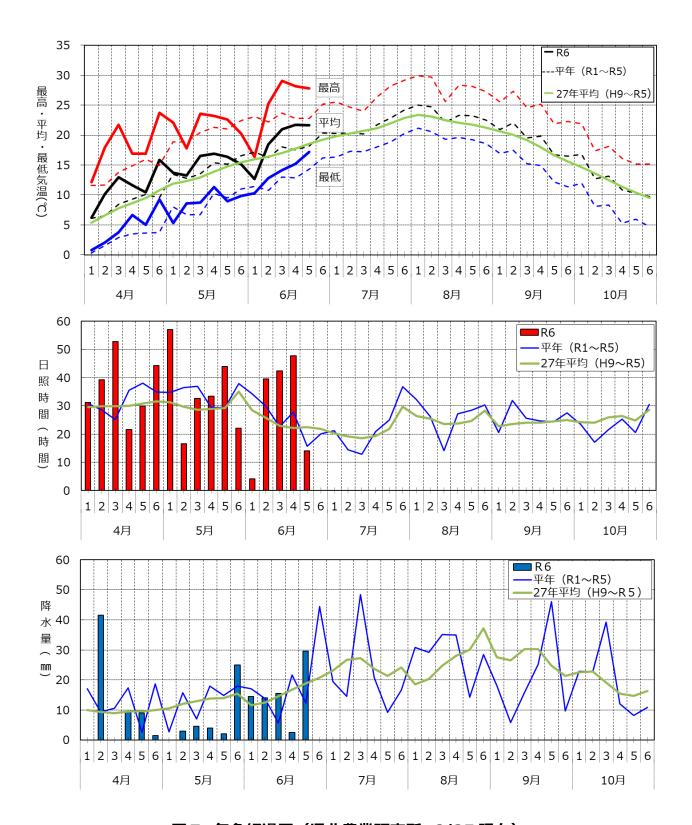


図7 気象経過図(県北農業研究所、6/25 現在)

降水量はアメダス軽米、他は県北農業研究所の観測値 「平年」は、令和元~令和5年の平均