

令和6年度水稻生育定期調査結果 No.4 (7月5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1～2、図1～5)

北上・軽米ともに6月第6半旬及び7月1半旬は気温が平年並～やや高く推移したことから生育のペースは前回公表した調査時点(6/25時点)より緩慢となっている。茎数は北上で平年比110%(6/25:115～121%)と平年を上回っているが、軽米では平年比86%(6/25:108%)となっており、平年より早く最高分けつ期に到達したと推察される。

生育ステージは、平年並～やや早く(平年差-2～±0日)に穂首分化期に到達している。

【各項目の概要】

- ・草丈は、平年に比べて長い(平年差+2.0～+4.2cm)。
- ・茎数は、北上で平年より多く(平年比110%)、軽米で平年より少ない(平年比86%)。
- ・葉齢は、平年並～多い(平年差±0.0～+0.9葉)
- ・葉色(SPAD値)は、平年より低い(平年差-5.6～-3.1)
- ・生育ステージ(穂首分化期)は、平年並～やや早い(-2～±0日)

表1 7月5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	60.3	68.3	53.7
		平年	58.3	66.1	49.5
		平年差	+2.0	+2.2	+4.2
茎数	(本/m)	本年	799	585	517
		平年	727	533	602
		平年比	110%	110%	86%
葉齢	(葉)	本年	10.6	10.7	9.4
		平年	10.1	9.8	9.4
		平年差	+0.5	+0.9	±0.0
葉色	(SPAD値)	本年	40.9	40.2	35.9
		平年	44.0	43.3	41.5
		平年差	-3.1	-3.1	-5.6

※「平年」は令和元～令和5年の平均値

表2 7月5日現在の生育ステージ(移植日:北上5/15、軽米5/20)

品種名	年次	穂首 分化期	幼穂 形成期	減数 分裂期	出穂期			成熟期
					始期	盛期	揃い	
ひとめぼれ	R6	7/2	-	-	-	-	-	-
	平年	7/2	7/13	7/27	8/3	8/5	8/7	9/20
	平年差	±0	-	-	-	-	-	-
銀河のしずく	R6	6/28	-	-	-	-	-	-
	平年	6/29	7/8	7/23	7/31	8/1	8/3	9/13
	平年差	-1	-	-	-	-	-	-
いわてっこ	R6	6/29	-	-	-	-	-	-
	平年	7/1	7/10	7/24	8/1	8/3	8/4	9/15
	平年差	-2	-	-	-	-	-	-

※(北上)ひとめぼれ、銀河のしずく、(軽米)いわてっこ



図1 水稲作況調査ほ場の7月5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）

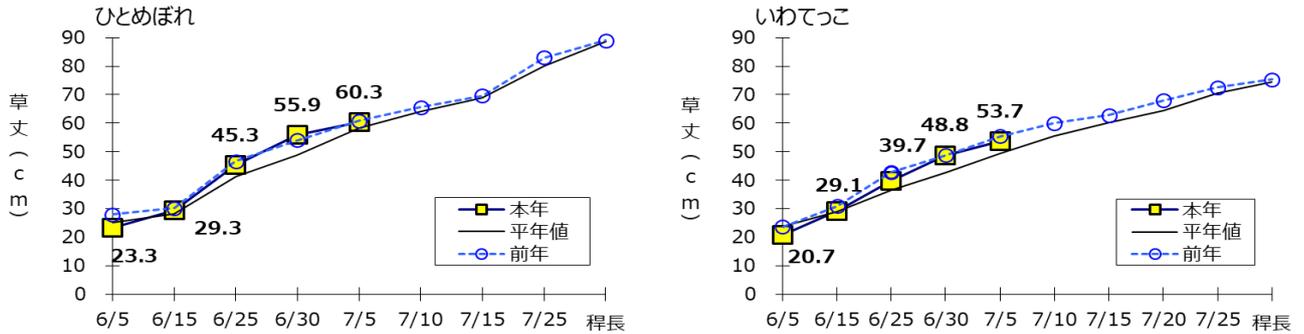


図2 草丈の推移 (7月5日現在)

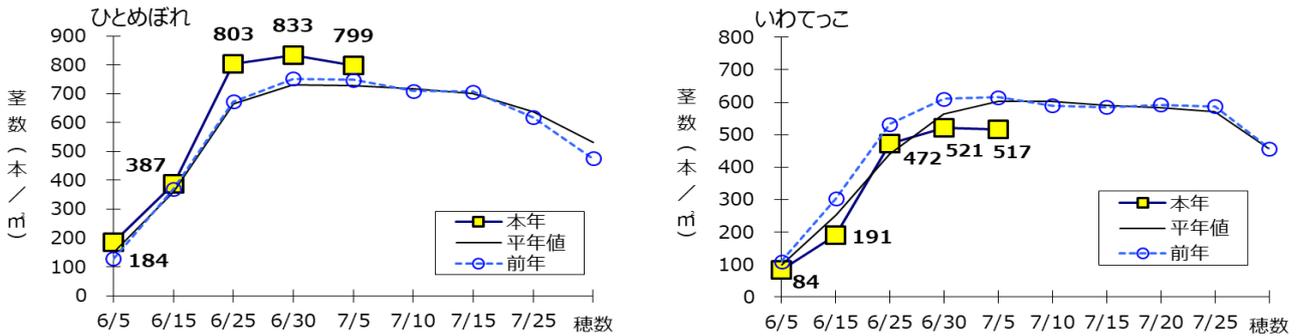


図3 茎数の推移 (7月5日現在)

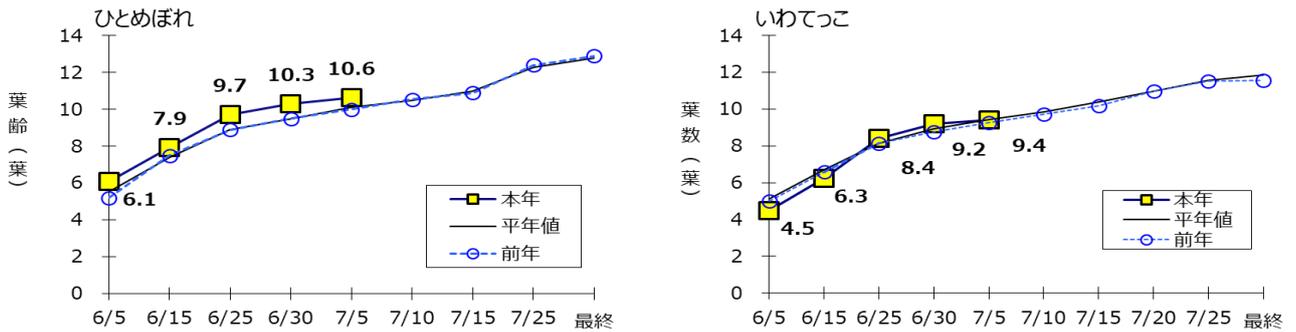


図4 葉齢の推移 (7月5日現在)

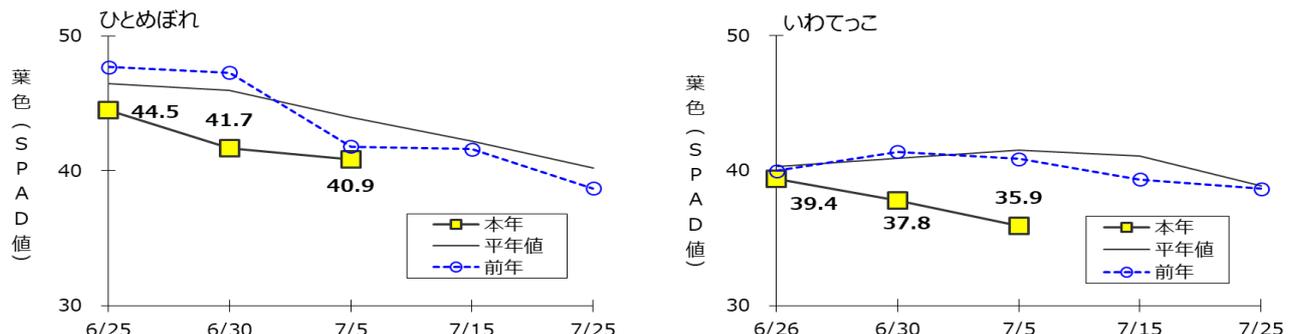


図5 葉色(SPAD値)の推移 (7月5日現在)

2 気象経過（6月第6～7月第1半旬）

- ・ 気温は、平年並～やや高く経過した。
- ・ 日照時間は、北上・軽米ともに平年より多く経過した（図6，7）。

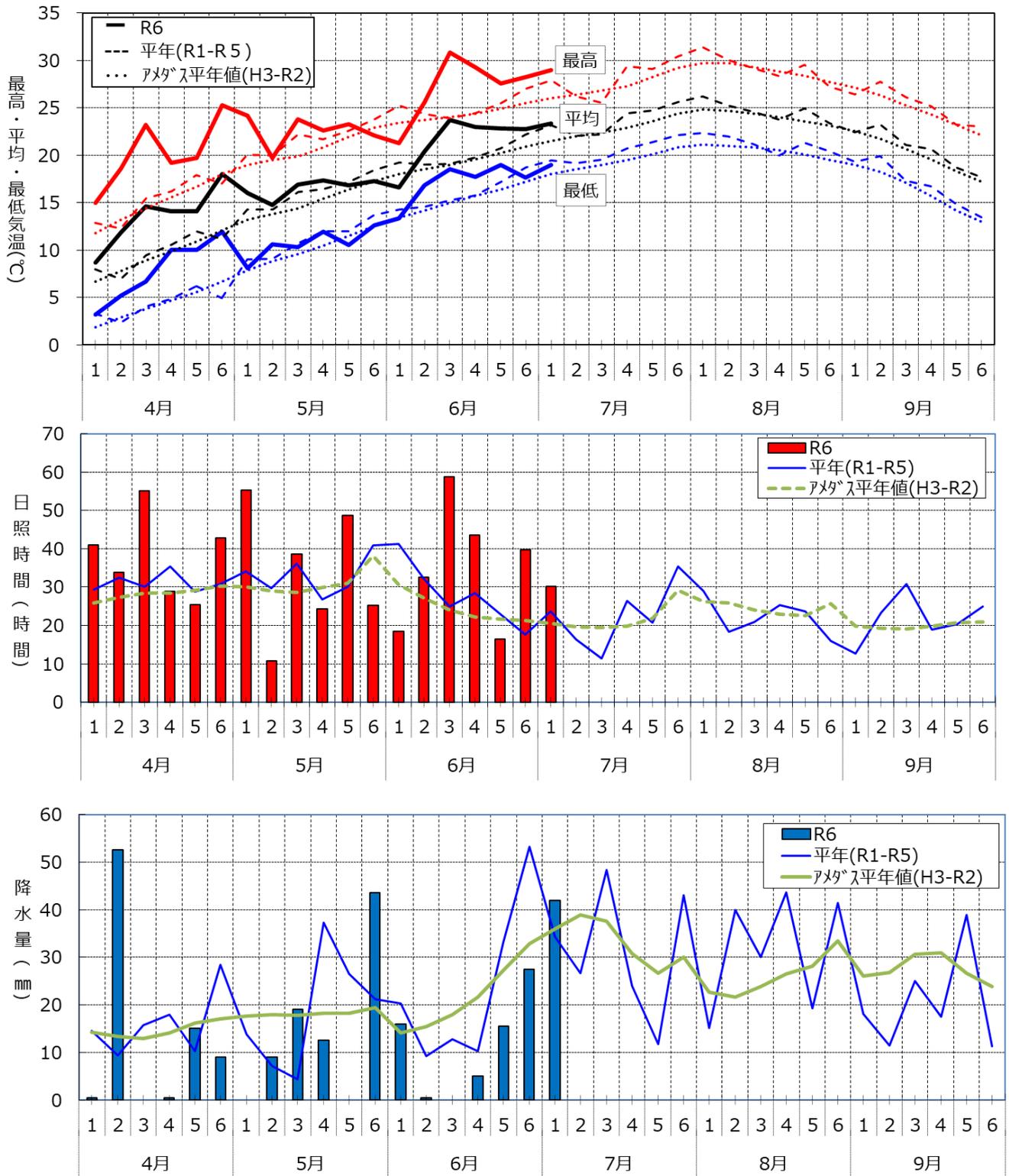


図6 気象経過図（アメダス北上、7/5 現在）

「平年」は、令和元～令和5年の平均

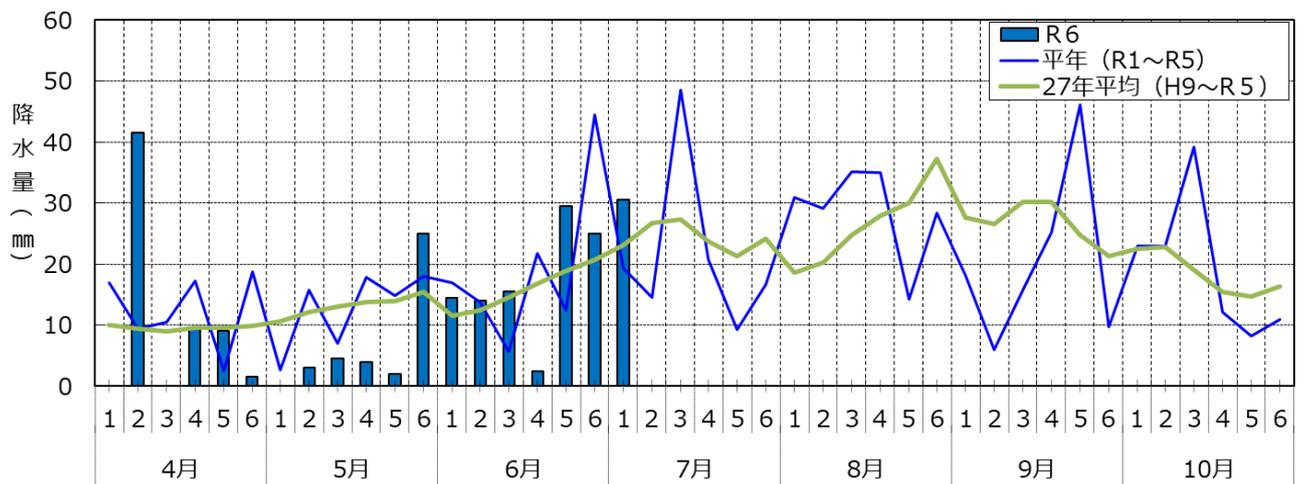
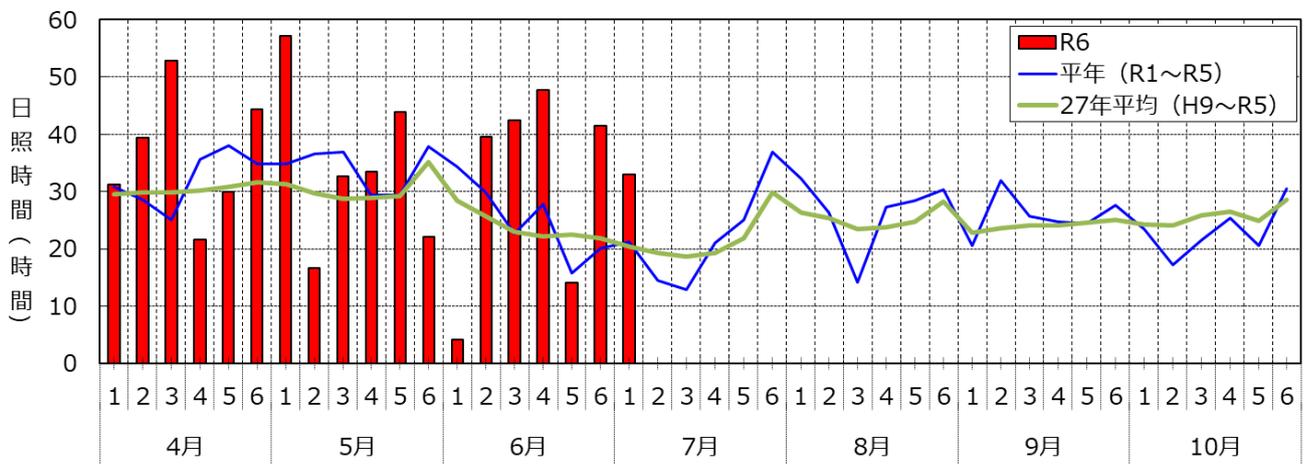
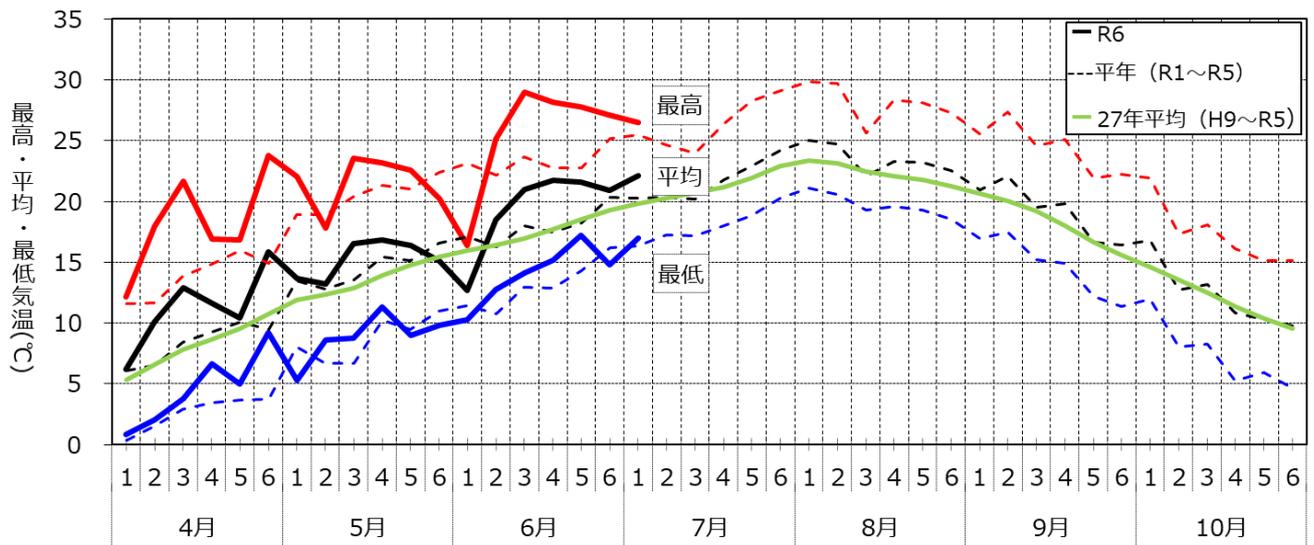


図7 気象経過図(県北農業研究所、7/5 現在)

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