

令和6年度水稻生育定期調査結果 No.6 (7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1～2、図1～5)

北上・軽米ともに、曇りや雨の日も多い不順な天候であったが、日照は概ね平年並で、気温も平年よりやや高く推移したため、草丈は平年より長く(平年差+1.2～+5.4 cm)、生育ステージ(減数分裂期)も平年より早まっている(平年差-4～-2日)。

【各項目の概要】

- ・草丈は、平年に比べて長い(平年差+1.2～+6.6cm)。
- ・茎数は、北上で平年より多く(平年比109～113%)、軽米で平年より少ない(平年比84%)。
- ・葉齢は、北上は平年より多く(平年差+0.6～+1.1葉)、軽米は平年並(平年差±0)
- ・葉色(SPAD値)は、北上で平年並(平年差-0.9～+0.1)、軽米で平年より低い(平年差-3.3)
- ・生育ステージ(減数分裂期)は、平年より早い(平年差-4～-2日)

表1 7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	85.5	91.3	71.7
		平年	80.1	84.7	70.5
		平年差	+5.4	+6.6	+1.2
茎数	(本/m ²)	本年	720	531	478
		平年	638	485	571
		平年比	113%	109%	84%
葉齢	(葉)	本年	12.9	13.1	11.6
		平年	12.3	12.0	11.6
		平年差	+0.6	+1.1	±0
葉色	(SPAD値)	本年	39.3	40.0	35.6
		平年	40.2	39.9	38.9
		平年差	-0.9	+0.1	-3.3

※「平年」は令和元～令和5年の平均値

表2 7月25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	7/11	7/25	-	-	-	-
	平年	7/2	7/13	7/27	8/3	8/5	8/7	9/20
	平年差	±0	-2	-2	-	-	-	-
銀河のしずく	R6	6/28	7/6	7/21	-	-	-	-
	平年	6/29	7/8	7/23	7/31	8/1	8/3	9/13
	平年差	-1	-2	-2	-	-	-	-
いわてっこ	R6	6/29	7/8	7/20	-	-	-	-
	平年	7/1	7/10	7/24	8/1	8/3	8/4	9/15
	平年差	-2	-2	-4	-	-	-	-

※ (北上) ひとめぼれ、あきたこまち、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）

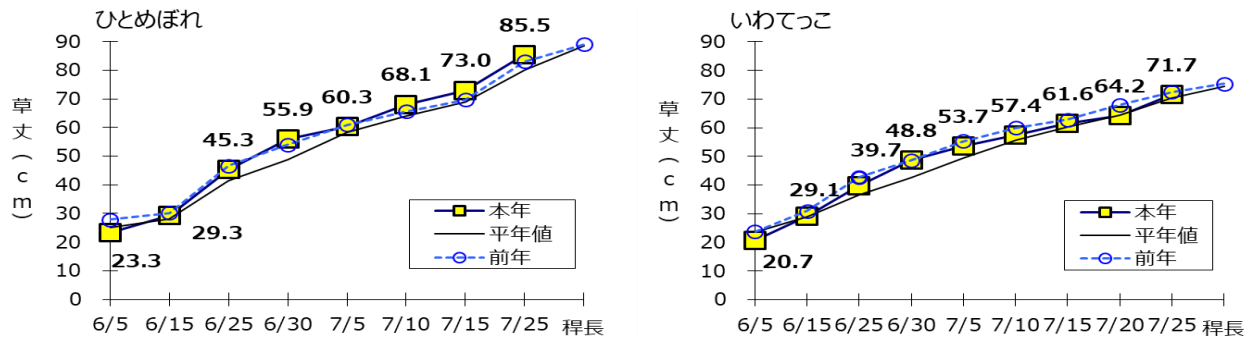


図2 草丈の推移（7月25日現在）

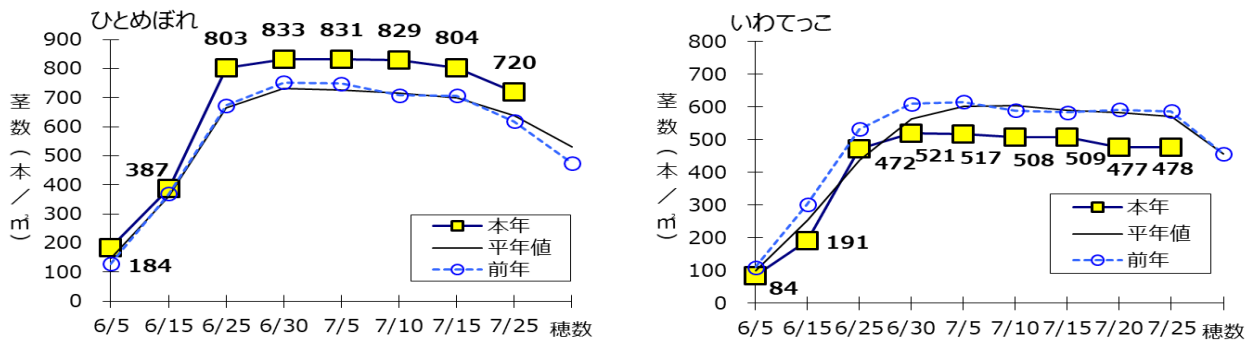


図3 茎数の推移（7月25日現在）

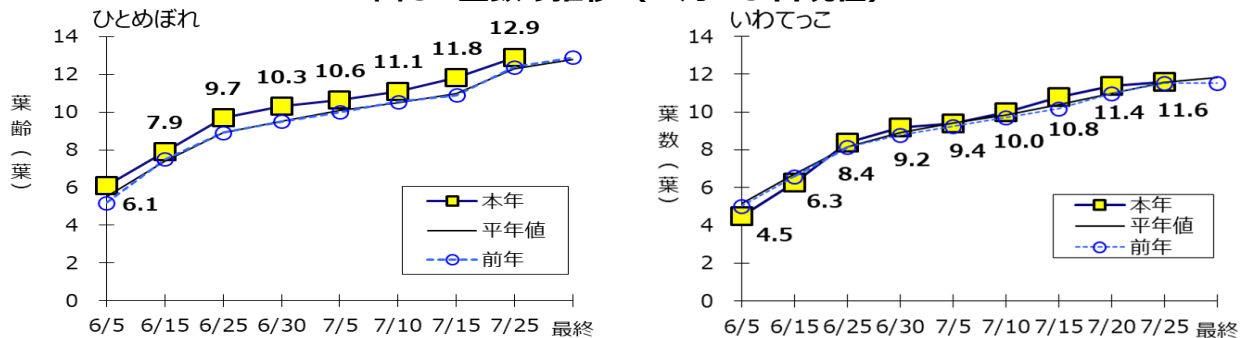


図4 葉齢の推移（7月25日現在）

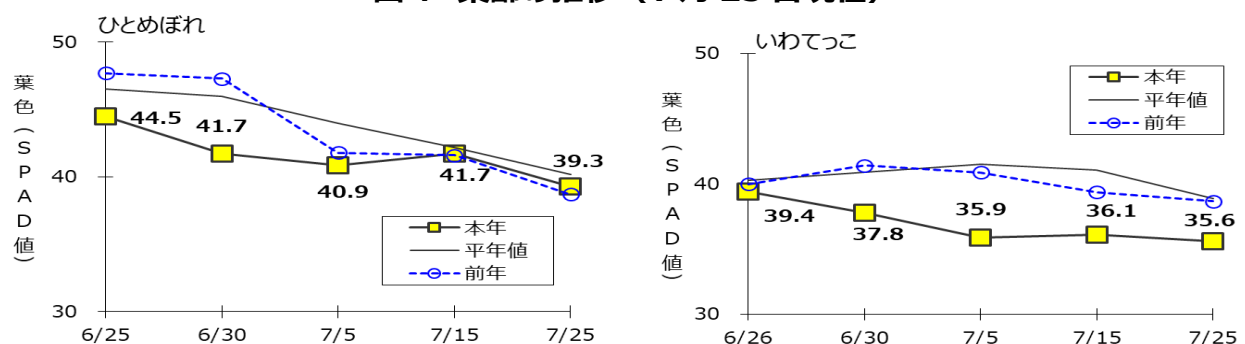


図5 葉色(SPAD値)の推移（7月25日現在）

2 気象経過（7月第4～第5半旬）

- ・ 気温は、平年より高く経過した。
- ・ 日照時間は、平年並で経過した。
- ・ 降水量は、第4半旬が平年並～少なく、第5半旬は平年より多かった（図6，7）。

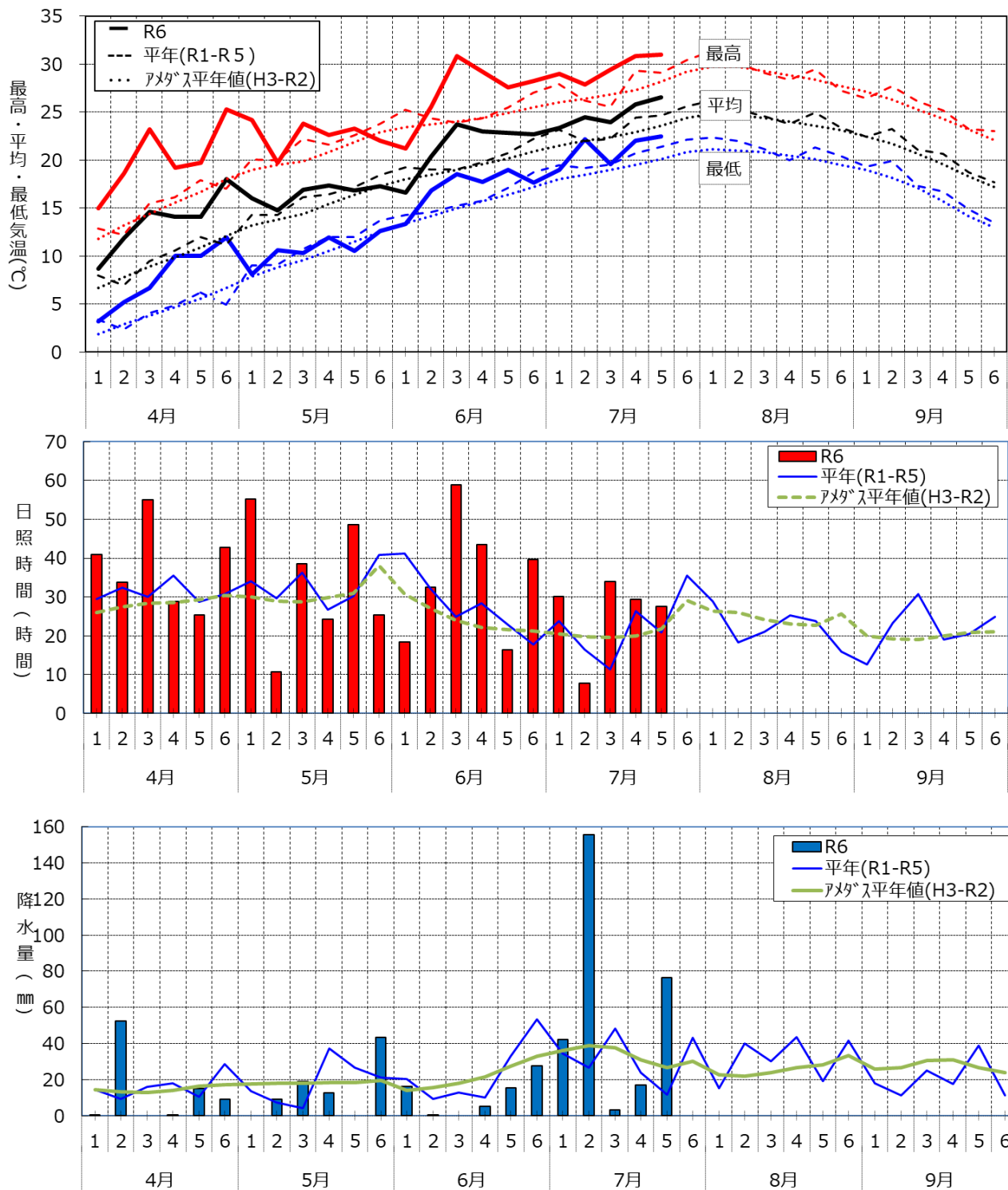


図6 気象経過図（アメダス北上、7/25 現在）

「平年」は、令和元～令和5年の平均

