

令和7年度水稻生育定期調査結果 No.5 (7月15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7月第1半旬は気温が平年よりかなり高く推移したことから、草丈は平年を上回っている。また、葉齢の進展も前回調査(7/4：平年差-0.1～+0.5葉)よりやや早まっている。生育ステージは北上・軽米ともに全ての品種で平年より早く幼穂形成期に到達している。

【各項目の概要】

- ・草丈は平年に比べて長い(平年差+6.9～+10.5cm)。
- ・茎数は平年より早く最高分げつ期に達し、弱小茎の減少が始まっている(平年比92～104%)
- ・葉齢は北上・軽米ともに平年並～やや早い(平年差+0.2～+0.7)
- ・葉色(SPAD値)は北上・軽米ともに平年より低い(平年差-6.2～-2.7)
- ・生育ステージ(幼穂形成期)は平年より早い(平年差-4～-2日)

表1 7月15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	白銀のひかり
草丈	(cm)	本年	77.1	85.3	72.2	84.5
		平年	70.2	77.4	61.7	-
		平年差	+6.9	+7.9	+10.5	-
		前年(R6)	73.0	80.5	61.6	73.2
茎数	(本/m ²)	本年	663	555	540	493
		平年	722	532	561	-
		平年比	92%	104%	96%	-
		前年(R6)	804	587	509	394
葉齢	(葉)	本年	11.4	11.8	10.8	11.3
		平年	11.2	11.1	10.5	-
		平年差	+0.2	+0.7	+0.3	-
		前年(R6)	11.8	12.0	10.8	11.3
葉色	(SPAD値)	本年	39.0	39.8	34.9	36.5
		平年	41.8	42.5	41.1	-
		平年差	-2.8	-2.7	-6.2	-
		前年(R6)	41.7	41.9	36.1	37.8

※「平年」は令和2～令和6年の平均値(「白銀のひかり」は栽培2年目のため平年値無しの参考値)

表2 7月15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	R7	7/2	7/10	-	-	-	-	-
	平年	7/2	7/12	7/26	8/3	8/5	8/7	9/18
	平年差	±0	-2	-	-	-	-	-
銀河のしずく	R7	6/26	7/4	-	-	-	-	-
	平年	6/29	7/8	7/22	7/30	8/1	8/3	9/12
	平年差	-3	-4	-	-	-	-	-
いわてっこ	R7	6/29	7/7	-	-	-	-	-
	平年	7/1	7/9	7/22	7/31	8/2	8/3	9/14
	平年差	-2	-2	-	-	-	-	-
白銀のひかり	R7	6/26	7/4	-	-	-	-	-
	前年(R6)	6/29	7/6	7/19	7/24	7/25	7/29	9/3
	前年差	-3	-2	-	-	-	-	-

※ (北上) ひとめぼれ、銀河のしずく、(軽米) いわてっこ、白銀のひかり



(ひとめぼれ)

(銀河のしずく)

(いわてっこ)

(白銀のひかり)

図1 水稻作況調査ほ場の7月15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）

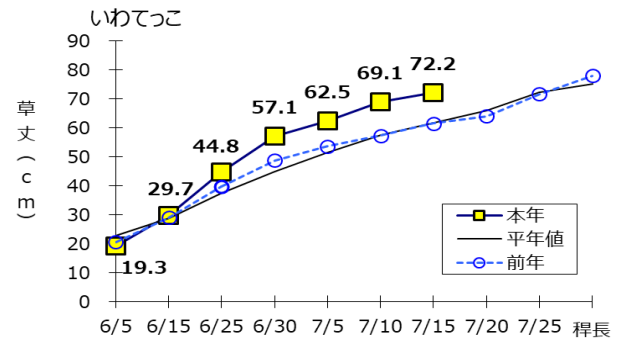
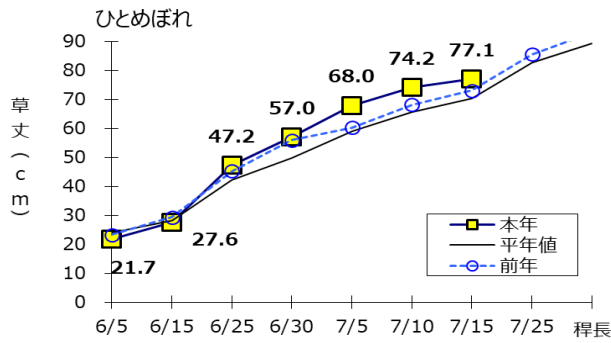


図2 草丈の推移（7月15日現在）

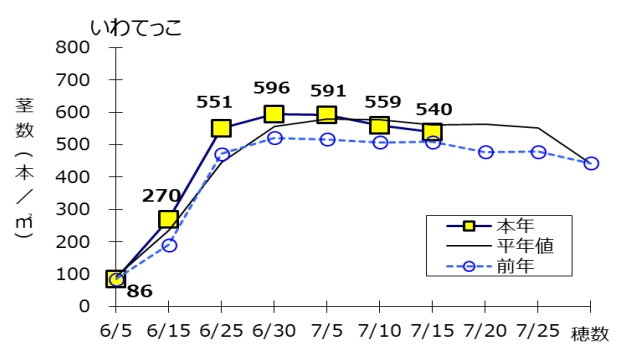
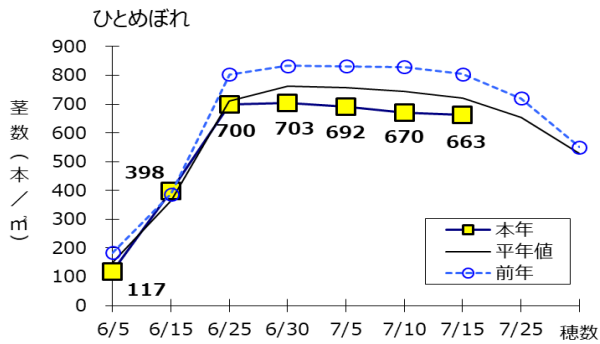


図3 茎数の推移（7月15日現在）

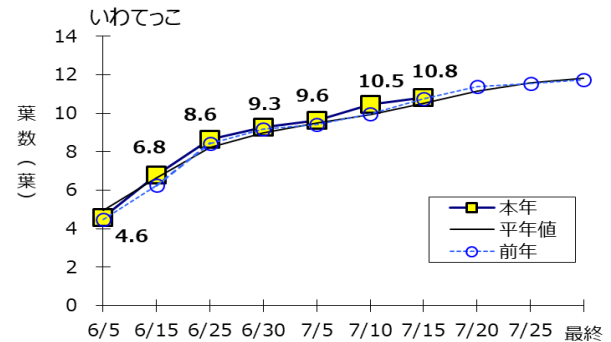
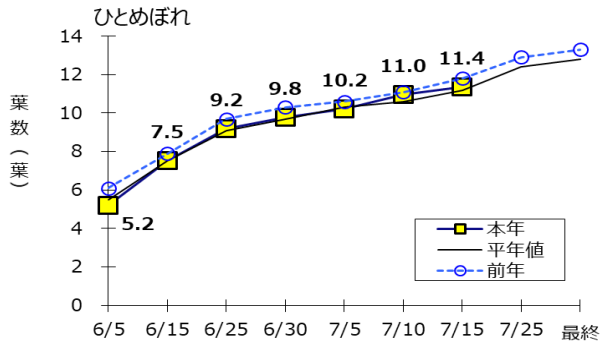


図4 葉数の推移（7月15日現在）

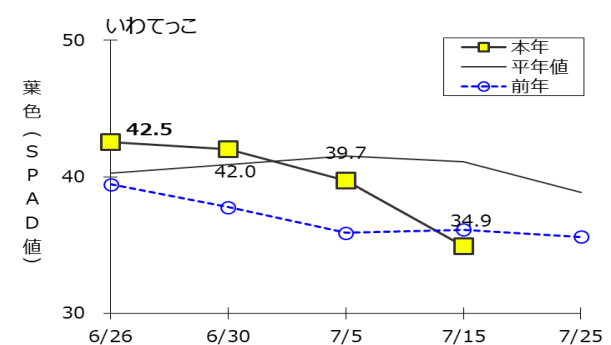
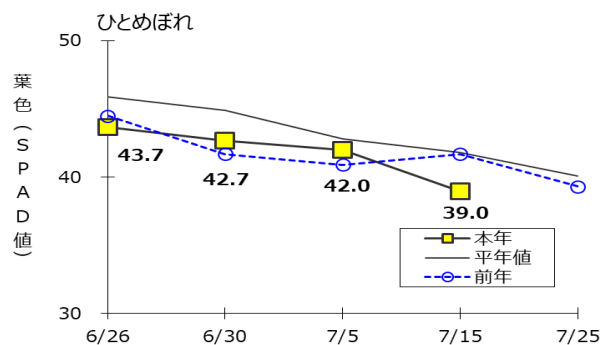


図5 葉色(SPAD値)の推移（7月15日現在）

2 気象経過（7月第2～第3半旬、図6～7）

- ・ 気温は、7月第2半旬でかなり高く推移した。7月第3半旬は7月11日～12日頃にやや気温が低くなったが、その後高温傾向に戻り、半旬平均では概ね平年並となった。
- ・ 日照時間は、北上・軽米ともに平年並～平年より高く経過した（図6、7）。

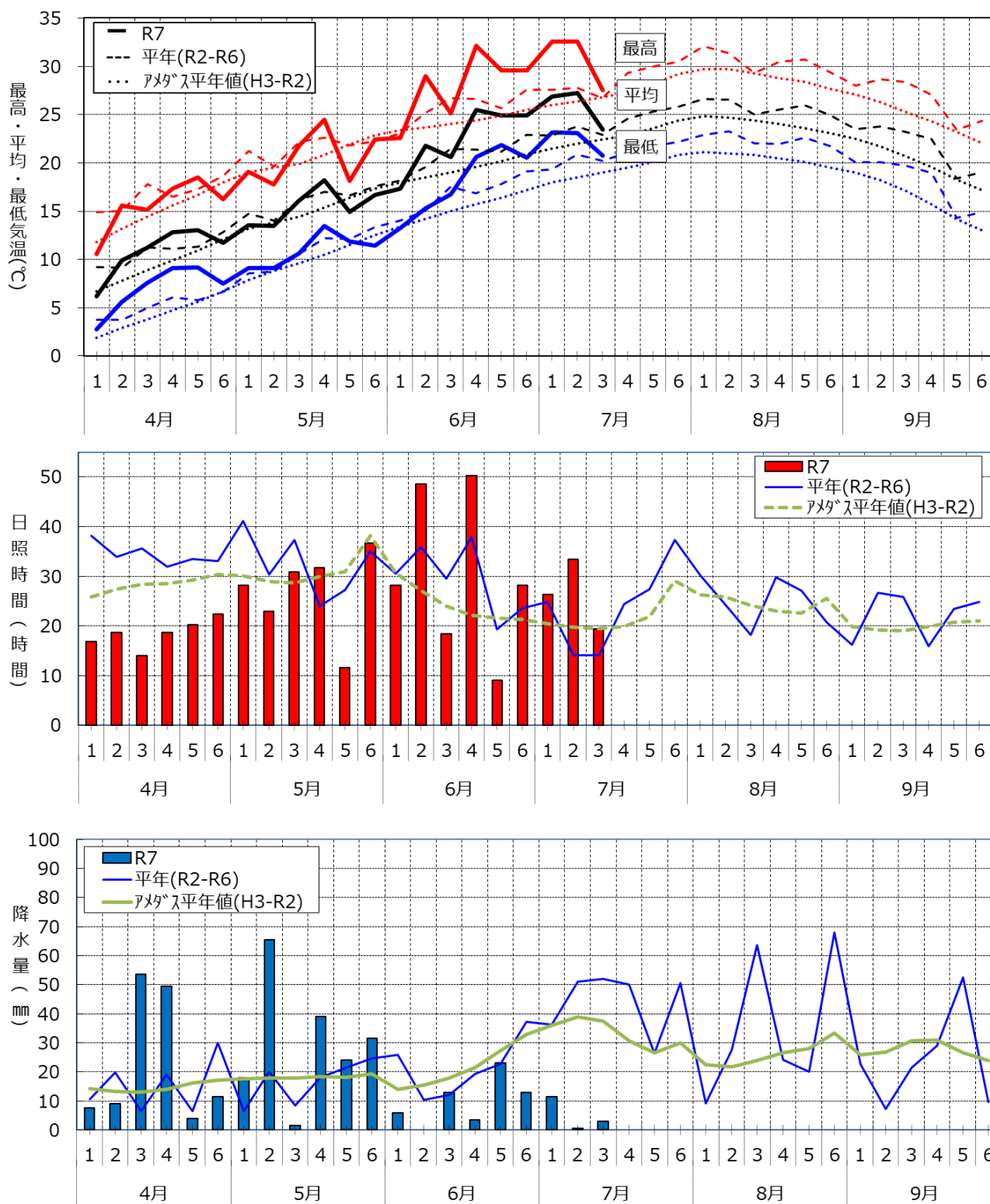


図6 気象経過図（アメダス北上、7/15 現在）

「平年」は、令和2～令和6年の平均

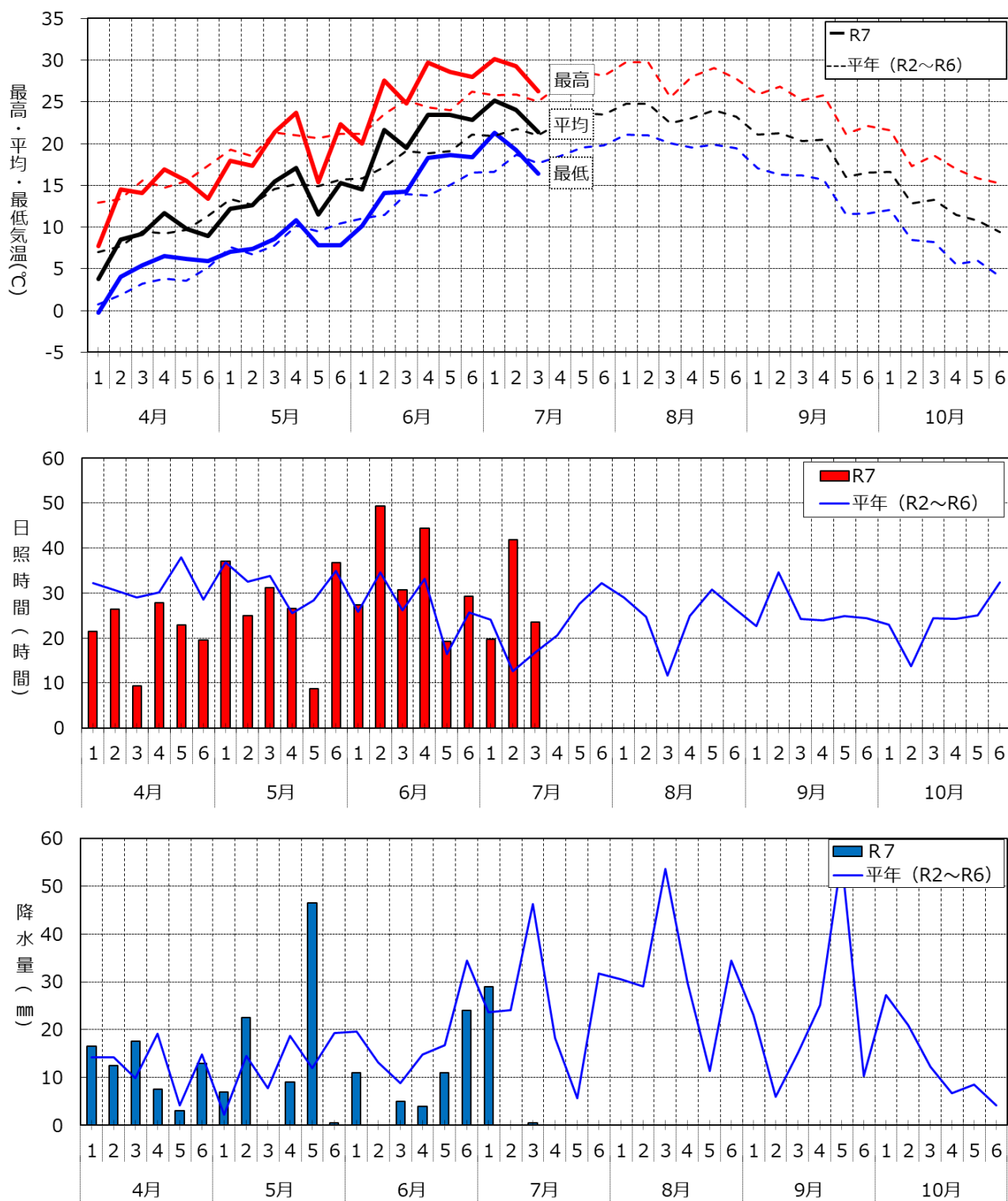


図7 気象経過図(県北農業研究所、7/15現在)

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2～令和6年の平均