

# 農 研 速 報



平成 25 年 8 月 6 日 発行

茨城県農業総合センター 農業研究所 作物研究室

〒301-4203 茨城県水戸市上国井 3402

TEL 029-239-7212 FAX 029-239-7306

水稻の生育状況（7 月 30 日現在、水戸市）

地域名	移植時期	生育ステージ	対平年遅速	生育概況及び今後の栽培管理	備考
茨城県 (水戸市)	5 月 1 日	(あきたこまち) 乳熟期  (コシヒカリ) 出穂期  (ふくまる) 乳熟期	(あきたこまち) 1 日早い  (コシヒカリ) 2 日遅い	◇ 7 月第 4～5 半旬の平均気温は、平年より 3～4℃程度低く推移した。日照時間は第 4 半旬で平年並みであったが、第 5 半旬は平年より少なく推移した。  あきたこまちは、7 月第 1～3 半旬（幼穂形成期～出穂期）の平均気温が平年に比べて高温で推移したことから、出穂期が平年より 1 日早かった。  コシヒカリの出穂始期は平年並みであったが、7 月第 5 半旬が低温・寡照で推移したため、出穂期は平年より 2 日遅かった。  ◆ 今後の栽培管理  1) 落水時期までは、2～3 日で水がなくなる程度に入水し、自然落水後、田面が乾く前に入水する作業を継続する。  2) 登熟期の早期落水は、乳白粒や胴割粒などを発生させる。落水時期の目安は、あきたこまちが出穂後 25 日、コシヒカリが出穂後 30 日である。	
	5 月 10 日	(コシヒカリ) 出穂始期	(コシヒカリ) 1 日遅い	◇ 前回調査時の幼穂長から予測される出穂期は平年より 1 日早かったが、7 月第 5 半旬の低温・寡照により生育が遅れ、出穂始めは平年より 1 日遅かった。  ◆ 今後の栽培管理： 5 月 1 日移植に準じる。	

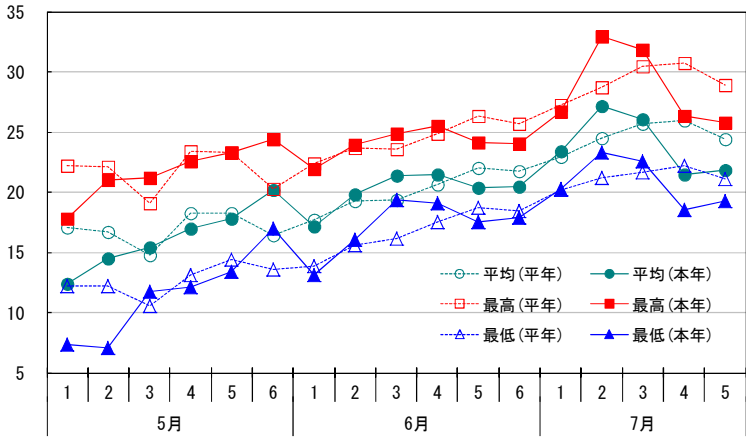
水 稻 の 出 穂 状 況

(作物研究室)

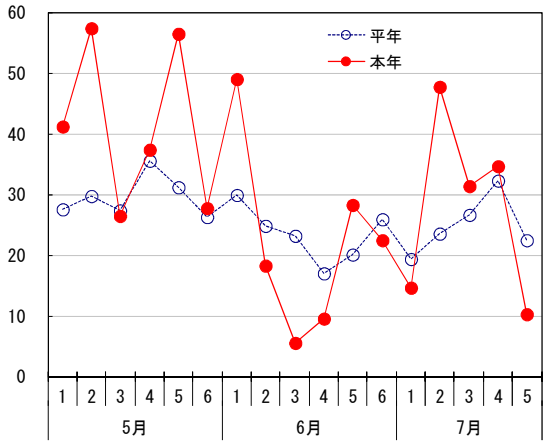
移植時期	品種	出穂始め			出穂期			穂揃い期			穂揃い期までの日数		
		本年 (月日)	前年差 (月日)	平年差 (月日)	本年 (月日)	前年差 (月日)	平年差 (月日)	本年 (月日)	前年差 (月日)	平年差 (月日)	本年 (日)	前年差 (日)	平年差 (日)
5/1移植	あきたこまち	7/11	-2 (7/13)	-1 (7/12)	7/16	-2 (7/18)	-1 (7/17)	7/19	-3 (7/22)	-1 (7/20)	8	-1 (9)	±0 (8)
	コシヒカリ	7/22	+3 (7/19)	±0 (7/22)	7/30	+4 (7/26)	+2 (7/28)	-	- (7/30)	- (7/31)	-	- (11)	- (9)
	ふくまる	7/12	- ( - )	- ( - )	7/18	- ( - )	- ( - )	7/21	- ( - )	- ( - )	9	- ( - )	- ( - )
5/10移植	コシヒカリ	7/28	+5 (7/23)	+1 (7/27)	-	- (7/30)	- (8/2)	-	- (8/1)	- (8/4)	-	- (9)	- (8)

( - ) 内は前年または平年の実数値を示す。

(°C) 気 温 の 推 移



(hr) 日 照 時 間 の 推 移



移植時期別の  
気象条件

移植時期	期間	平均気温 (°C)			積算平均気温 (°C)			積算日照時間 (hr)		
		本年	平年	平年差	本年	平年	平年差	本年	平年	平年比 (%)
5月1日移植	5月第1半旬～7月第5半旬	19.9	20.3	-0.4	1710.7	1744.5	-33.8	518	443	117
5月10日移植	5月第3半旬～7月第5半旬	20.7	20.8	0.0	1576.2	1575.5	0.7	420	386	109

【 5 月 1 日移植の生育状況 】

撮影日：7/30

あきたこまち



コシヒカリ



ふくまる



【 5 月 10 日移植の生育状況 】

撮影日：7/30

コシヒカリ

