

農 研 速 報

みんなで進めよう
茨城農業改革

平成 22 年 7 月 30 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 29 日現在、水戸市）

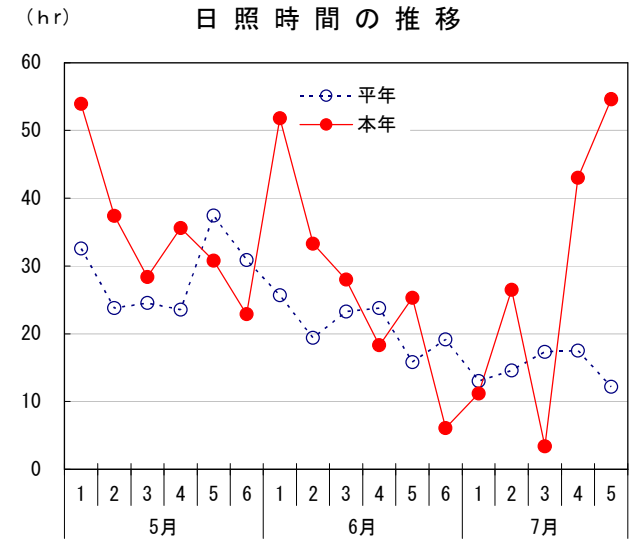
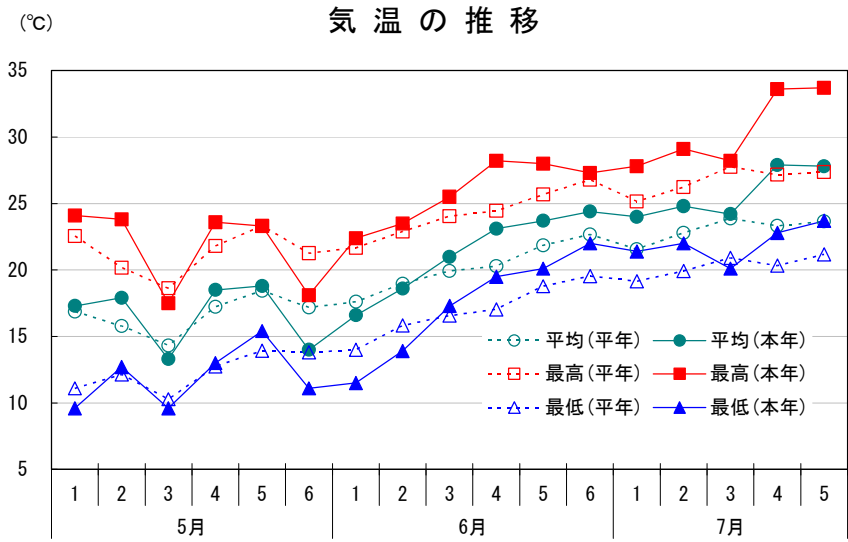
地域名	移植時期	生育ステージ	対平年遅速	生育概況及び今後の栽培管理	備考
茨城県 (水戸市)	4 月 30 日	(あきたこまち) 乳熟期 (コシヒカリ) 出穂期～穂揃い期	(あきたこまち) 5 日早い (コシヒカリ) 4 日早い	◇ 分けつ期から幼穂形成期にかけて（6 月第 3 半旬～7 月第 4 半旬）高温で推移したため、出穂期は平年より 4～5 日早かった。 ◆ 今後の栽培管理 1) 各品種とも、3～4 日間隔で入水と自然落水を繰り返す間断灌漑を行う。 2) 登熟期の早期落水は、乳白粒や胴割粒などを発生させる。落水時期の目安は、あきたこまちが出穂後 25 日、コシヒカリが出穂期後 30 日である。	間断灌漑は 3～4 日間隔で入水と自然落水を繰り返す。
	5 月 10 日	(コシヒカリ) 出穂始期	(コシヒカリ) 3 日早い	◇ 分けつ期から幼穂形成期にかけて（6 月第 3 半旬～7 月第 5 半旬）高温で推移したため、出穂始期は平年より 3 日早かった。出穂期も平年より 3 日早いと予測される。 ◆ 今後の栽培管理： 4 月 30 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)
4/30移植	あきたこまち	7/11	+1 (7/10)	-4 (7/15)	7/15	-1 (7/16)	-5 (7/20)	7/19	+1 (7/18)	-4 (7/23)	8	±0 (8)	±0 (8)
	コシヒカリ	7/23	±0 (7/23)	-4 (7/27)	7/27	-1 (7/28)	-4 (7/31)	-	- (8/1)	- (8/3)	-	- (9)	- (8)
5/10移植	コシヒカリ	7/28	-1 (7/29)	-3 (7/31)	-	- (8/3)	- (8/4)	-	- (8/6)	- (8/7)	-	- (8)	- (7)

() 内は前年または平年の実数値を示す。



移植時期別の 気象条件	移植時期	期間	平均気温 (℃)			積算平均気温 (℃)			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 (%)
			20.9	19.8	+1.1	1,794	1,699	+94.3	511	375	136
	5月10日移植	5月第3半旬～7月第5半旬	21.4	20.2	+1.1	1,618	1,536	+81.6	419	318	132

【 4 月 30 日移植の生育状況 】 撮影日：7/29

あきたこまち



コシヒカリ



【 5 月 10 日移植の生育状況 】 撮影日：7/29

コシヒカリ

