

農 研 速 報



平成 24 年 8 月 2 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～穂揃い期	(あきたこまち) 並 (コシヒカリ) 1 日遅い	◇ 7 月第 3 半旬以降、平均気温は低下し続け、第 4 半旬で平年並みになり、第 5 半旬で 2℃程度低く推移した。日照時間は第 3 半旬で 8 時間程度多く、第 5 半旬で 13 時間以上少なく推移した。 幼穂形成期（6 月第 5 半旬～6 月第 6 半旬）の平均気温は、平年に比べて低温で推移したが、7 月第 1 半旬以降、平均気温が上昇したため、出穂期は、平年と比較して「並～1 日遅い」になった。 ◆ 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) 1 日遅い	◇ 最高分げつ期（6 月第 5 半旬～6 月第 6 半旬）は低温で推移したが、7 月第 1 半旬以降、平均気温が上昇したため、出穂始期は平年と比較して「1 日遅い」になった。 ◆ 今後の栽培管理： 5 月 1 日移植に準じる。	

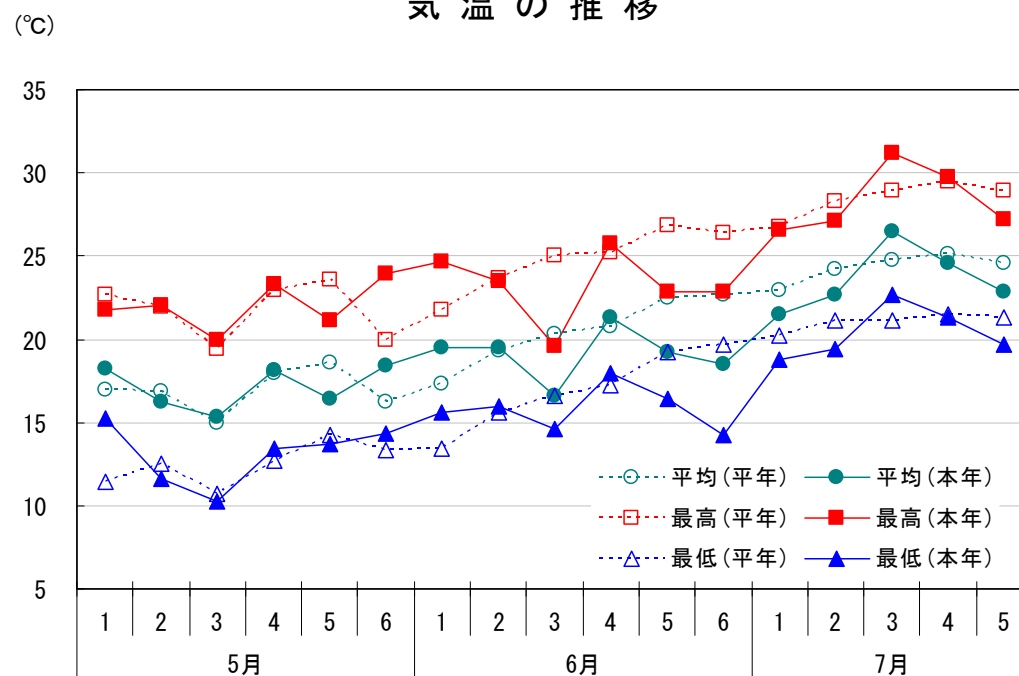
水 稻 の 出 穂 状 況

(作物研究室)

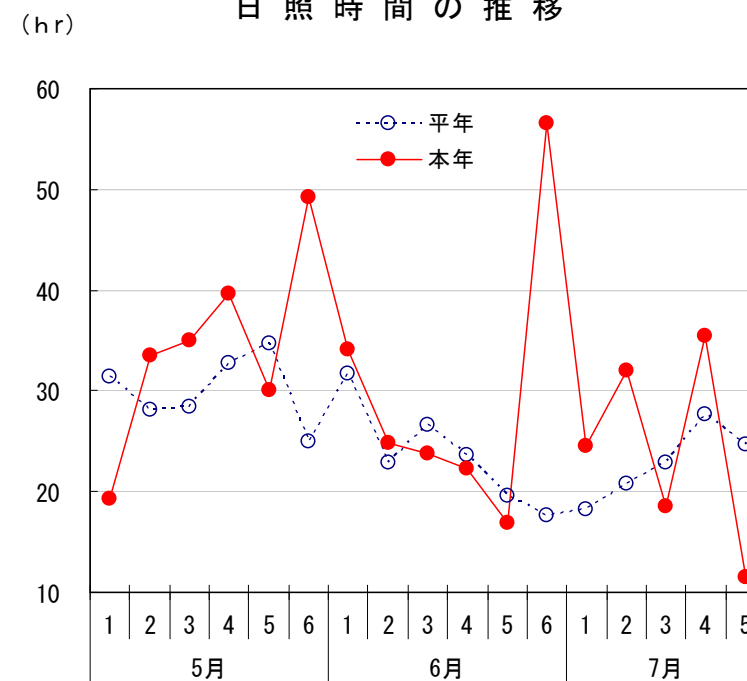
移植時期	品種	出穂始め			出穂期			穂揃い期			穂揃い期までの日数		
		本年 (月日)	前年差 (月日)	平年差 (月日)	本年 (月日)	前年差 (月日)	平年差 (月日)	本年 (月日)	前年差 (月日)	平年差 (月日)	本年 (日)	前年差 (日)	平年差 (日)
5/1移植	あきたこまち	7/13	±0 (7/13)	±0 (7/13)	7/18	+1 (7/17)	±0 (7/18)	7/22	+2 (7/20)	+1 (7/21)	9	+2 (7)	+1 (8)
	コシヒカリ	7/26	+4 (7/22)	+2 (7/24)	7/30	-1 (7/31)	+1 (7/29)	-	- (8/2)	- (8/1)	-	- (11)	- (8)
5/10移植	コシヒカリ	7/30	+2 (7/28)	+1 (7/29)	-	- (8/4)	- (8/3)	-	- (8/6)	- (8/6)	-	- (9)	- (8)

() 内は前年または平年の実数値を示す。

気温の推移



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	19.7	20.4	-0.6	1695.4	1746.4	-51.0	507	437	116
5月10日移植	5月第3半旬~7月第5半旬	20.1	20.8	-0.7	1523.4	1576.9	-53.5	454	377	120

【 5 月 1 日移植の生育状況 】

撮影日：7/31

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：7/31

コシヒカリ

