

農 研 速 報

みんなで進めよう
茨城農業改革

平成 22 年 8 月 12 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（8 月 10 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) 糊熟期 (コシヒカリ) 乳熟期	(あきたこまち) 5 日早い (コシヒカリ) 4 日早い	◇登熟期間中の平均気温は平年より高く、多照で推移している。 出穂期はあきたこまちで 5 日、コシヒカリで 4 日早かった。出穂始期から穂揃い期までの日数は、平年並～2 日短い。	
	5 月 10 日	(コシヒカリ) 乳熟期	(コシヒカリ) 2 日早い	出穂期は平年と比べて、コシヒカリで 2 日早かった。 出穂始期から穂揃い期までの日数は、平年より 1 日短い。 ◆ 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かんがいを行う。 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。	

水 稻 の 出 穂 状 況

(作物研究室)

移植時期	品種	出穂始期			出穂期			穂揃い期			出穂始期～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)	7/30	-2 (8/1)	-4 (8/3)	7	-2 (9)	-2 (8)
5/10移植	コシヒカリ	7/29	±0 (7/29)	-2 (7/31)	8/2	-1 (8/3)	-2 (8/4)	8/4	-2 (8/6)	-3 (8/7)	6	-2 (8)	-1 (7)

() 内は前年または平年の実数値を示す。

【耕種概要】

1) 苗質：稚苗

2) 植え付け本数：5本/株

3) 栽植密度 22.2株/㎡

4) 基肥窒素量

あきたこまち N : P₂O₅ : K₂O = 0.8 : 2.0 : 1.8 (kg/a)

コシヒカリ N : P₂O₅ : K₂O = 0.6 : 1.5 : 1.4 (kg/a)

5) 穂肥窒素量

N : K₂O = 0.3 : 0.3 (kg/a)

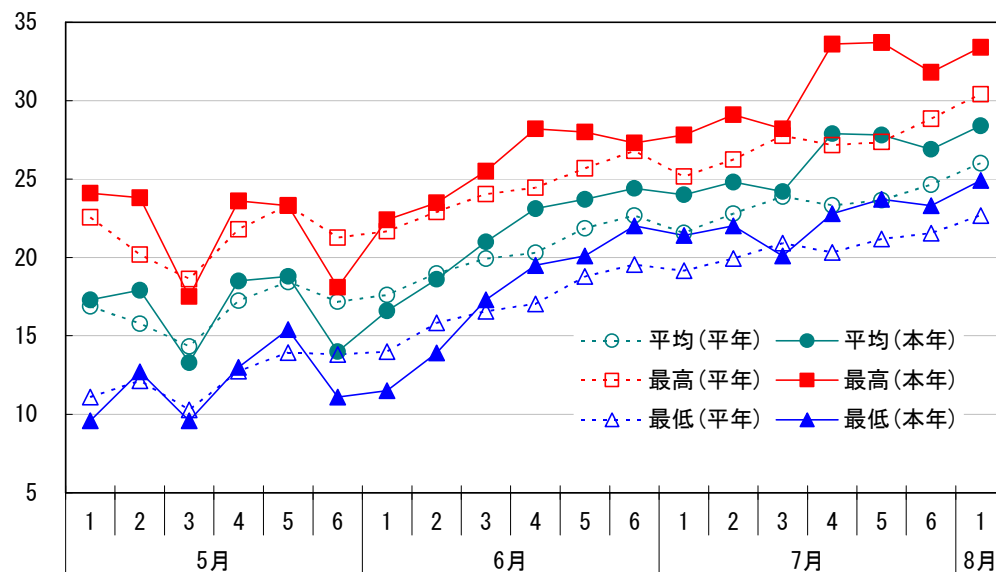
6) 穂肥時期

4/30移植：あきたこまち 6/29、コシヒカリ7/13

5/10移植：コシヒカリ7/16

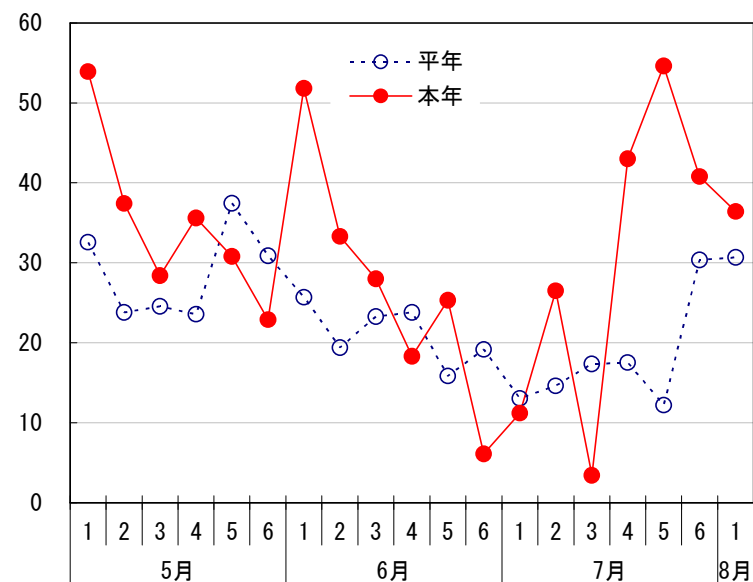
(°C)

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(%)
4月30日移植	5月第1半旬～8月第1半旬	21.6	20.4	+1.3	2,097	1,977	+119.9	588	436	135
5月10日移植	5月第3半旬～8月第1半旬	22.1	20.8	+1.3	1,921	1,814	+107.2	496	379	131