

農 研 速 報



平成 25 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 8 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) 糊熟期 (コシヒカリ) 乳熟期 (ふくまる) 糊熟期	(あきたこまち) 1 日早い (コシヒカリ) 2 日遅い	<p>◇7 月第 5 半旬から 8 月第 1 半旬にかけて、平均気温は平年より低く、日照時間は平年より少なく推移した。</p> <p>あきたこまちの出穂期は平年より 1 日早く、出穂始めから穂揃い期までの日数は平年並みであった。コシヒカリの出穂期は平年より 2 日遅かった。出穂期間中の低温寡照により、出穂始めから穂揃い期までの日数は平年より 2 日長かった。</p> <p>◆ 今後の栽培管理：</p> <p>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。</p> <p>2) 登熟期の早期落水は、乳白粒や胴割粒などの発生を助長するため、注意が必要である。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。</p>	
	5 月 10 日	(コシヒカリ) 乳熟期	(コシヒカリ) 並	<p>◇出穂期は平年並みで、出穂始めから穂揃い期までの日数も平年並みであった。</p> <p>◆ 今後の栽培管理：</p> <p>5 月 1 日移植に準じる。</p>	

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)	8/2	+3 (7/30)	+2 (7/31)	11	±0 (11)	+2 (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)	8/2	+3 (7/30)	±0 (8/2)	8/5	+4 (8/1)	+1 (8/4)	8	-1 (9)	±0 (8)

() 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 あきたこまち・コシヒカリ 22.2株/㎡
ふくまる 18.5株/㎡

【平年値】 平成20～24年の5年間の平均値

ふくまるは平成25年から調査のため平年値なし

4) 基肥施用量

あきたこまち・ふくまる 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) 追肥時期及び追肥施用量

(5月1日移植) あきたこまち 6月28日 N:K₂O=0.3 : 0.3 (kg/a)

コシヒカリ 7月12日 N:K₂O=0.3 : 0.3 (kg/a)

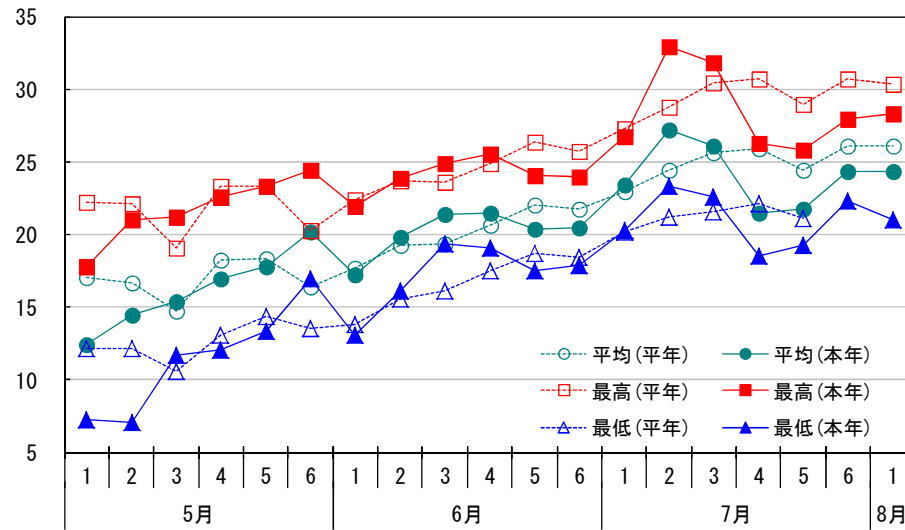
ふくまる 7月 3日 N:K₂O=0.4 : 0.4 (kg/a)

(5月10日移植) コシヒカリ 7月17日 N:K₂O=0.3 : 0.3 (kg/a)

#

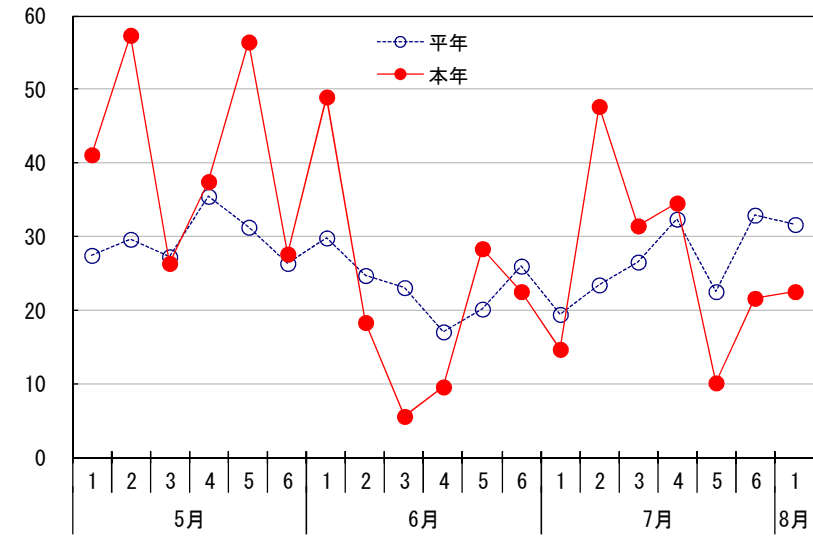
(°C)

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~8月第1半旬	20.4	20.9	-0.6	1978.0	2031.3	-53.3	563	507	111
5月10日移植	5月第3半旬~8月第1半旬	21.2	21.4	-0.2	1843.5	1862.3	-18.8	464	450	103

【 5 月 1 日移植の生育状況 】 撮影日：8/8

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：8/8

あきたこまち

