

農 研 速 報



平成 27 年 8 月 3 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町 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」 糊熟期 「コシヒカリ」 乳熟期	「あきたこまち」 1 日早い 「コシヒカリ」 5 日早い	◇ 平均気温は、平年と比較して、7 月第 4 半旬で 1.9℃、第 5 半旬で 3.5℃高く推移した。同期間中の日照時間は平年並(100%)であった。 出穂期は、「あきたこまち」で平年より 1 日早く、「コシヒカリ」で 5 日早かった。 ◆ 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間断かんがいを継続する。 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 11 日	「コシヒカリ」 出穂期	「コシヒカリ」 2 日早い	◇ 出穂期は平年より 2 日早かった。 ◆ 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	7/10	-1 (7/11)	-2 (7/12)	7/15	±0 (7/15)	-1 (7/16)	7/17	-1 (7/18)	-3 (7/20)	7	±0 (7)	-1 (8)
		7/20	-2 (7/22)	-2 (7/22)	7/23	-3 (7/26)	-5 (7/28)	7/26	-3 (7/29)	-5 (7/31)	6	-1 (7)	-3 (9)
	コシヒカリ	7/13	-2 (7/15)	- (-)	7/16	-2 (7/18)	- (-)	7/19	-2 (7/21)	- (-)	6	±0 (6)	- (-)
		7/27	+3 (7/24)	+1 (7/26)	7/30	+2 (7/28)	-2 (8/1)	-	- (7/30)	- (8/3)	-	- (6)	- (8)
	5/11移植	7/27	+3 (7/24)	+1 (7/26)	7/30	+2 (7/28)	-2 (8/1)	-	- (7/30)	- (8/3)	-	- (6)	- (8)
		7/27	+3 (7/24)	+1 (7/26)	7/30	+2 (7/28)	-2 (8/1)	-	- (7/30)	- (8/3)	-	- (6)	- (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22～26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25日 N:K₂O=0.3:0.3(kg/a)

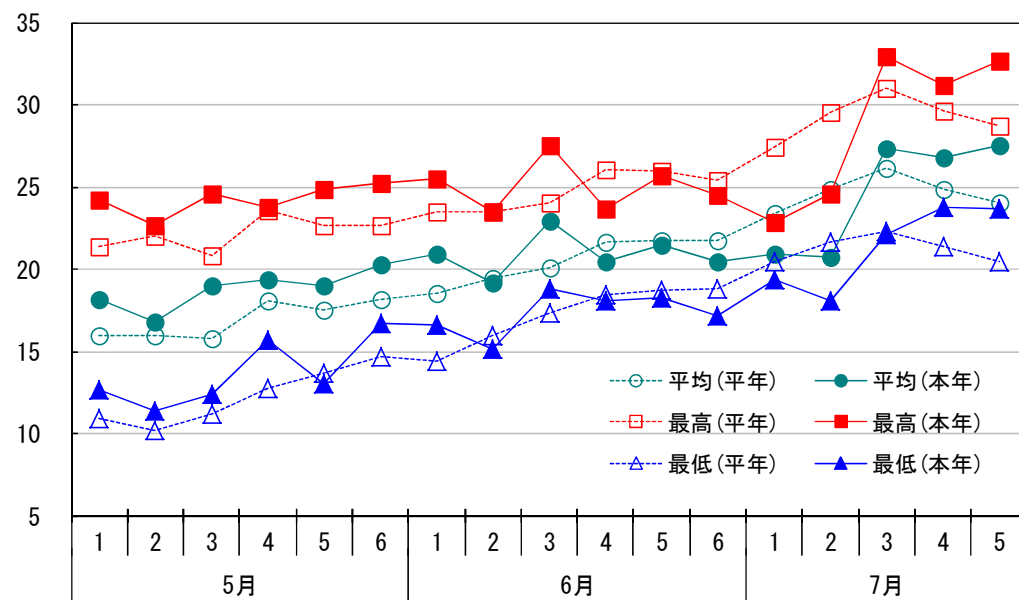
ふくまる 6月29日 N:K₂O=0.4:0.4(kg/a)

コシヒカリ 7月10日 N:K₂O=0.3:0.3(kg/a)

(5月11日移植) コシヒカリ 7月17日 N:K₂O=0.3:0.3(kg/a)

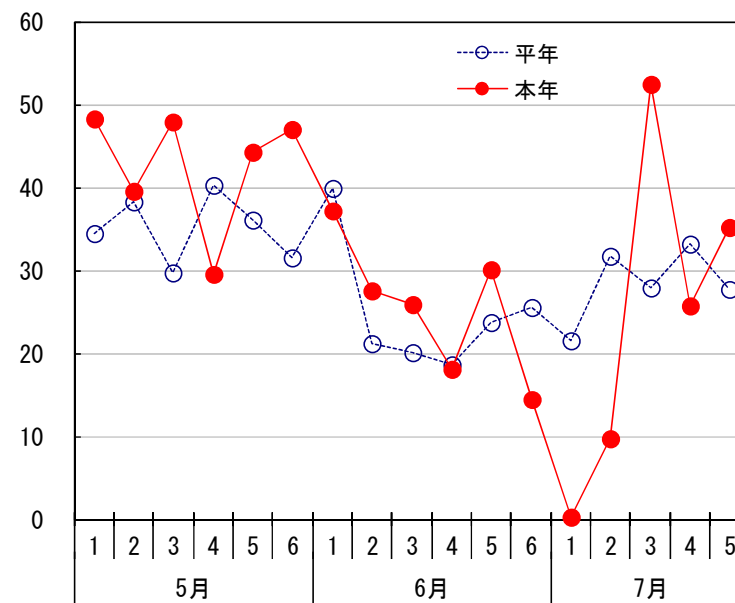
(°C)

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~7月第5半旬	21.3	20.5	0.8	1827.3	1758.0	69.3	533	502	106
5月11日移植	5月第3半旬~7月第5半旬	21.8	21.1	0.7	1652.3	1598.3	54.0	446	429	104

【 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 11 日移植の生育状況 】

撮影日：7/30

コシヒカリ

