

# 農 研 速 報



平成 28 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 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)	5 月 2 日	「あきたこまち」 糊熟期  「コシヒカリ」 穂揃い期	「あきたこまち」 平年並  「コシヒカリ」 1 日早い	◇ 平均気温は、平年と比較して、7 月第 4 半旬で 0.5℃高く、 第 5 半旬で 1.6℃低く推移した。同期間中の日照時間は平 年並(102%)であった。  出穂期は、「あきたこまち」で平年並、「コシヒカリ」で 1 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 10 日	「コシヒカリ」 出穂始期	「コシヒカリ」 3 日遅い	◇ 出穂始期から予測される出穂期は平年より 3 日遅い。  ◆ 今後の栽培管理： 5 月 2 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)
5/2移植	あきたこまち	7/13	+3 (7/10)	+1 (7/12)	7/16	+1 (7/15)	±0 (7/16)	7/19	+2 (7/17)	±0 (7/19)	6	-1 (7)	-2 (8)
		7/22	+2 (7/20)	+1 (7/21)	7/26	+3 (7/23)	-1 (7/27)	7/29	+3 (7/26)	-1 (7/30)	7	+1 (6)	-2 (9)
	コシヒカリ	7/15	+2 (7/13)	+2 (7/13)	7/18	+2 (7/16)	+1 (7/17)	7/21	+2 (7/19)	+1 (7/20)	6	±0 (6)	-1 (7)
		7/29	+2 (7/27)	+3 (7/26)	-	- (7/30)	- (7/31)	-	- (8/1)	- (8/2)	-	- (5)	- (7)
	5/10移植	7/29	+2 (7/27)	+3 (7/26)	-	- (7/30)	- (7/31)	-	- (8/1)	- (8/2)	-	- (5)	- (7)
		7/29	+2 (7/27)	+3 (7/26)	-	- (7/30)	- (7/31)	-	- (8/1)	- (8/2)	-	- (5)	- (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 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23～27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、  
平年値は平成25～27年の3年間の平均値

## 4) 基肥施用量

あきたこまち・ふくまる N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O = 0.8:2.0:1.8(kg/a)

コシヒカリ N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O = 0.6:1.5:1.4(kg/a)

## 5) 追肥時期及び追肥施用量

(5月2日移植) あきたこまち 6月28日 N:K<sub>2</sub>O=0.3:0.3(kg/a)

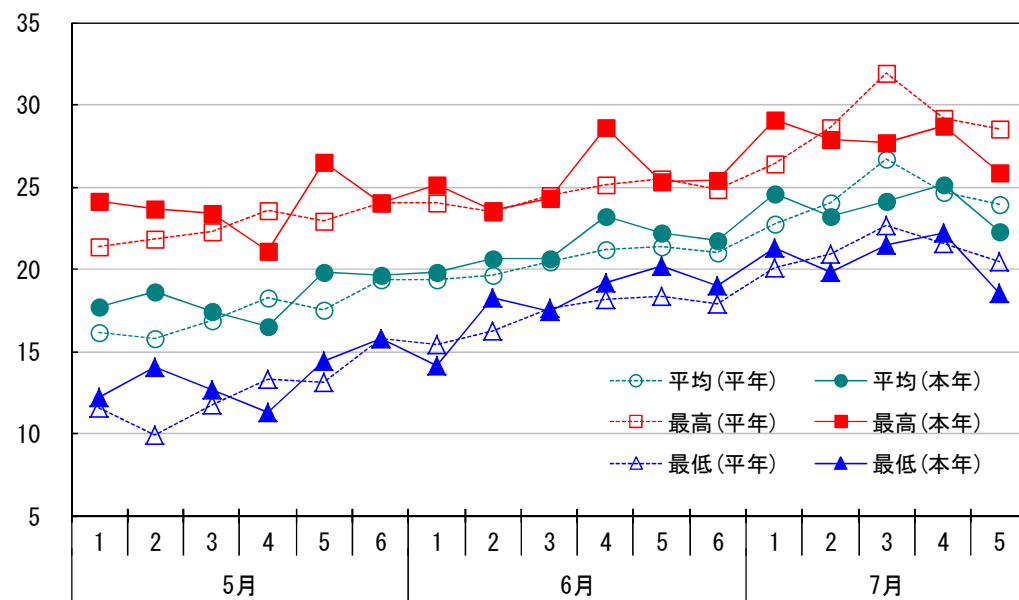
ふくまる 7月 1日 N:K<sub>2</sub>O=0.4:0.4(kg/a)

コシヒカリ 7月11日 N:K<sub>2</sub>O=0.3:0.3(kg/a)

(5月10日移植) コシヒカリ 7月15日 N:K<sub>2</sub>O=0.3:0.3(kg/a)

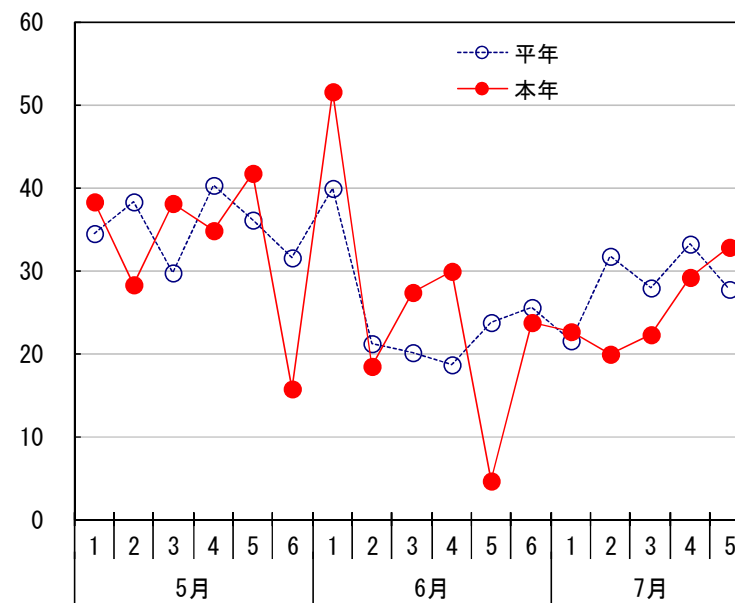
(°C)

## 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2日移植	5月第1半旬~7月第5半旬	21.0	20.5	0.5	1805.5	1764.8	40.7	480	502	96
5月10日移植	5月第3半旬~7月第5半旬	21.4	21.1	0.2	1624.0	1605.3	18.7	413	429	96

【 5 月 2 日移植の生育状況 】 撮影日：7/29

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：7/29

コシヒカリ

