

# 農 研 速 報



平成 26 年 8 月 1 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」 乳熟期  「コシヒカリ」 穂揃い期	「あきたこまち」 1 日早い  「コシヒカリ」 2 日早い	<p>◇ 平均気温は、7 月第 4 半旬で平年より 2.7℃程度低く、第 5 半旬で 2.1℃高く推移した。7 月第 4～5 半旬の日照時間は平年並みであった。</p> <p>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 2 日早かった。</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間断かんがいを継続する。</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。</p>	
	5 月 9 日	「コシヒカリ」 穂揃い期	「コシヒカリ」 5 日早い	<p>◇ 出穂期は平年より 5 日早かった。</p> <p>◆ 今後の栽培管理： 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	±0 (7/11)	-1 (7/12)	7/15	-1 (7/16)	-1 (7/16)	7/18	-1 (7/19)	-2 (7/20)	7	-1 (8)	-1 (8)
	コシヒカリ	7/22	±0 (7/22)	±0 (7/22)	7/26	-4 (7/30)	-2 (7/28)	7/29	-4 (8/2)	-3 (8/1)	7	-4 (11)	-3 (10)
	ふくまる	7/15	+3 (7/12)	- ( - )	7/18	±0 (7/18)	- ( - )	7/21	±0 (7/21)	- ( - )	6	-3 (9)	- ( - )
5/9移植	コシヒカリ	7/24	-4 (7/28)	-3 (7/27)	7/28	-5 (8/2)	-5 (8/2)	7/30	-6 (8/5)	-5 (8/4)	6	-2 (8)	-2 (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21～25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 : 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1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)

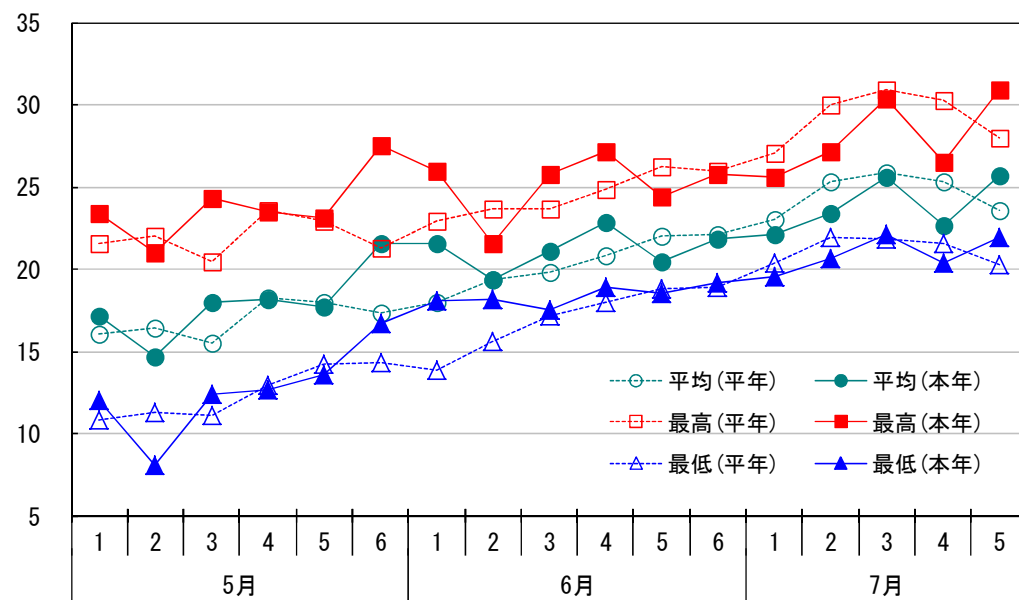
ふくまる 7月 1日 N:K<sub>2</sub>O=0.4 : 0.4 (kg/a)

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

(5月9日移植) コシヒカリ 7月14日 N:K<sub>2</sub>O=0.3 : 0.3 (kg/a)

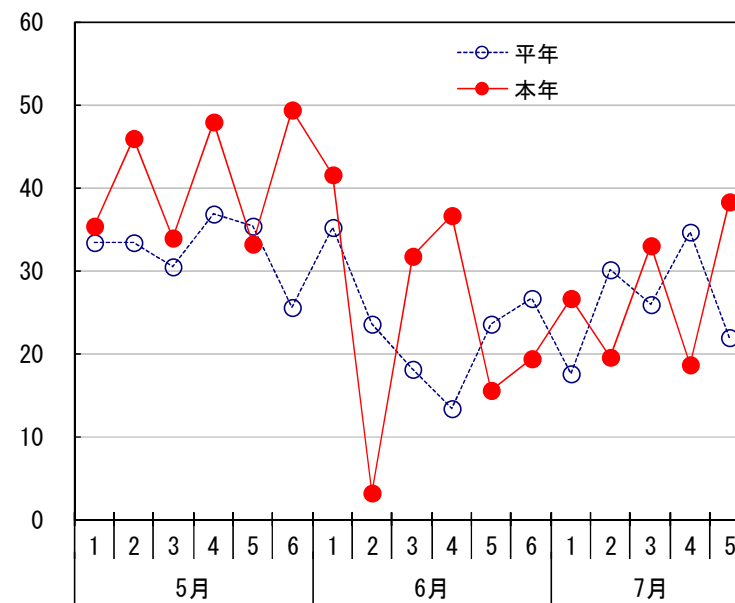
(°C)

## 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1日移植	5月第1半旬~7月第5半旬	20.8	20.4	0.4	1792.1	1751.8	40.3	530	465	114
5月9日移植	5月第3半旬~7月第5半旬	21.5	21.0	0.5	1632.6	1589.3	43.3	448	399	112

【 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 9 日移植の生育状況 】 撮影日：7/30

コシヒカリ

