

# 農 研 速 報



平成 27 年 6 月 3 日発行  
 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（6 月 1 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	分けつ期	「あきたこまち」 6 日程度早い  「コシヒカリ」 6 日程度早い	◇5 月第 1～6 半旬の平均気温は平年並～高く推移し、期間平均で 1.9℃高かった。同期間の日照時間は平年比 122%で多かった。 気温が高く、日照時間が多かったことで、主稈葉数の展開からみた生育は、「あきたこまち」及び「コシヒカリ」で平年より 6 日程度進んでいる。平年に比べ、草丈は「あきたこまち」で並、「コシヒカリ」でやや長く、茎数は両品種ともに極多く、葉色は両品種ともに並。  ◆今後の栽培管理：有効茎数の 80%程度（㎡当たり茎数 330 本程度）を確保したら、中干しを開始し、茎数の抑制に努める。中干し終了後は間断灌漑を行う。	中干しは田面に軽い亀裂が生じる程度を標準とし、5～10 日程度行う。その後 3～4 日間隔で入水と自然落水を繰り返す間断灌漑を行う。
	5 月 11 日	分けつ始期	「コシヒカリ」 5 日程度早い	◇5 月第 3～6 半旬の平均気温は平年より高く推移し、期間平均で 2.1℃高かった。日照時間は平年比 123%で多かった。 気温が高く、日照時間が多かったことで、主稈葉数の展開からみた生育は平年より 5 日程度進んでいる。平年に比べ、草丈は並、茎数は極多く、葉色は並。  ◆今後の栽培管理：5 月 1 日移植に準じる。	

# 水 稻 の 生 育 状 況

(作物研究室)

・ 5月1日移植 (移植後31日、6月1日調査)

品 種	草 丈			茎 数			葉色 (カラスケール)			葉色 (SPAD)			主 稈 葉 数		
	本年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (本/㎡)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年	前年差	平年差	本年	前年差	平年差	本年 (枚)	前年差 (枚)	平年差 (枚)
あきたこまち	30.1	100 (30.1)	103 (29.4)	527	140 (376)	134 (394)	4.5	±0 (4.5)	±0 (4.5)	44.9	+1.6 (43.3)	+3.6 (41.3)	8.4	+0.8 (7.6)	+1.3 (7.1)
コシヒカリ	34.2	103 (33.1)	106 (32.3)	545	158 (345)	157 (348)	4.5	±0 (4.5)	+0.1 (4.4)	42.7	+2.5 (40.2)	+3.3 (39.4)	8.0	+0.9 (7.1)	+1.3 (6.7)
ふくまる	35.0	103 (34.0)	- (-)	466	162 (288)	- (-)	4.3	±0 (4.3)	- (-)	40.8	+0.9 (39.9)	- (-)	8.5	+0.9 (7.6)	- (-)

・ 5月11日移植 (移植後21日、6月1日調査)

品 種	草 丈			茎 数			葉色 (カラスケール)			葉色 (SPAD)			主 稈 葉 数		
	本年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (本/㎡)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年	前年差	平年差	本年	前年差	平年差	本年 (枚)	前年差 (枚)	平年差 (枚)
コシヒカリ	28.4	96 (29.6)	96 (29.6)	274	118 (233)	138 (199)	3.9	-0.4 (4.3)	-0.2 (4.1)	35.6	-0.2 (35.8)	+2.8 (32.8)	6.5	+0.6 (5.9)	+1.1 (5.4)

( ) 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/㎡

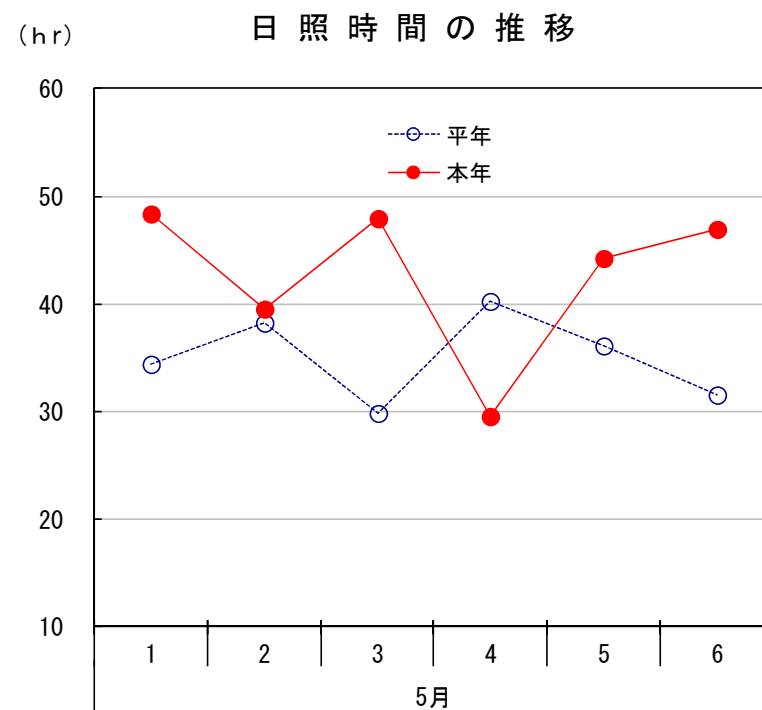
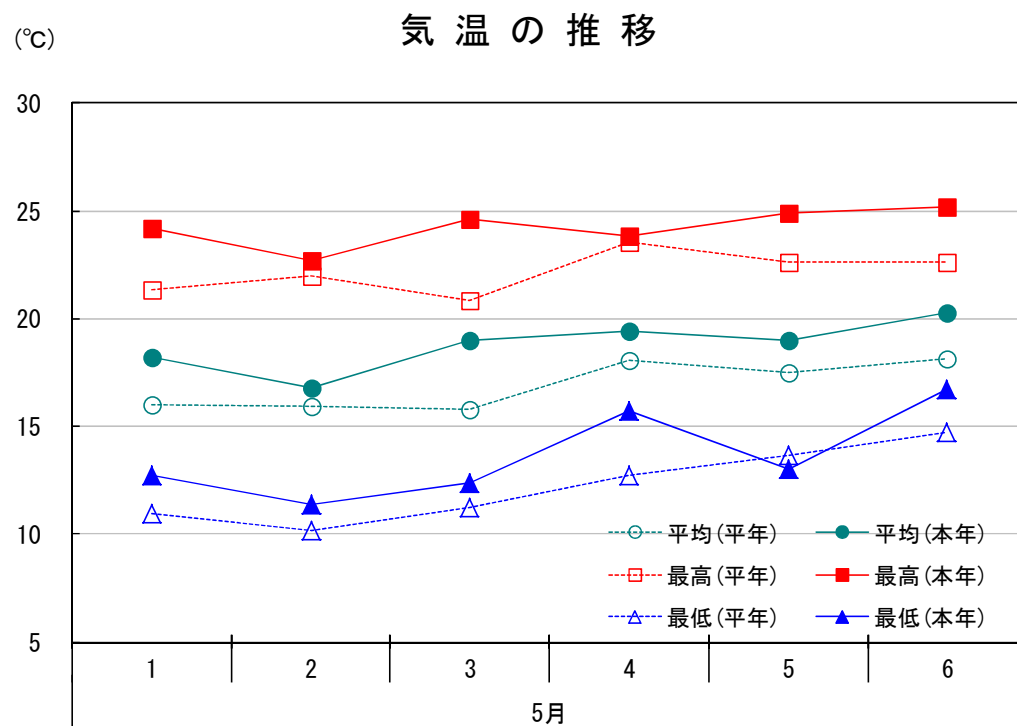
4) 基肥窒素量

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)

【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



#### 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～5月第6半旬	18.8	16.9	1.9	583.8	525.2	58.6	257	210	122
5月11日移植	5月第3半旬～5月第6半旬	19.4	17.4	2.1	408.8	365.5	43.3	169	138	123

【 5 月 1 日移植の生育状況 】 撮影日：6/1

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：6/1

コシヒカリ

