

農 研 速 報



平成 26 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（5 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	分けつ期	「あきたこまち」 2 日程度早い 「コシヒカリ」 1 日程度早い	◇5 月第 1～5 半旬の平均気温は第 2 半旬で 1.7℃低かったのを除き、平年並～高く推移した。日照時間は平年比 116%で多かった。 主稈葉数の展開からみた生育は、「あきたこまち」で平年より 2 日程度、「コシヒカリ」で平年より 1 日程度進んでいる。平年に比べ、草丈は両品種ともに並、茎数は「あきたこまち」でやや少なく、「コシヒカリ」で並、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 9 日	分けつ始期	「コシヒカリ」 2 日程度早い	◇5 月第 3～5 半旬の平均気温は、平年並～高く推移した。日照時間は平年比 112%で多かった。 主稈葉数の展開からみた生育は平年より 2 日程度進んでいる。平年に比べ、草丈は並、茎数はやや多く、葉色は並。 ◆今後の栽培管理：浅水管理をして保温に努め、分けつを促進する。	

水 稻 の 生 育 状 況

(作物研究室)

・ 5月1日移植 (移植後29日、5月30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	103 (29.3)	100 (30.0)	376	87 (433)	85 (445)	4.5	-0.2 (4.7)	±0 (4.5)	43.3	-2.1 (45.4)	+2.6 (40.7)	7.6	+0.1 (7.5)	+0.4 (7.2)
コシヒカリ	33.1	106 (31.3)	101 (32.9)	345	95 (363)	92 (376)	4.5	-0.2 (4.7)	+0.1 (4.4)	40.2	-2.3 (42.5)	+1.0 (39.2)	7.1	+0.1 (7.0)	+0.3 (6.8)
ふくまる	34.0	106 (32.2)	- (-)	288	64 (448)	- (-)	4.3	-0.2 (4.5)	- (-)	39.9	-4.2 (44.0)	- (-)	7.6	-0.2 (7.7)	- (-)

・ 5月9日移植 (移植後21日、5月30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	29.6	105 (28.3)	99 (29.9)	233	114 (204)	117 (199)	4.3	-0.1 (4.4)	+0.2 (4.1)	35.8	-1.4 (37.2)	+3.4 (32.4)	5.9	+0.2 (5.7)	+0.5 (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/㎡

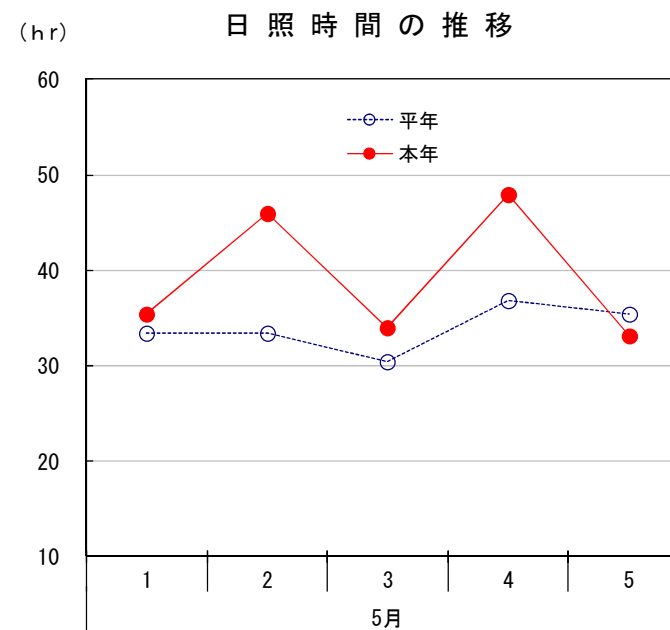
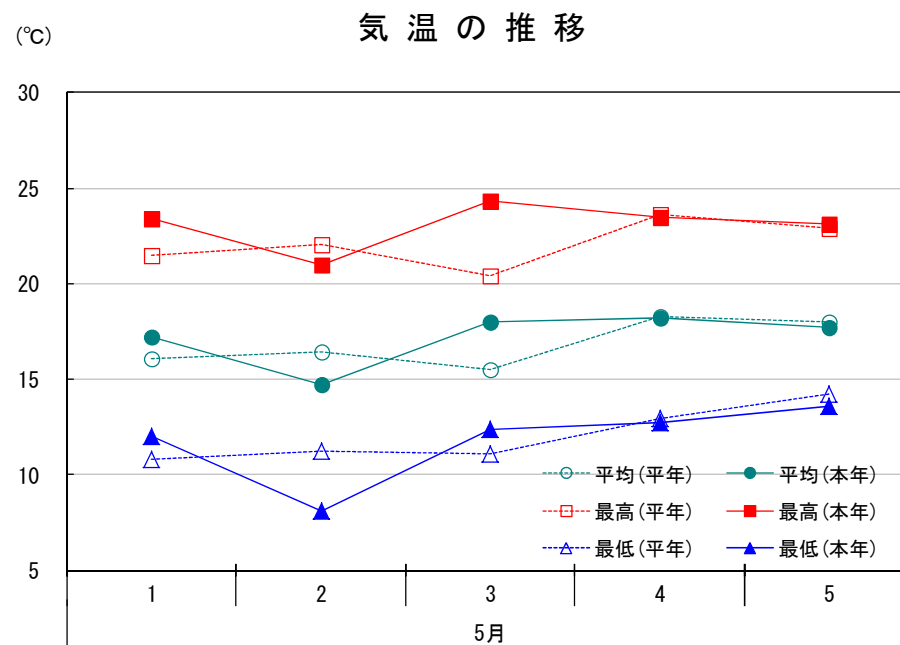
【平年値】 平成21～25年の5年間の平均値

ふくまるは平成25年から調査のため平年値なし

4) 基肥窒素量

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)

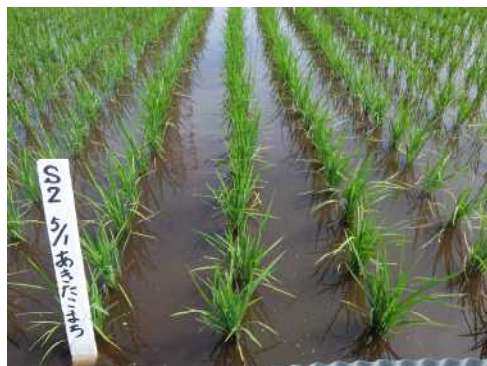


移植時期別の 気象条件

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5半旬	17.2	16.9	0.3	429.0	421.3	7.7	196	169	116
5月9日移植	5月第3半旬~5月第5半旬	18.0	17.3	0.7	269.5	258.8	10.7	115	103	112

【 5 月 1 日移植の生育状況 】 撮影日：5/30

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：5/30

コシヒカリ

