

農 研 速 報



平成 24 年 6 月 18 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 3402

TEL 029-239-7212 FAX 029-239-7306

水稲の生育状況（6 月 11 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 日程度遅い (コシヒカリ) 1 日程度遅い	◇5 月第 6 半旬～6 月第 1 半旬の平均気温は、平年より高く推移した。 主稈葉数の展開からみた生育は、両品種とも平年より 1 日程度遅かったが、前回調査時より平年値に近づいた。平年に比べあきたこまちで、草丈、茎数は多く、葉色は並であった。コシヒカリで草丈は高く、茎数は多く、葉色はやや淡かった。 ◆今後の栽培管理：中干しにより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、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。 砂壤土など水持ちの悪い水田では中干しは行わずに、浅水管理または間断灌漑を行う。
	5 月 10 日	分けつ期	(コシヒカリ) 2 日程度早い	◇5 月第 6 半旬～6 月第 1 半旬の平均気温は、平年より高く推移した。 主稈葉数の展開からみた生育は、平年に比べ 2 日程度早かった。平年に比べ草丈は並で、茎数は多く、葉色はやや淡かった。 ◆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。	

水 稻 の 生 育 状 況

(作物研究室)

・ 5月1日移植 (移植後41日、6月11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	44.6	122 (36.7)	118 (37.7)	807	133 (609)	112 (721)	4.9	+0.3 (4.6)	+0.2 (4.7)	42.9	-0.8 (43.7)	-0.6 (43.5)	8.3	±0 (8.3)	-0.3 (8.6)
コシヒカリ	45.4	119 (38.0)	114 (39.8)	777	144 (541)	135 (576)	4.8	+0.1 (4.7)	+0.3 (4.5)	39.1	-1.7 (40.8)	-1.2 (40.3)	8.2	-0.1 (8.3)	-0.2 (8.4)

・ 5月10日移植 (移植後32日、6月11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	36.2	99 (36.6)	109 (33.3)	507	103 (492)	134 (378)	4.3	-0.5 (4.8)	-0.1 (4.4)	37.1	-4.5 (41.6)	-1.3 (38.4)	7.6	+0.4 (7.2)	+0.5 (7.1)

() 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 22.2株/㎡

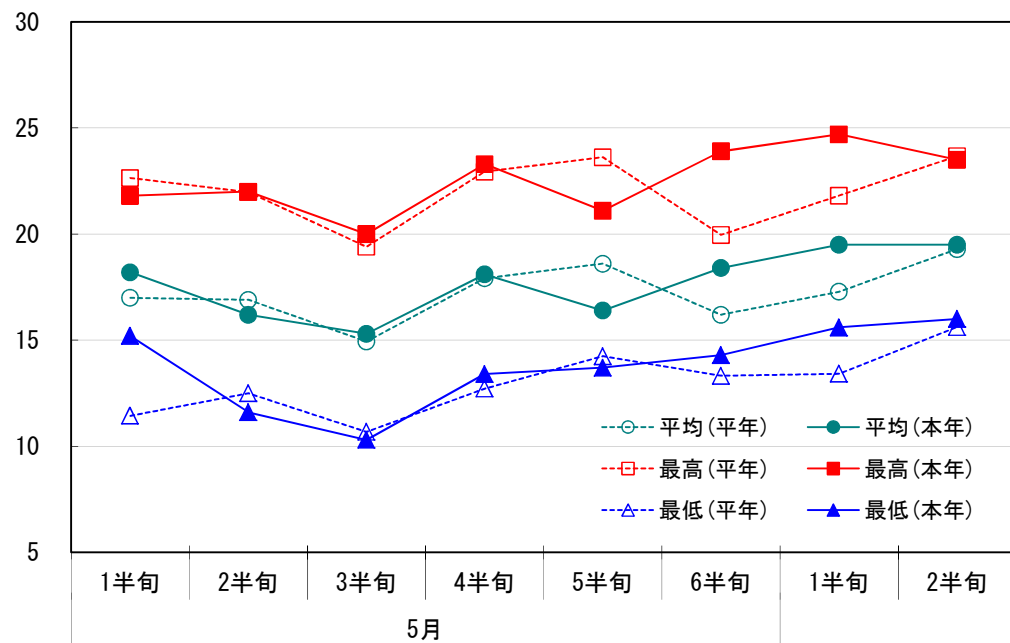
4) 基肥窒素量

あきたこまち N : P₂O₅ : K₂O = 0.8 : 2.0 : 1.8 (kg/a)

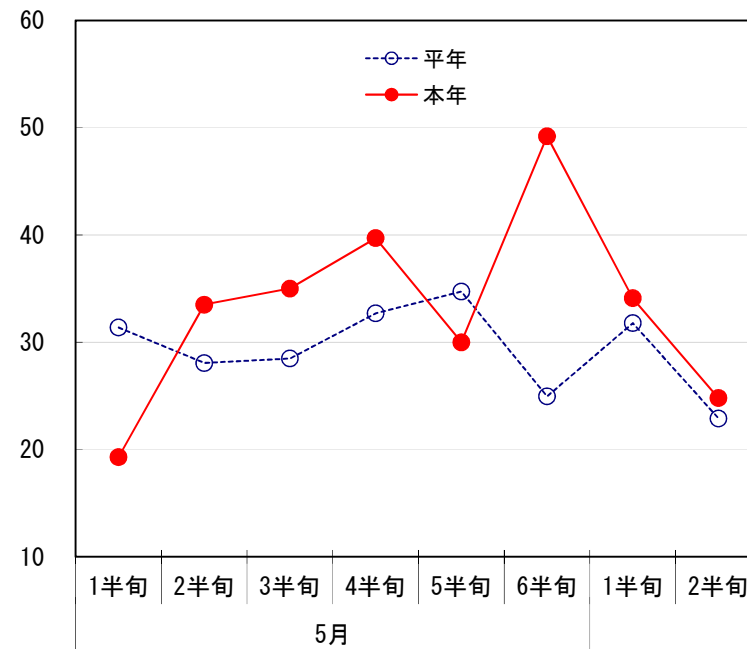
コシヒカリ N : P₂O₅ : K₂O = 0.6 : 1.5 : 1.4 (kg/a)

【平年値】 平成19～23年の5年間の平均値

気温の推移



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～6月第2半旬	17.7	17.3	0.4	726.4	706.9	19.5	266	235	113
5月10日移植	5月第3半旬～6月第2半旬	17.9	17.4	0.5	554.4	537.4	17.0	213	176	121

【 5 月 1 日移植の生育状況 】

撮影日：6/11

あきたこまち



コシヒカリ



【 5 月 10 日移植の生育状況 】

撮影日：6/11

コシヒカリ

