

農 研 速 報

みんなで進めよう
茨城農業改革

平成 22 年 6 月 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9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)	4月30日	分けつ期	(あきたこまち) 並 (コシヒカリ) 2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1～3℃低く推移した。 主稈葉数の展開からみた生育は、前回調査時より2日程度遅れ、あきたこまちで平年並、コシヒカリで平年より2日程度遅い。平年に比べ草丈及び葉色は並、茎数はあきたこまちで並、コシヒカリでやや少ない。 ◆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) 4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1～3℃低く推移した。 主稈葉数の展開からみた生育は、前回調査時より1日程度遅れ、平年より4日程度遅れている。平年に比べ草丈は並、茎数は極く少なく、葉色は淡い。 ◆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)

・ 4月30日移植 (移植後40日、6月9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/m ²)	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	36.3	79 (45.7)	99 (36.8)	678	75 (899)	98 (692)	4.5	-0.3 (4.8)	-0.3 (4.7)	42.3	-1.7 (44.0)	-1.5 (43.8)	8.6	-0.6 (9.2)	+0.0 (8.6)
コシヒカリ	37.7	80 (47.0)	97 (38.9)	512	68 (753)	89 (577)	4.3	-0.2 (4.5)	-0.2 (4.6)	39.2	-2.0 (41.1)	-1.6 (40.7)	8.0	-1.1 (9.1)	-0.3 (8.3)

・ 5月10日移植 (移植後30日、6月9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/m ²)	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	32.2	89 (36.1)	100 (32.1)	195	47 (411)	48 (406)	3.8	-0.5 (4.3)	-0.8 (4.6)	33.1	-4.6 (37.7)	-6.2 (39.3)	6.6	-0.7 (7.3)	-0.7 (7.3)

【耕種概要】

1) 苗質 : 稚苗

2) 植え付け本数 : 5本/株

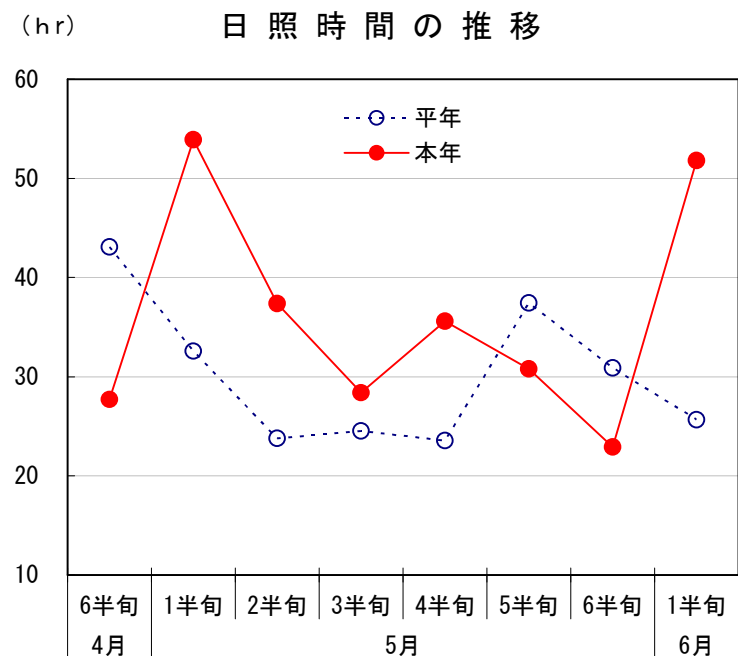
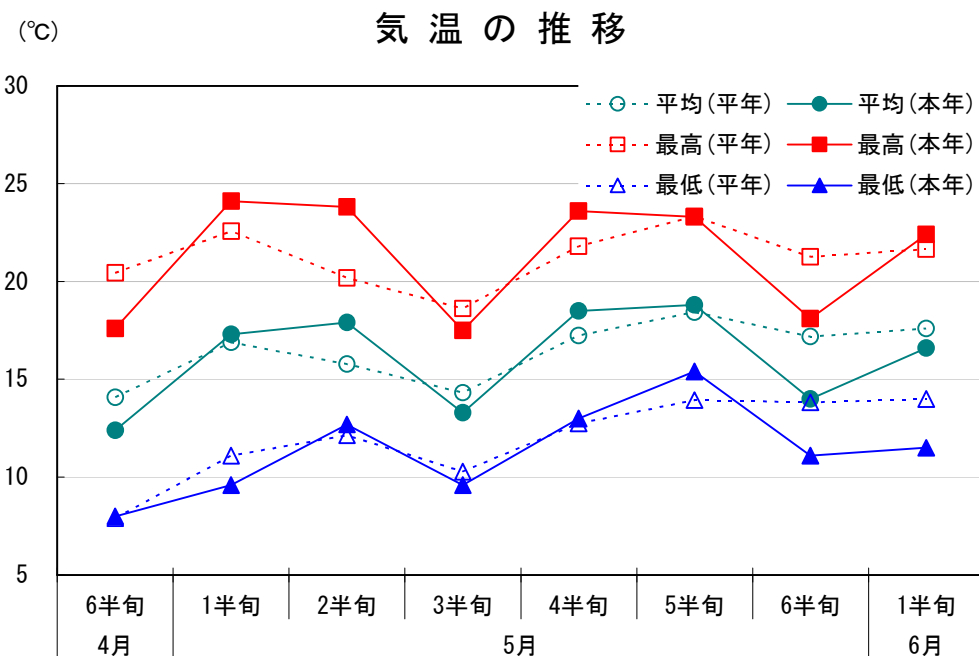
3) 栽植密度 : 22.2株/m²

4) 基肥窒素量

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

ゆめひたち "

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

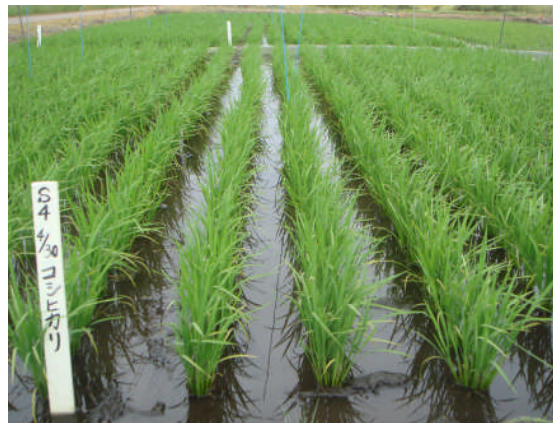
移植時期	期間	平均気温(°C)			積算平均気温(°C)			積算日照時間(hr)		
		本年	平年	平年差	本年	平年	平年差	本年	平年	平年比(%)
4月30日移植	5月第1半旬～6月第1半旬	16.6	16.8	-0.1	596.0	604.4	-8.4	261	198	131
5月10日移植	5月第3半旬～6月第1半旬	16.2	17.0	-0.7	420.0	441.1	-21.1	170	142	119

【 4 月 30 日移植の生育状況 】 撮影日：6/9

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：6/9

コシヒカリ

