

# 農 研 速 報

みんなで進めよう  
茨城農業改革

平成 22 年 6 月 2 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 31 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) 2 日程度早い  (コシヒカリ) 並	◇5 月第 1 半旬～5 月第 5 半旬の平均気温は、第 3 半旬を除いて平年並～2℃程度高く、日照時間は平年より多く推移した。 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 日程度早く、コシヒカリで平年並である。平年に比べ草丈はやや長く、茎数はやや少なく、葉色はやや淡い。  ◆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。	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	分けつ始期	(コシヒカリ) 3 日程度遅い	◇5 月第 3 半旬～5 月第 5 半旬の平均気温は、第 3 半旬で平年よりやや低く、以降は概ね平年並みに推移した。日照時間は平年より多かった。 主稈葉数の展開からみた生育は平年より 3 日程度遅れている。平年に比べ草丈はやや長く、茎数は少なく、葉色は淡い。  ◆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)

・ 4月30日移植 (移植後31日、5月31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 <sup>2</sup> )	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	30.7	92 (33.5)	111 (27.8)	385	61 (632)	92 (417)	4.1	-0.6 (4.7)	-0.6 (4.7)	37.1	-3.3 (40.4)	-2.8 (39.9)	7.2	-0.6 (7.8)	+0.3 (6.9)
コシヒカリ	33.0	91 (36.2)	107 (31.0)	326	67 (487)	95 (344)	4.2	-0.4 (4.6)	-0.3 (4.5)	36.9	-2.4 (39.3)	-0.6 (37.5)	6.5	-1.1 (7.6)	-0.1 (6.6)

・ 5月10日移植 (移植後21日、5月31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 <sup>2</sup> )	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	29.9	96 (31.2)	107 (28.0)	111	47 (234)	63 (177)	2.8	-1.5 (4.3)	-1.6 (4.4)	22.0	-12.0 (34.0)	-11.0 (33.0)	4.9	-1.0 (5.9)	-0.6 (5.5)

【耕種概要】 1) 苗質 : 稚苗

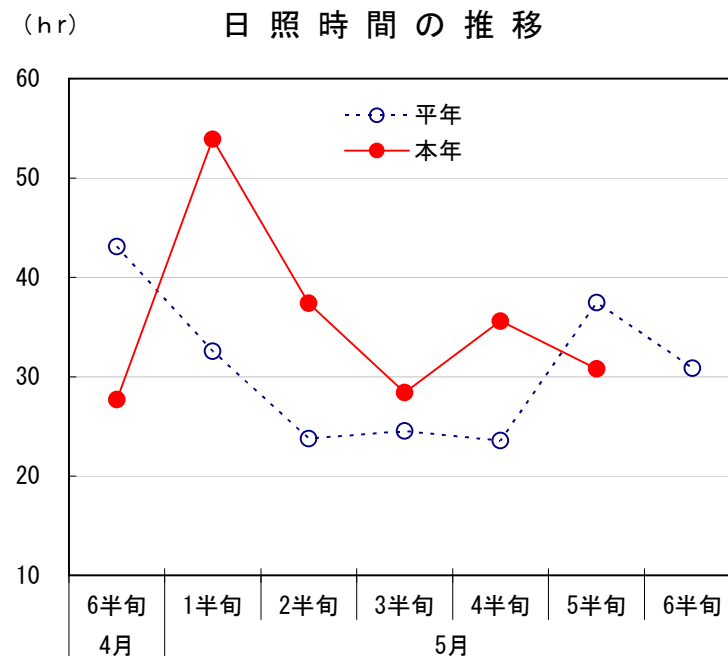
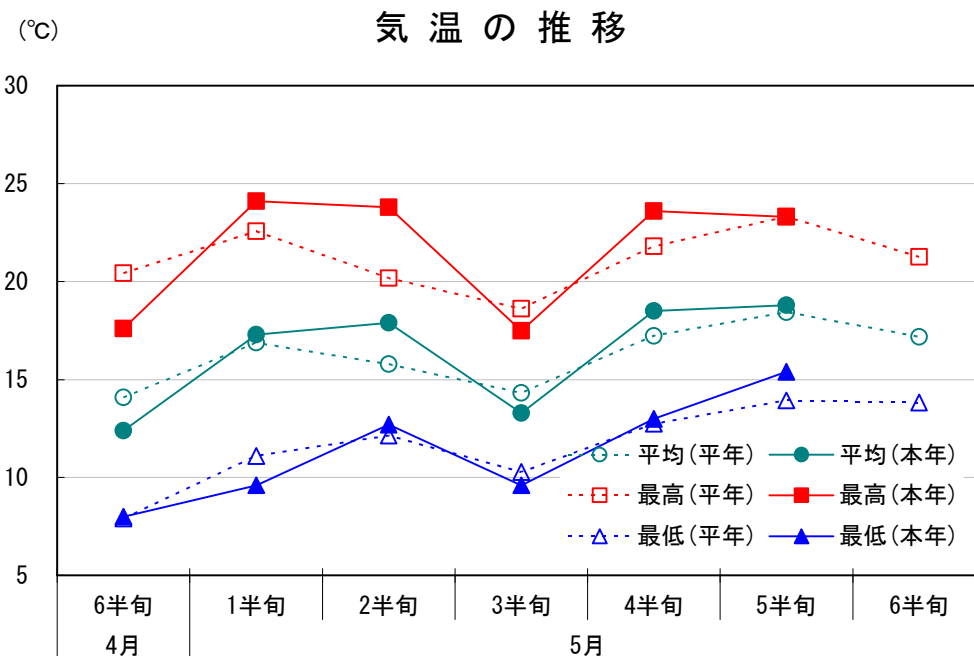
2) 植え付け本数 : 5本/株

3) 栽植密度 : 22.2株/m<sup>2</sup>

4) 基肥窒素量

あきたこまち 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)

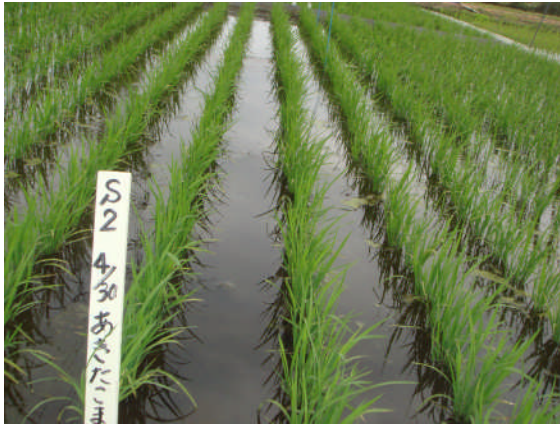


移植時期別の  
気象条件

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～5月第5半旬	17.2	16.5	+0.7	429.0	413.3	+15.7	186	142	131
5月10日移植	5月第3半旬～5月第5半旬	16.9	16.7	+0.2	253.0	250.0	+3.0	95	86	111

【 4 月 30 日移植の生育状況 】 撮影日 : 5/31

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 : 5/31

コシヒカリ

