

農 研 速 報

みんなで進めよう
茨城農業改革

平成 22 年 6 月 21 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 18 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	最高分けつ期	あきたこまち 並 コシヒカリ 1 日程度遅い	◇6 月第 2 半旬以降、平均気温は平年並、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前回調査時の「並～2 日程度遅い」よりやや早まり、あきたこまちで「平年並」、コシヒカリで「1 日程度遅い」となっている。 平年に比べ草丈はやや短く、茎数及び葉色は並である。 ◆今後の栽培管理：中干しが終了したほ場では間断灌漑を行う。	間断灌漑は 3～4 日間隔で入水と自然落水を繰り返す。
	5 月 10 日	分けつ期	コシヒカリ 3 日程度遅い	◇6 月第 2 半旬以降、平均気温は平年並、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前回調査時の「4 日程度遅い」よりやや早まり、「3 日程度遅い」となっている。 平年に比べ草丈は短く、茎数は極く少なく、葉色は並である。 ◆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。	

水 稻 の 生 育 状 況

(作物研究室)

・ 4月30日移植 (移植後49日、6月18日調査)

品 種	草 丈			茎 数			葉色 (カラスケール)			葉色 (S P A D)			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	49.2	86 (57.1)	94 (52.6)	844	95 (886)	101 (838)	4.5	+0.5 (4.0)	-0.1 (4.6)	42.2	+5.4 (36.8)	+1.5 (40.7)	10.1	+0.1 (10.0)	+0.1 (10.0)
コシヒカリ	48.3	88 (54.9)	94 (51.4)	712	97 (734)	97 (738)	4.4	+0.6 (3.8)	+0.1 (4.3)	40.1	+4.7 (35.4)	+2.2 (37.9)	9.4	-0.6 (10.0)	-0.2 (9.6)

・ 5月10日移植 (移植後39日、6月18日調査)

品 種	草 丈			茎 数			葉色 (カラスケール)			葉色 (S P A D)			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	40.2	91 (44.3)	86 (46.8)	426	84 (505)	59 (722)	4.3	+0.6 (3.7)	-0.1 (4.4)	38.6	+3.3 (35.3)	-0.3 (38.9)	8.4	-0.1 (8.5)	-0.5 (8.9)

【耕種概要】

1) 苗質 : 稚苗

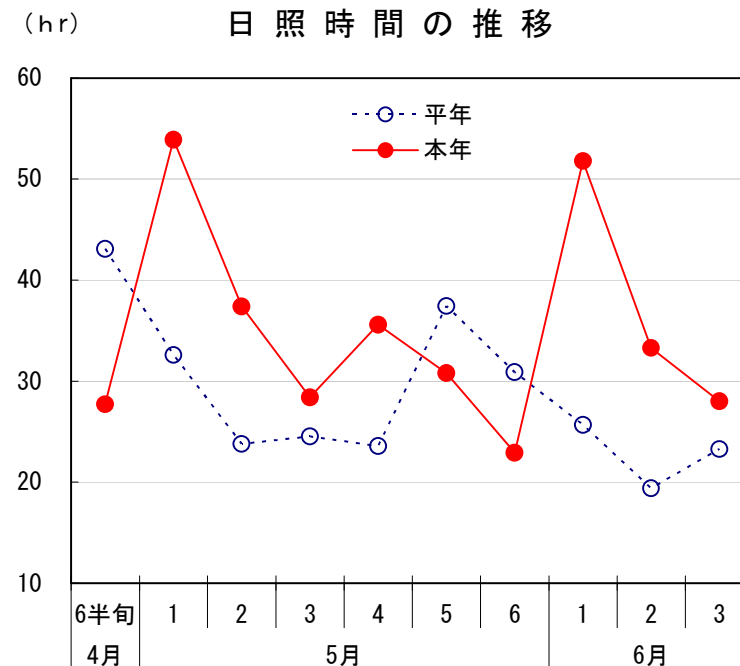
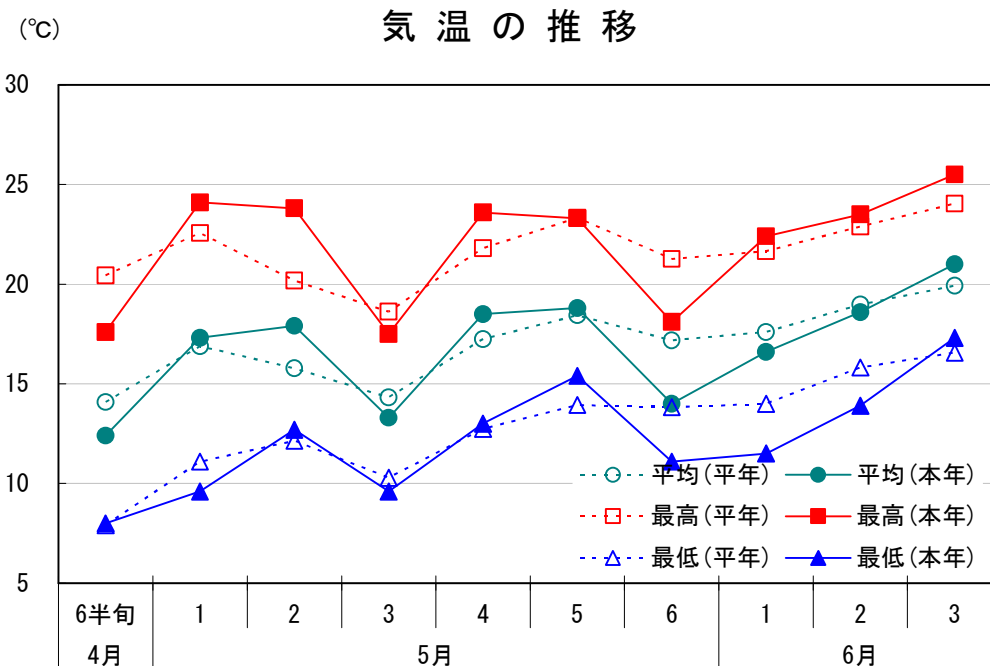
2) 植え付け本数 : 5本/株

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)

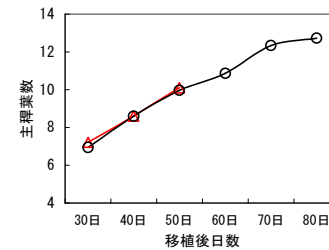
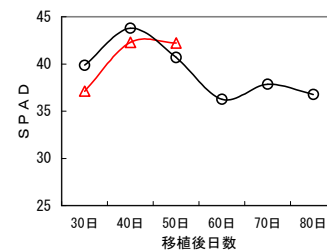
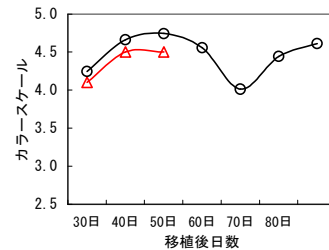
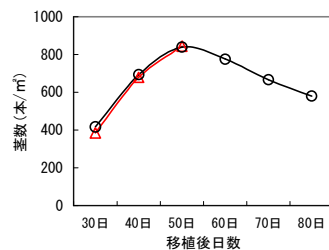
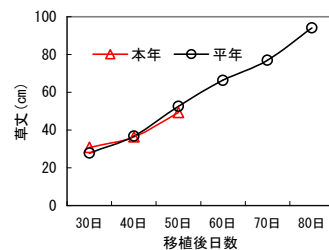
コシヒカリ N : P₂O₅ : K₂O = 0.6 : 1.5 : 1.4 (kg/a)



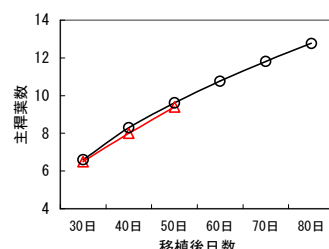
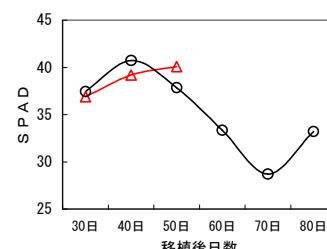
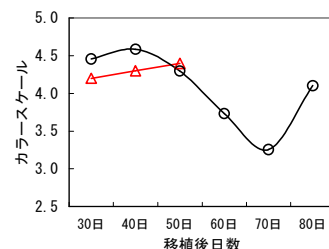
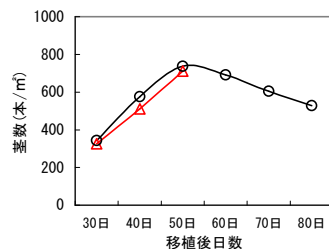
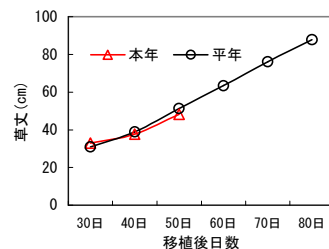
移植時期別の
気象条件

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3半旬	17.3	17.4	-0.1	794.0	798.9	-4.9	322	241	134
5月10日移植	5月第3半旬～6月第3半旬	17.3	17.7	-0.4	618.0	635.6	-17.6	231	185	125

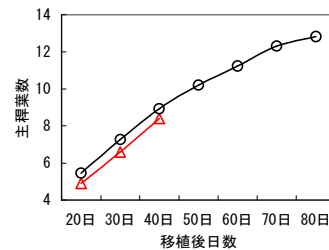
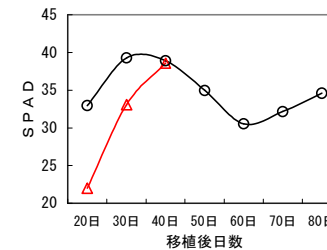
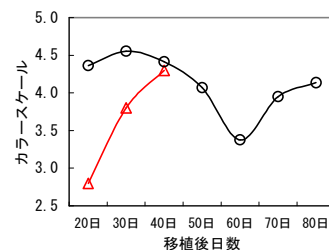
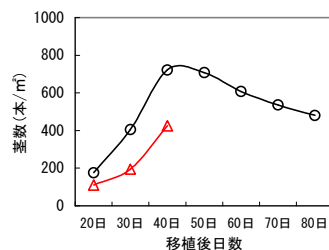
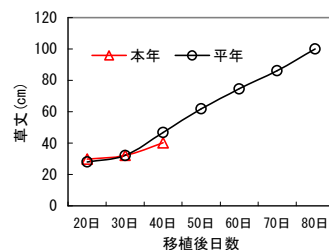
あきたこまち
4月30日移植



コシヒカリ
4月30日移植



コシヒカリ
5月10日移植

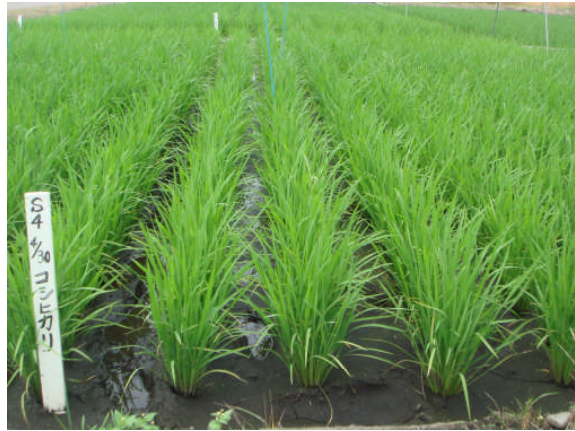


【 4 月 30 日移植の生育状況 】 撮影日：6/18

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：6/18

コシヒカリ

