

# 農 研 速 報

みんなで進めよう  
茨城農業改革

平成 23 年 6 月 22 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 20 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 2 日	最高分けつ期	あきたこまち 2 日程度遅い コシヒカリ 並	<p>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少なく推移した。</p> <p>主稈葉数の展開からみた生育は、あきたこまちで 2 日程度遅く、コシヒカリで平年並である。</p> <p>平年に比べて、両品種とも、草丈、茎数は並で、葉色はやや濃い。</p> <p>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。</p>	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 並	<p>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少なく推移した。</p> <p>主稈葉数の展開からみた生育は平年並である。</p> <p>平年に比べて、草丈は高く、茎数は並、葉色はやや濃い。</p> <p>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。</p>	

# 水 稻 の 生 育 状 況

( 作物研究室 )

・ 5月2日移植 ( 移植後49日、6月20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/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	54.4	111 (49.2)	104 (52.1)	804	95 (844)	93 (860)	5.0	+0.5 (4.5)	+0.5 (4.5)	46.1	+3.9 (42.2)	+5.6 (40.5)	9.6	-0.5 (10.1)	-0.4 (10.0)
コシヒカリ	52.8	109 (48.3)	103 (51.1)	757	106 (712)	105 (721)	4.7	+0.3 (4.4)	+0.4 (4.3)	42.5	+2.4 (40.1)	+4.8 (37.7)	9.7	+0.3 (9.4)	+0.1 (9.6)

・ 5月10日移植 ( 移植後41日、6月20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/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	51.6	128 (40.2)	113 (45.5)	660	155 (426)	102 (648)	4.7	+0.4 (4.3)	+0.4 (4.3)	41.1	+2.5 (38.6)	+2.4 (38.7)	8.9	+0.5 (8.4)	+0.1 (8.8)

・ 5月25日移植 ( 移植後20日、6月14日調査 )

品 種	草 丈 (cm)	茎 数 (本/m <sup>2</sup> )	葉色 (カラスケール)	葉色 ( S P A D )
コシヒカリ	32.7	249	4.3	37.5

( ) 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/m<sup>2</sup>

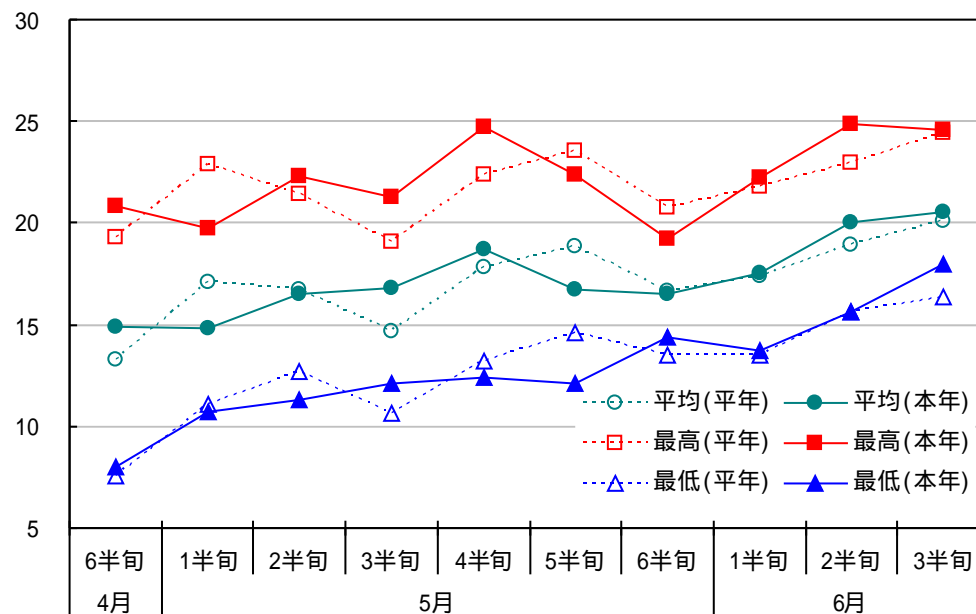
【平年値】 平成18～22年の5年間の平均値

4 ) 基肥窒素量

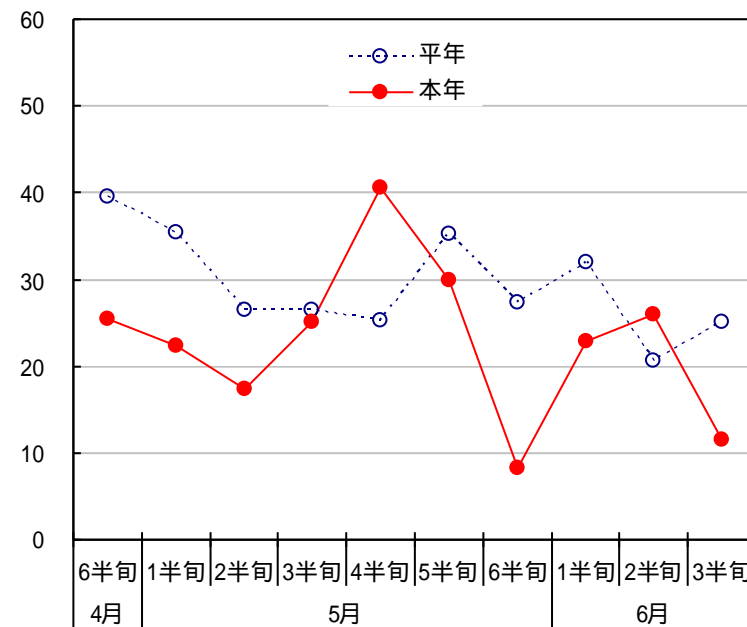
あきたこまち N : P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> : K<sub>2</sub>O = 0.8 : 2.0 : 1.8(kg/a)

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)

気温の推移



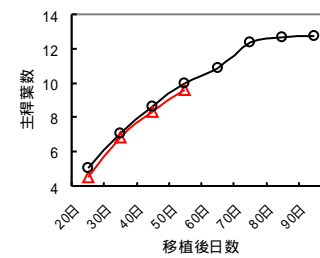
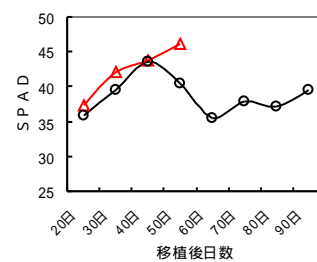
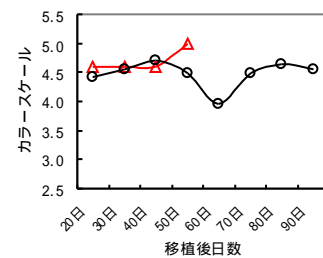
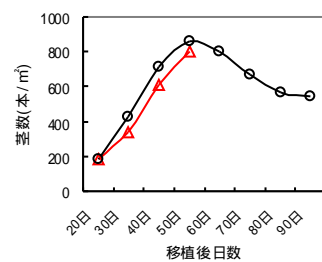
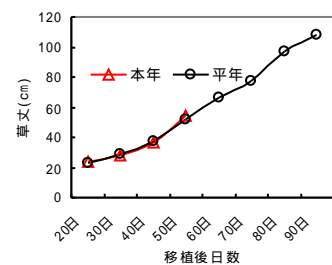
日照時間の推移



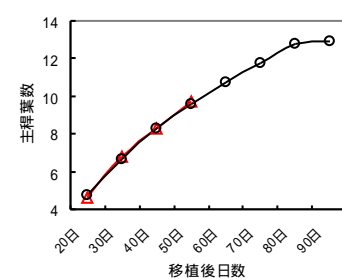
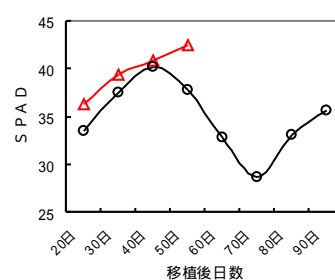
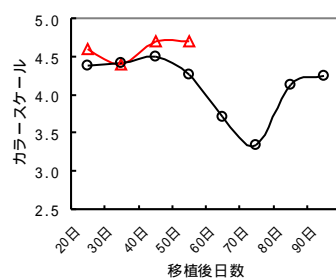
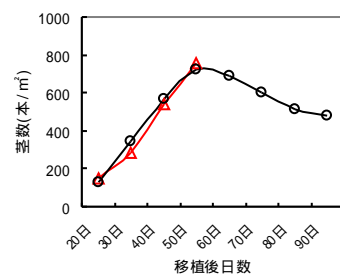
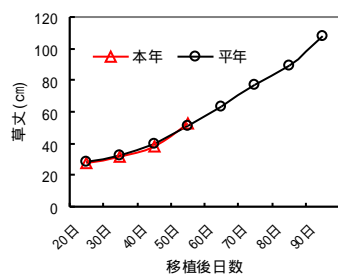
移植時期別の  
気象条件

移植時期	期間	平均気温( )			積算平均気温( )			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1半旬	17.6	17.6	0.0	807.1	808.3	-1.2	204	254	80
5月10日移植	5月第3半旬～6月第1半旬	18.1	17.8	0.3	650.6	639.1	11.5	164	192	86

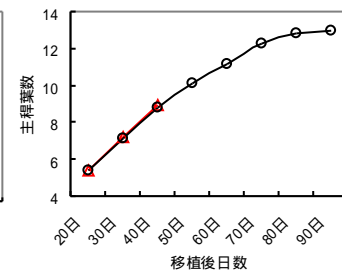
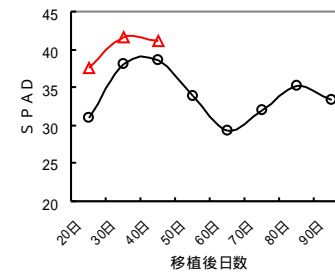
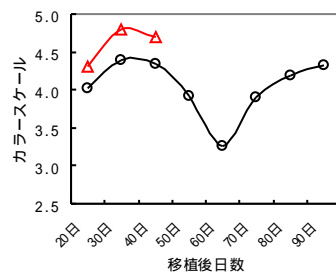
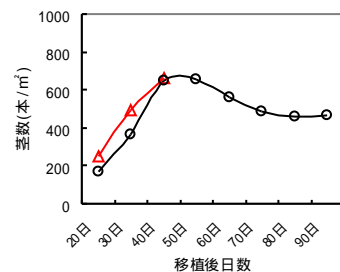
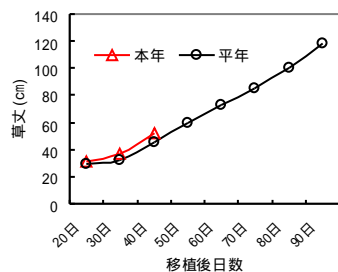
あきたこまち  
5月2日移植



コシヒカリ  
5月2日移植



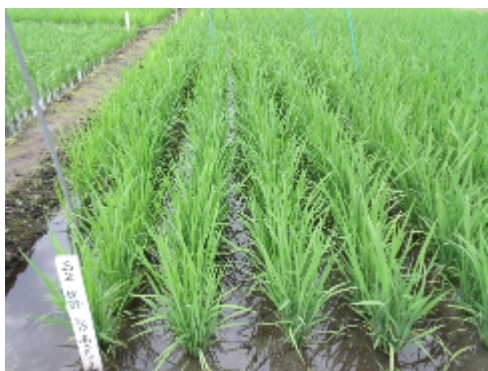
コシヒカリ  
5月10日移植



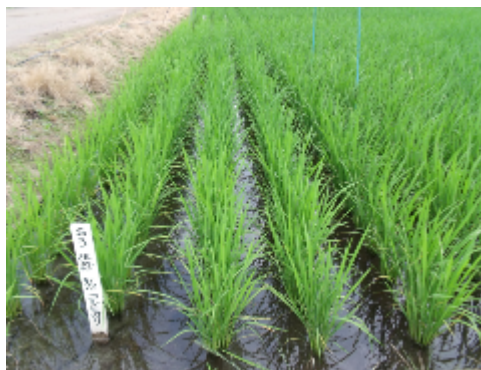
【 5 月 2 日移植の生育状況 】

撮影日：6/20

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：6/20

コシヒカリ

