

農 研 速 報



平成 25 年 6 月 12 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

水稻の生育状況（6 月 10 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) 3 日程度早い (コシヒカリ) 1 日程度早い	◇平均気温は 5 月第 6 半旬で平年より 4℃程高く、6 月第 1 半旬で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、あきたこまちで平年より 3 日程度、コシヒカリで 1 日程度進んでいる。平年に比べ草丈は並～やや長く、茎数はやや多く、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。	中干しは田面に軽い亀裂が生じる程度を標準とし、田面水がなくなってから 5～10 日程度行う。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。 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	◇平均気温は 5 月第 6 半旬で平年より 4℃程高く、6 月第 1 半旬で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、平年に比べ 2 日程度進んでいる。草丈、茎数、葉色は平年並みである。 ◆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。	

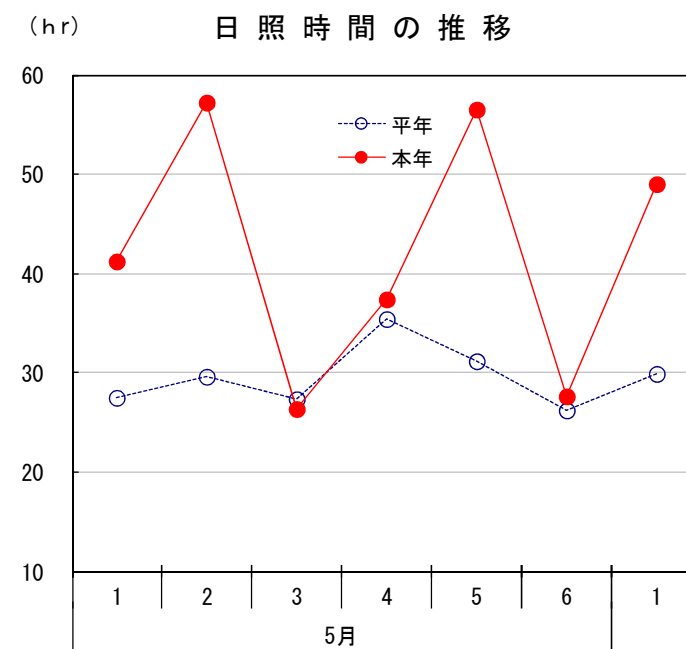
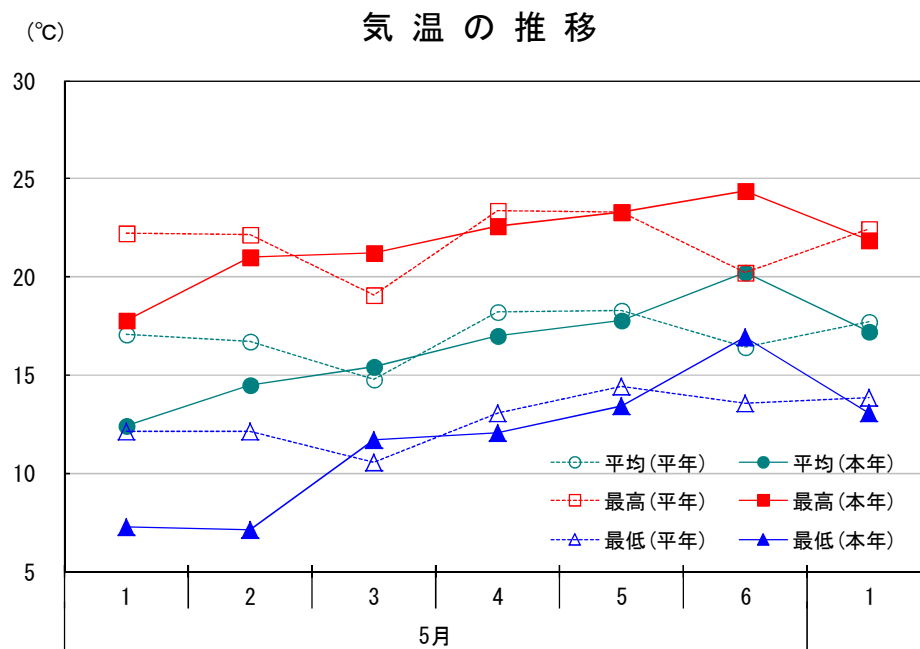
(作物研究室)

品 種	草 丈			茎 数			葉色（カラススケール）			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	41.4	93 (44.6)	105 (39.6)	851	105 (807)	118 (721)	4.8	-0.1 (4.9)	+0.1 (4.7)	44.9	+2.0 (42.9)	+1.5 (43.4)	9.2	+0.9 (8.3)	+0.6 (8.6)
コシヒカリ	41.0	90 (45.4)	99 (41.3)	718	92 (777)	117 (615)	4.7	±0 (4.7)	+0.2 (4.6)	42.1	+3.0 (39.1)	+2.0 (40.1)	8.6	+0.4 (8.2)	+0.2 (8.4)
ふくまる	43.3	- (-)	- (-)	771	- (-)	- (-)	4.7	- (-)	- (-)	42.4	- (-)	- (-)	9.5	- (-)	- (-)

品 種	草 丈			茎 数			葉色 (カラススケール)			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	34.4	95 (36.2)	100 (34.4)	424	84 (507)	108 (393)	4.3	±0 (4.3)	±0 (4.3)	39.3	+2.2 (37.1)	+1.5 (37.8)	7.5	-0.1 (7.6)	+0.4 (7.1)

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

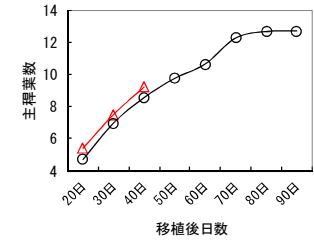
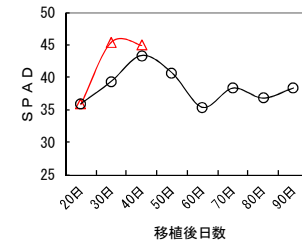
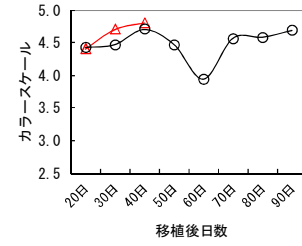
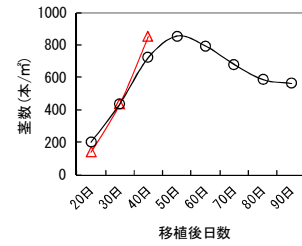
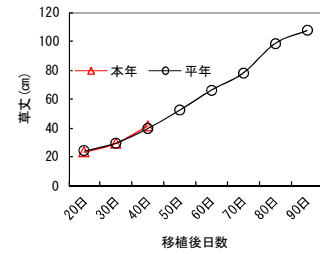
ふくまるは平成25年から調査のため平年値なし



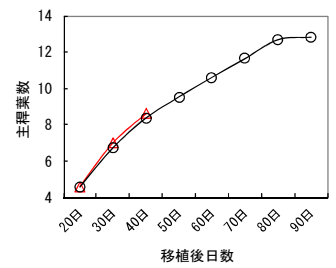
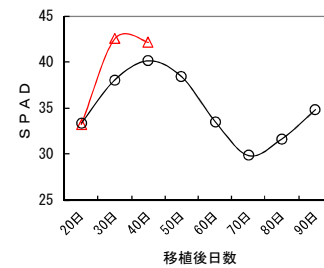
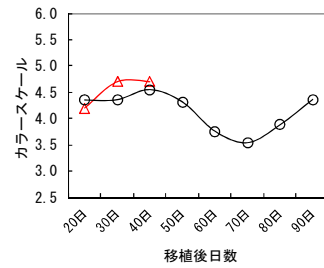
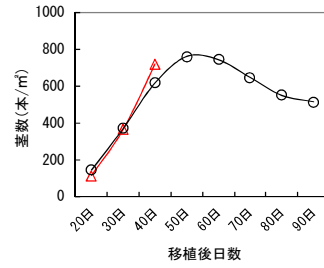
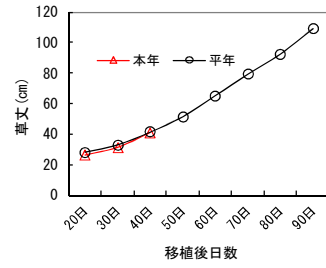
移植時期別の
気象条件

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1日移植	5月第1半旬~6月第1半旬	16.4	17.0	-0.6	592.7	612.5	-19.8	296	207	143
5月10日移植	5月第3半旬~6月第1半旬	17.5	17.1	0.4	458.2	443.5	14.7	197	150	131

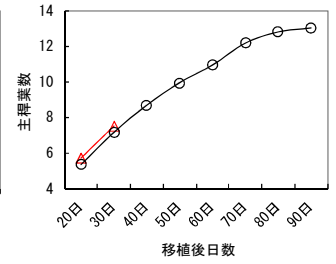
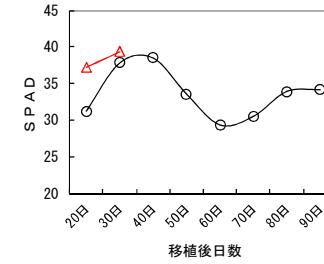
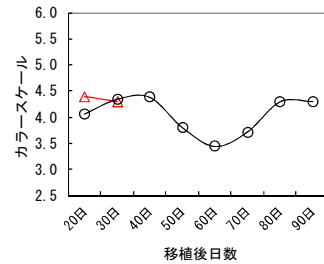
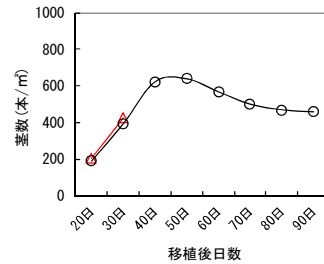
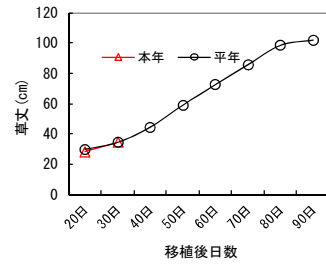
あきたこまち
5月1日移植



コシヒカリ
5月1日移植



コシヒカリ
5月10日移植



【 5 月 1 日移植の生育状況 】

撮影日：6/10

あきたこまち



コシヒカリ



ふくまる



【 5 月 10 日移植の生育状況 】

撮影日：6/10

コシヒカリ

