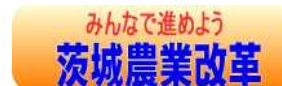


農 研 速 報



平成 26 年 6 月 16 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町 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）

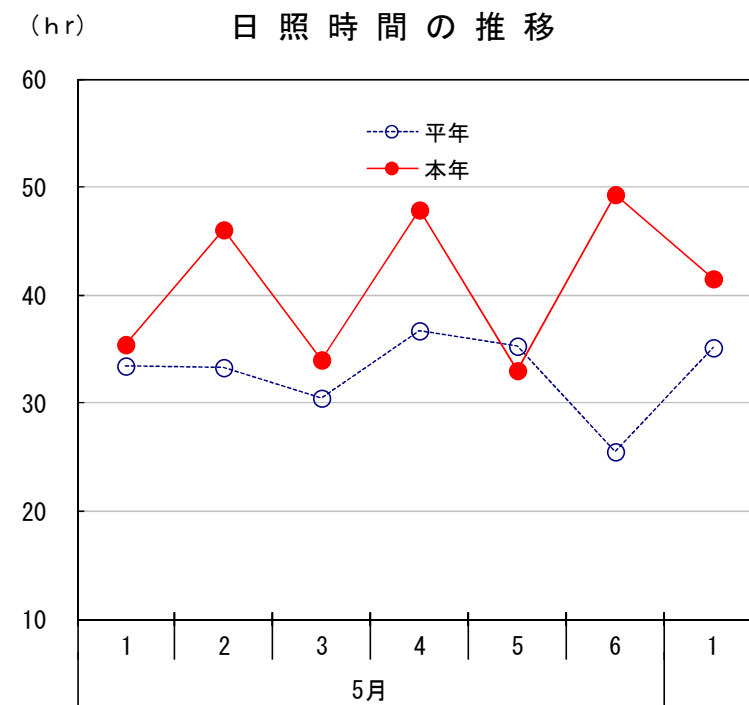
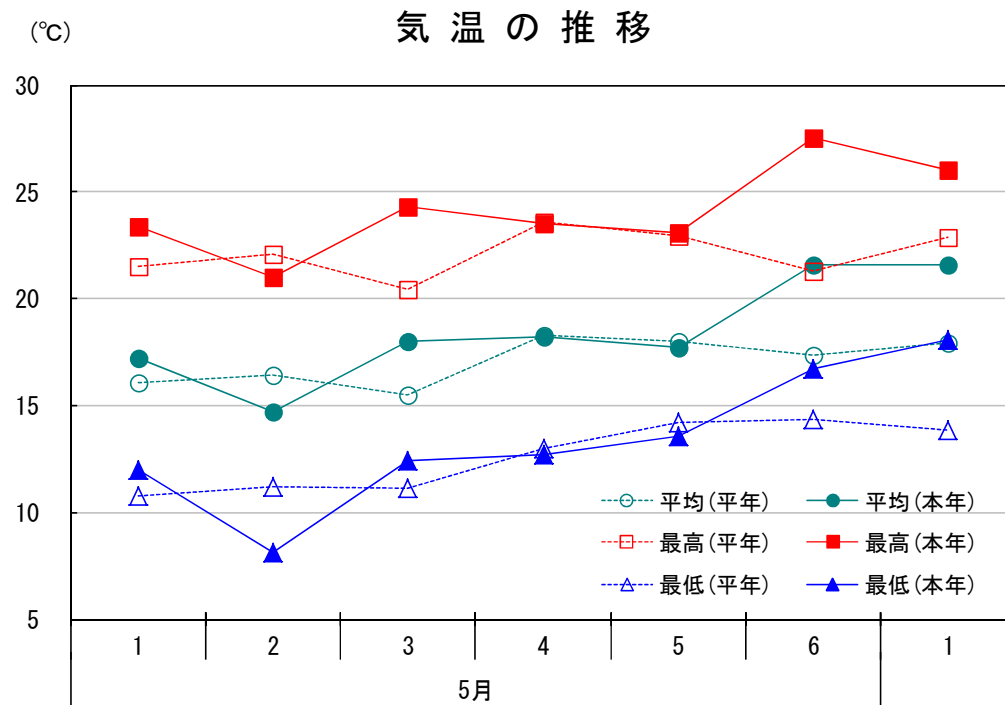
地域名	移植時期	生育ステージ	対平年遅速	生育概況及び今後の栽培管理	備考
茨城県 (水戸市)	5 月 1 日	分けつ期	「あきたこまち」 6 日早い 「コシヒカリ」 4 日早い	◇平均気温は 5 月第 6 半旬～6 月第 1 半旬にかけて平年より 3～4℃程高く推移した。同期間中の日照時間は平年より多かった。 高温・多照により、主稈葉数の展開からみた生育は前回調査より早まり、「あきたこまち」で平年より 6 日程度、「コシヒカリ」で 4 日程度進んでいる。平年に比べ草丈は両品種とも長く、茎数は「あきたこまち」でやや少なく、「コシヒカリ」で並、葉色は両品種とも並である。 ◆今後の栽培管理：中干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。
	5 月 9 日	分けつ期	「コシヒカリ」 4 日早い	◇平均気温は 5 月第 6 半旬～6 月第 1 半旬にかけて平年より 3～4℃程高く推移した。同期間中の日照時間は平年より多かった。 高温・多照により、主稈葉数の展開からみた生育は前回調査より早まり、平年に比べ 4 日程度進んでいる。平年と比較して、草丈は長く、茎数はやや多く、葉色はやや濃い。 ◆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。	

(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	46.2	112 (41.4)	113 (40.9)	680	80 (851)	88 (769)	4.8	±0 (4.8)	+0.1 (4.7)	44.3	-0.6 (44.9)	+0.7 (43.6)	9.6	+0.4 (9.2)	+0.9 (8.7)
コシヒカリ	49.9	122 (41.0)	119 (41.8)	616	86 (718)	93 (660)	4.7	±0 (4.7)	+0.1 (4.6)	41.7	-0.4 (42.1)	+1.2 (40.5)	9.0	+0.4 (8.6)	+0.6 (8.4)
ふくまる	48.6	112 (43.3)	- (-)	494	64 (771)	- (-)	4.8	+0.1 (4.7)	- (-)	42.1	-0.4 (42.4)	- (-)	9.9	+0.4 (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	41.8	122	119	468	110	115	4.7	+0.4	+0.4	40.9	+1.6	+3.1	7.9	+0.4	+0.7
		(34.4)	(35.1)		(424)	(406)		(4.3)	(4.3)		(39.3)	(37.8)		(7.5)	(7.2)

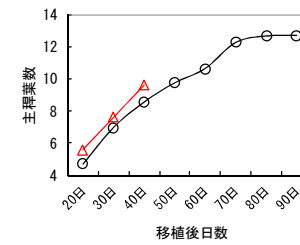
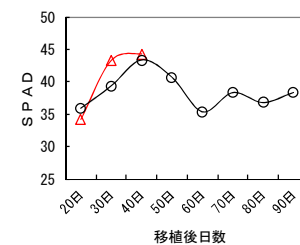
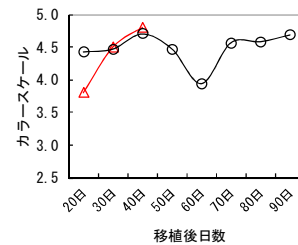
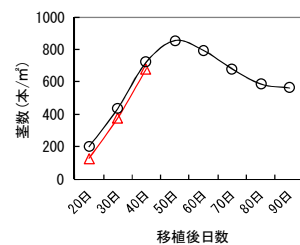
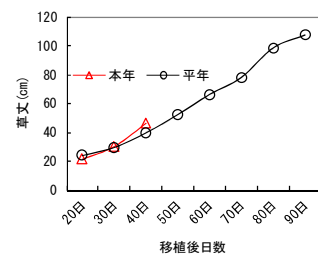
ふくまるは平成25年から調査のため平年値なし



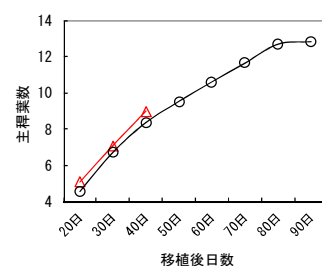
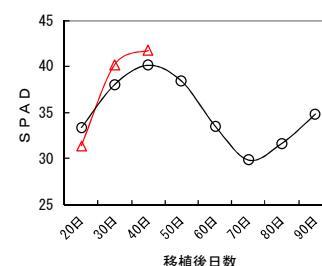
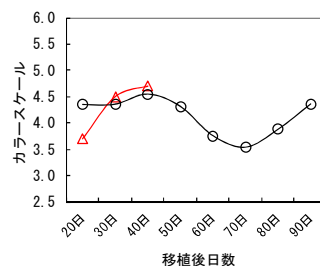
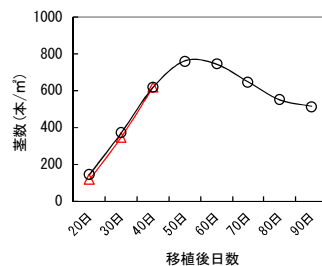
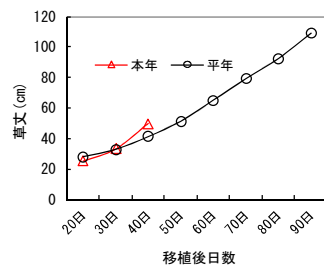
移植時期別の
気象条件

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	18.4	17.1	1.3	666.6	615.3	51.3	287	230	125
5月9日移植	5月第3半旬～6月第1半旬	19.4	17.4	2.0	507.1	452.8	54.3	206	163	126

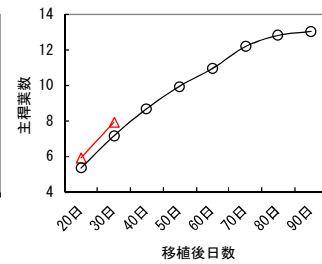
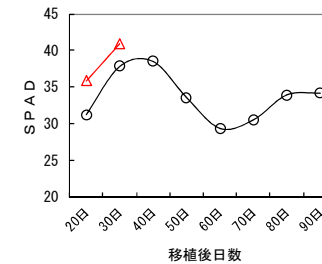
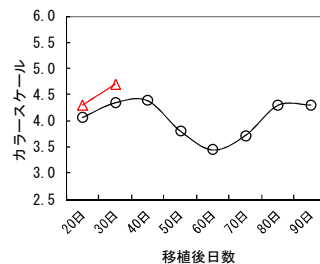
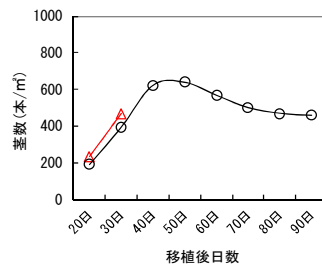
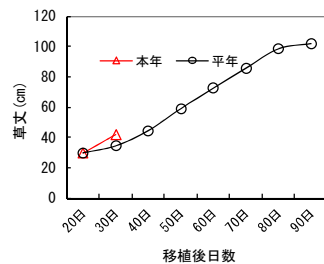
あきたこまち
5月1日移植



コシヒカリ
5月1日移植



コシヒカリ
5月9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 9 日移植の生育状況 】 撮影日：6/9

コシヒカリ

