

農 研 速 報



平成 28 年 6 月 13 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

水稲の生育状況（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 2 日	分けつ期	「あきたこまち」 平年並 「コシヒカリ」 平年並	◇5 月第 6 半旬～6 月第 1 半旬の平均気温は平年並に推移した。日照時間は 5 月第 6 半旬で平年比 50%と少なく、6 月第 1 半旬で平年比 129%と多く推移した。 主稈葉数の展開からみた生育は「あきたこまち」、「コシヒカリ」ともに平年並である。平年に比べ草丈は「あきたこまち」で低く、「コシヒカリ」でやや低い。茎数および葉色は両品種とも平年並である。 ◆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 10 日	分けつ期	「コシヒカリ」 1 日程度遅い	◇主稈葉数の展開からみた生育は平年に比べ 1 日程度遅れている。平年と比較して、草丈は低く、茎数はやや多く、葉色は並である。 ◆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)

(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	36.8	89 (41.5)	87 (42.1)	675	98 (690)	93 (728)	4.8	+0.5 (4.3)	+0.1 (4.7)	43.8	+3.9 (39.9)	+0.7 (43.1)	9.0	-0.4 (9.4)	±0 (9.0)
コシヒカリ	40.1	86 (46.4)	91 (44.1)	614	90 (679)	92 (666)	4.7	+0.5 (4.2)	+0.1 (4.6)	41.5	+4.2 (37.3)	+1.3 (40.2)	8.6	-0.6 (9.2)	-0.1 (8.7)
ふくまる	38.7	87 (44.6)	88 (43.8)	581	105 (551)	97 (599)	4.6	+0.3 (4.3)	±0 (4.6)	42.8	+3.5 (39.3)	+1.2 (41.7)	9.2	-0.7 (9.9)	-0.6 (9.8)

(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)
コシヒカリ	32.6	90 (36.3)	88 (37.1)	535	117 (459)	114 (470)	4.5	+0.2 (4.3)	±0 (4.5)	39.9	+3.2 (36.7)	+0.8 (39.1)	7.5	-0.8 (8.3)	-0.2 (7.7)

(作物研究室)

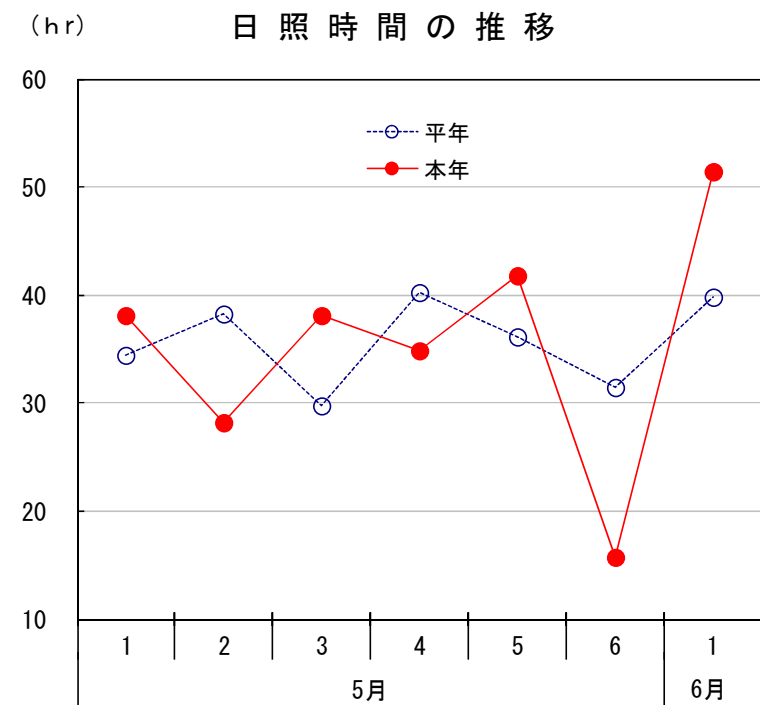
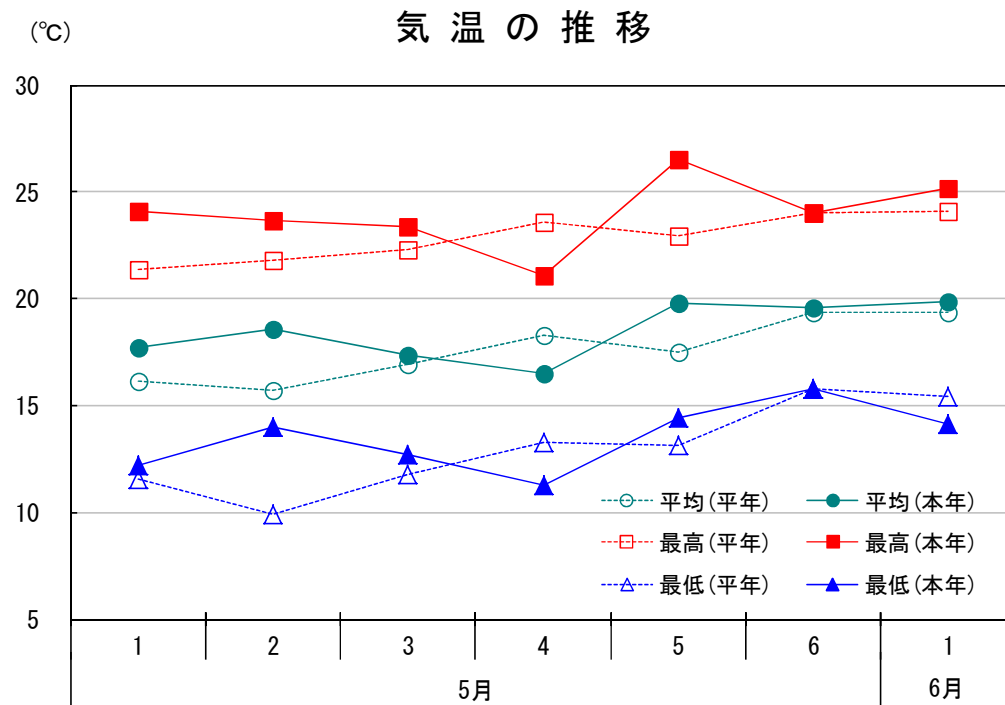
4) 基肥窒素量

あきたこまち・ふくまる $N : P_2O_5 : K_2O = 0.8 : 2.0 : 1.8 (kg/a)$

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

(作物研究室)

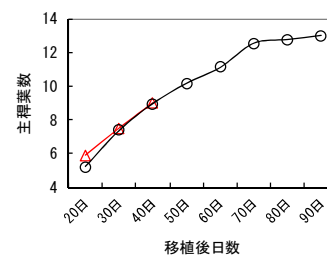
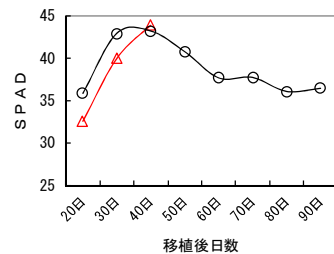
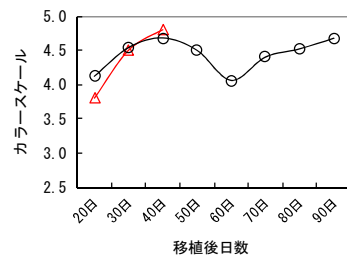
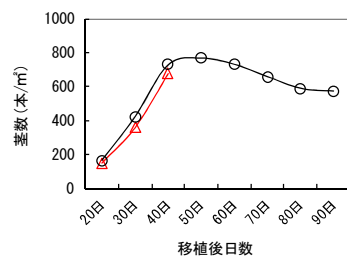
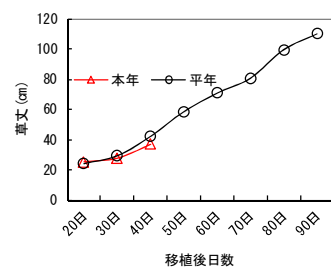
(作物研究室)



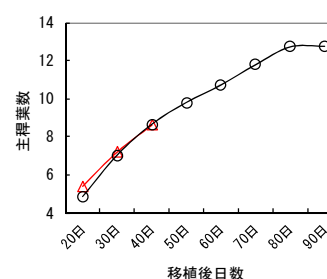
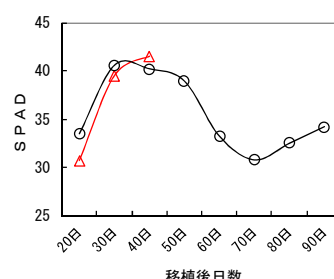
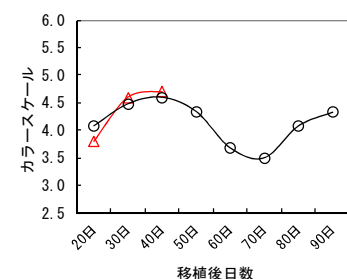
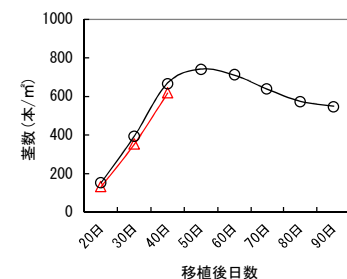
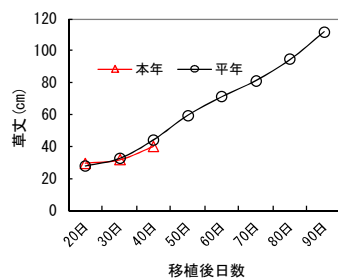
移植時期別の
気象条件

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2日移植	5月第1半旬～6月第1半旬	18.5	17.6	0.9	667.1	636.1	31.0	249	250	99
5月10日移植	5月第3半旬～6月第1半旬	18.6	18.3	0.3	485.6	476.6	9.0	182	177	103

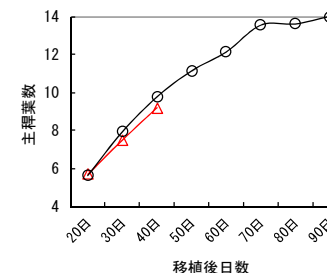
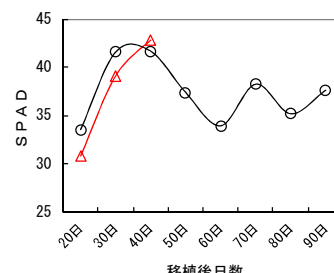
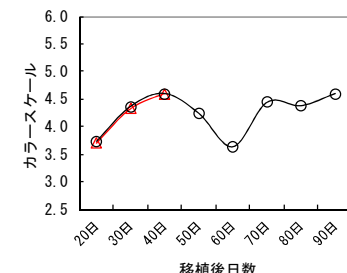
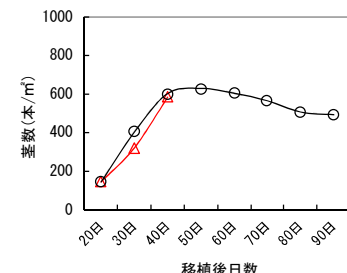
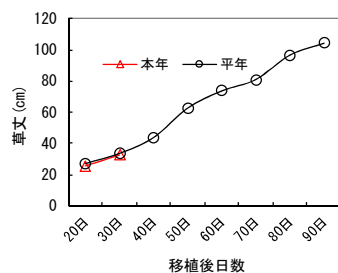
あき
たこ
ま
ち



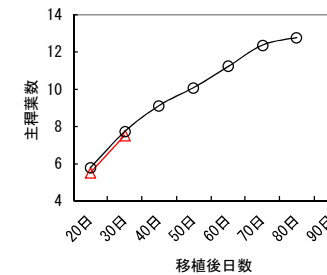
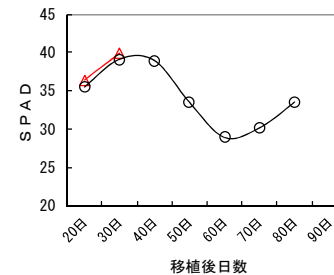
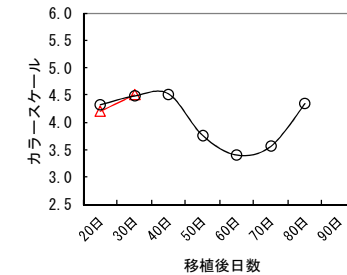
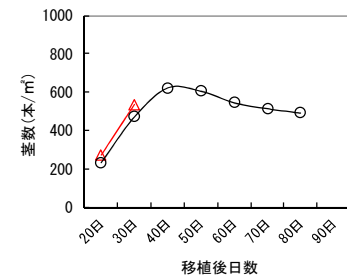
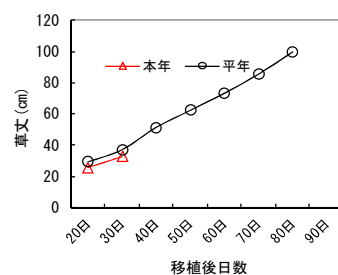
5月2日移植
コシヒカリ



5月2日移植
ふくまる



5月10日移植



【 5 月 2 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

