

# 農 研 速 報



平成 25 年 6 月 4 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（5 月 31 日現在、水戸市）

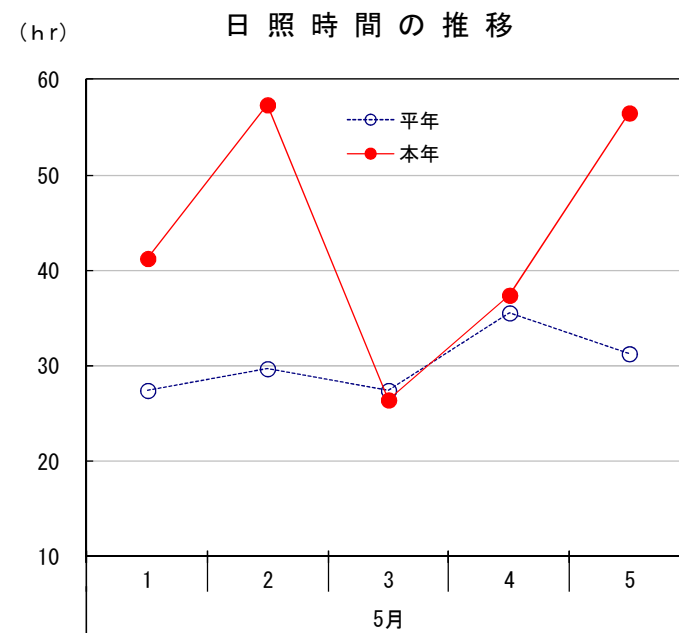
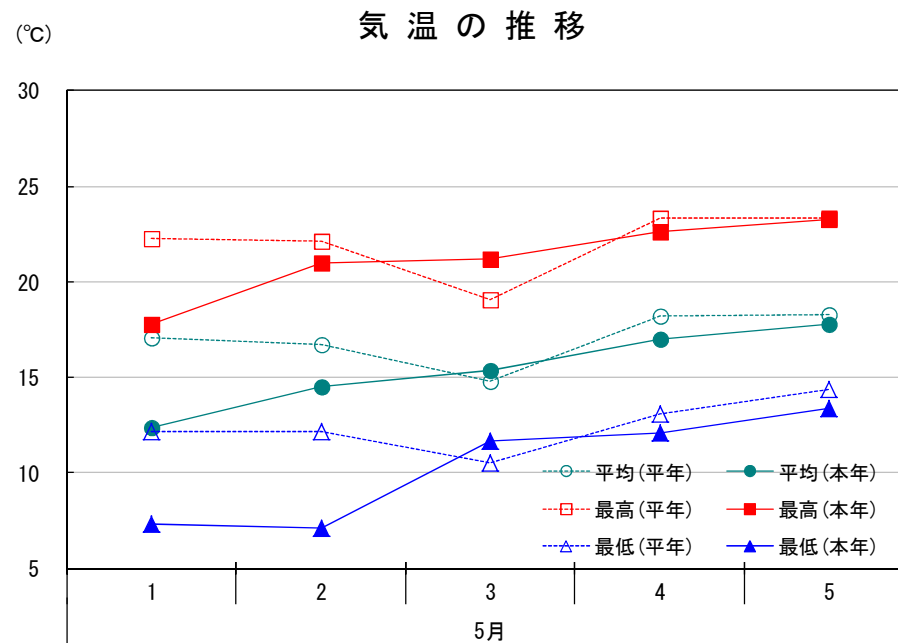
地域名	移植時期	生育ステージ	対平年遅速	生育概況及び今後の栽培管理	備考
茨城県 (水戸市)	5 月 1 日	分けつ期	(あきたこまち) 2 日程度早い  (コシヒカリ) 1 日程度早い	◇平均気温は、5 月第 1～2 半旬で平年より 2.2～4.7℃低く、第 3～5 半旬は平年並～やや低く推移した。日照時間は平年比 145%で多照であった。 低温ではあったが、日照が多かったため、主稈葉数の展開からみた生育は、あきたこまちで平年より 2 日程度、コシヒカリで平年より 1 日程度進んでいる。平年に比べ草丈は並～やや短く、茎数は並、葉色はやや濃い。 ◆今後の栽培管理：有効茎数の 80%程度（㎡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。	中干しは田面に軽い亀裂が生じる程度を標準とし、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。 砂壤土など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	分けつ始期	(コシヒカリ) 2 日程度早い	◇5 月第 3～5 半旬の平均気温は、平年並～やや短く推移した。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より 2 日程度進んでいる。平年に比べ草丈はやや低く、茎数はやや多く、葉色はやや濃い。 ◆今後の栽培管理：浅水管理をして保温に努め、分けつを促進する。	

(作物研究室)

品 種	草 丈			茎 数			葉色 (カラスケール)			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	29.3	102 ↑(28.6)	99 ↑(29.5)	433	99 ↑(439)	100 ↑(434)	4.7	+0.3 ↑(4.4)	+0.2 ↑(4.5)	45.4	+6.8 ↑(38.6)	+6.0 ↑(39.4)	7.5	+1.0 ↑(6.5)	+0.5 ↑(7.0)
コシヒカリ	31.3	96 (32.6)	95 (32.9)	363	87 (420)	99 (368)	4.7	+0.4 (4.3)	+0.3 (4.4)	42.5	+4.5 (38.0)	+4.5 (38.0)	7.0	+0.7 (6.3)	+0.3 (6.7)
ふくまる	32.2	－ (－)	－ (－)	448	－ (－)	－ (－)	4.5	－ (－)	－ (－)	44.0	－ (－)	－ (－)	7.7	－ (－)	－ (－)

品 種	草 丈			茎 数			葉色 (カラスケール)			葉色 (SPAD)			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	28.3	97	95	204	103	108	4.4	-0.3	+0.3	37.2	+5.8	+6.0	5.7	+0.4	+0.4
		(29.2)	(29.8)		(199)	(189)		(4.7)	(4.1)		(31.4)	(31.2)		(5.3)	(5.3)

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～5月第5半旬	15.4	17.0	-1.6	385.5	425.5	-40.0	219	151	145
5月10日移植	5月第3半旬～5月第5半旬	16.7	17.1	-0.4	251.0	256.5	-5.5	120	94	128

【 5 月 1 日移植の生育状況 】 撮影日：5/31

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：5/31

コシヒカリ

