

農 研 速 報



平成 24 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 1 日	最高分けつ期	あきたこまち 6 日程度遅い コシヒカリ 6 日程度遅い	◇6 月第 3 半旬は、平均気温は平年より 4℃程度低く推移し、日照時間も平年より低く推移した。主稈葉数の展開からみた生育は、平均気温の低下の影響で、平年遅速は両品種とも 6 日程度遅かった。 あきたこまちでは、平年に比べ草丈はやや高く、茎数及び葉色は並である。コシヒカリでは平年に比べ草丈はやや高く、茎数はやや多く、葉色は並であった。 ◆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。	間断灌漑は 3～4 日間隔で入水と自然落水を繰り返す。 ～イネドロオイムシに注意～ イネドロオイムシの発生が平年より多い。 6 月上旬頃から幼虫が発生し、6 月下旬に被害が最も多くなり、7 月上旬には終息するが、幼虫の発生が多く、食害が著しい場合は防除を行う。 (病虫害防除所)
	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前回調査時の「2 日程度早い」より遅くなり、「1 日程度遅い」となっている。 平年に比べ草丈は並、茎数はやや多く、葉色はやや濃かった。 ◆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。	

水 稻 の 生 育 状 況

(作物研究室)

・ 5月1日移植 (移植後50日、6月20日調査)

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	55.6	102 (54.4)	107 (52.0)	849	106 (804)	99 (853)	4.4	-0.6 (5.0)	-0.1 (4.5)	38.8	-7.3 (46.1)	-1.9 (40.7)	9.1	-0.5 (9.6)	-0.8 (9.9)
コシヒカリ	54.5	103 (52.8)	107 (50.8)	799	106 (757)	110 (728)	4.4	-0.3 (4.7)	+0.1 (4.3)	37.6	-4.9 (42.5)	-0.2 (37.8)	8.9	-0.8 (9.7)	-0.8 (9.7)

・ 5月10日移植 (移植後40日、6月19日調査)

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)
コシヒカリ	44.4	86 (51.6)	97 (45.6)	744	113 (660)	115 (649)	4.9	+0.2 (4.7)	+0.6 (4.3)	40.5	-0.6 (41.1)	+2.2 (38.3)	8.6	-0.3 (8.9)	-0.2 (8.8)

() 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

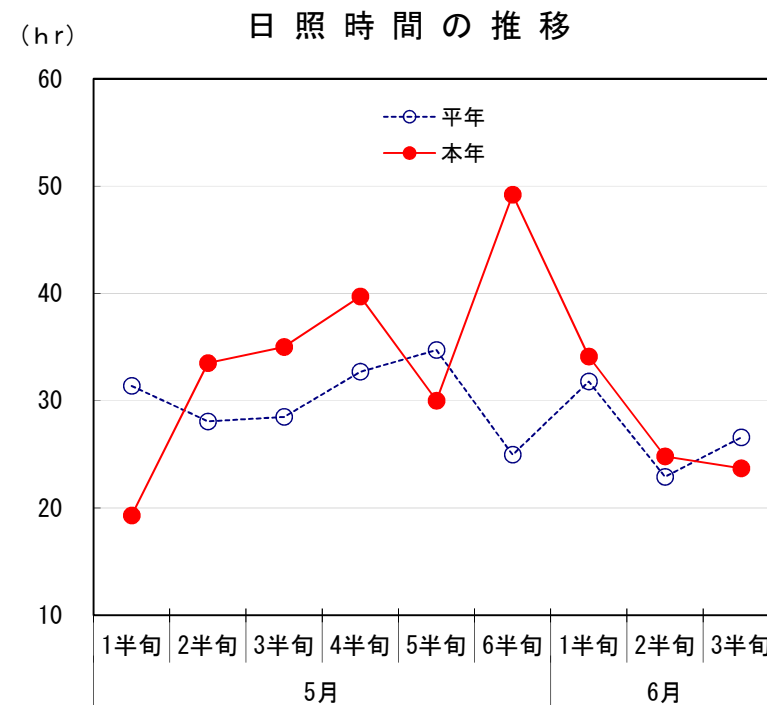
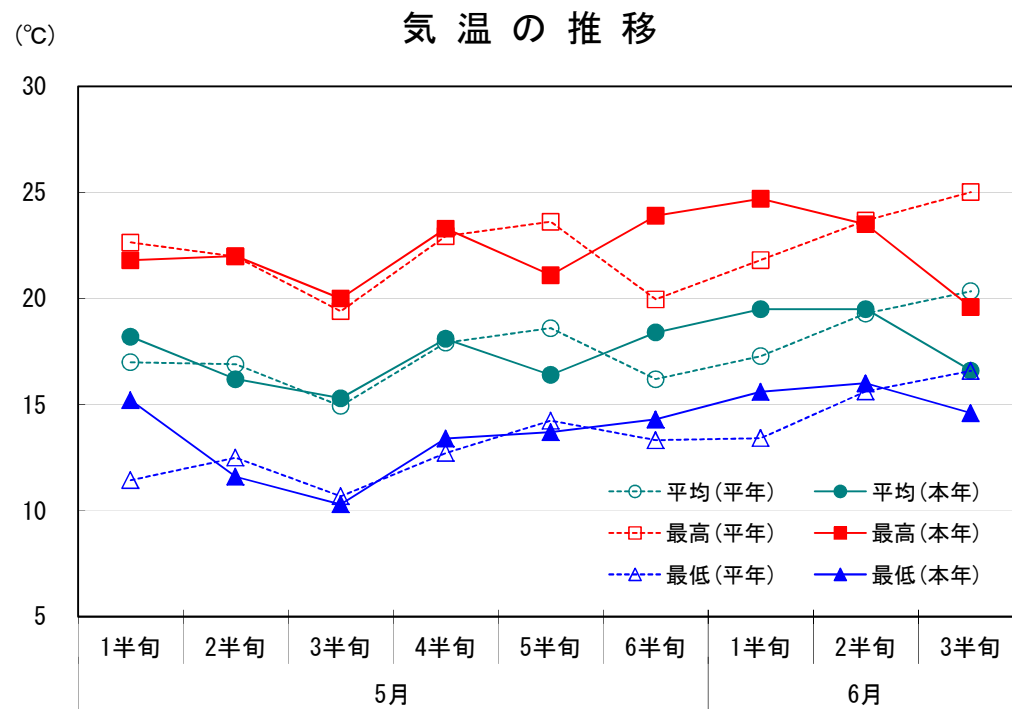
3) 栽植密度 22.2株/㎡

4) 基肥窒素量

あきたこまち N : P₂O₅ : K₂O = 0.8 : 2.0 : 1.8 (kg/a)

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

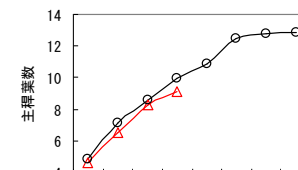
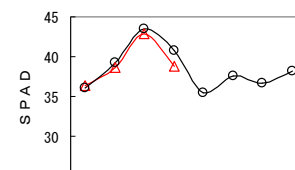
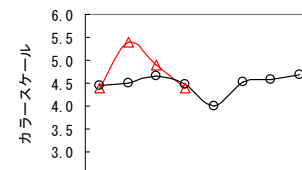
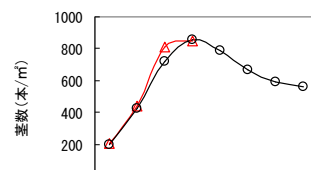
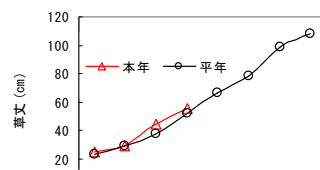
【平年値】 平成19～23年の5年間の平均値



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3半旬	17.6	17.6	0.0	809.4	808.6	0.8	289	262	111
5月10日移植	5月第3半旬～6月第3半旬	17.7	17.8	-0.1	637.4	639.1	-1.7	237	202	117

あき
5月
1日
こ
ま
ち
植



【 5 月 1 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

