

農 研 速 報

令和 6 年 6 月 11 日発行
 茨城県農業総合センター農業研究所作物研究室
 〒311-4203 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	今後の栽培管理及び備考
茨城県 (水戸市)	5月1日	分けつ期	「あきたこまち」 1日早い 「ふくまるSL」 平年並 「コシヒカリ」 1日早い	◇6月第1半旬から6月第2半旬では、平均気温は平年差-0.9℃、日照時間は平年比120%で推移した。移植から6月第2半旬までの平均気温は平年差+0.5℃、日照時間は平年比101%で推移した。 ◇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」で平年より1日早く、「ふくまるSL」で平年並だった。草丈は、3品種とも平年よりやや長かった。茎数は、「あきたこまち」で平年よりやや少なく、「ふくまるSL」、「コシヒカリ」で平年並だった。葉色は、3品種とも平年よりやや淡かった。	◆中干し終了後は、入水と自然落水を3~4日間隔で繰り返す間断かんがいを行う。 ○5月1日移植の3品種は6月9日に中干しを終了し、間断かんがいを開始した。
	5月10日	分けつ期	「コシヒカリ」 1日早い	◇気象概況は5月1日移植に準ずる。移植から6月第2半旬までの平均気温は平年差+0.4℃、日照時間は平年比105%で推移した。 ◇主稈葉数の展開からみた生育は1日早かった。草丈はやや長く、茎数は平年並、葉色は淡かった。	◆今後の栽培管理：有効茎数の80%程度を確保したら、中干しを開始する。 ○6月10日から中干しのための落水を開始した。

水 稻 の 生 育 状 況

(作物研究室)

表1 5月1日移植 (移植後40日、6月10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/m ²)	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	42.9	103 (41.7)	106 (40.3)	583	101 (580)	86 (675)	4.3	-0.5 (4.8)	-0.4 (4.7)	43.1	-0.4 (43.5)	+0.6 (42.5)	9.2	±0 (9.2)	+0.2 (9.0)
ふくまるSL	45.8	106 (43.4)	106 (43.3)	561	116 (484)	96 (587)	4.2	-0.3 (4.5)	-0.3 (4.5)	41.1	-1.1 (42.2)	+0.3 (40.8)	9.2	-0.1 (9.3)	±0 (9.2)
コシヒカリ	46.4	109 (42.4)	109 (42.4)	582	118 (493)	93 (627)	4.2	-0.4 (4.6)	-0.3 (4.5)	41.0	-2.0 (43.0)	+0.3 (40.7)	9.0	+0.3 (8.7)	+0.3 (8.7)

表2 5月10日移植 (移植後31日、6月10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/m ²)	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	38.6	101 (38.4)	107 (36.0)	423	107 (397)	100 (423)	3.9	-0.5 (4.4)	-0.5 (4.4)	37.1	-2.4 (39.5)	-1.7 (38.8)	7.9	+0.4 (7.5)	+0.3 (7.6)
にじのきらめき	36.7	— (—)	— (—)	413	— (—)	— (—)	3.8	— (—)	— (—)	37.9	— (—)	— (—)	7.7	— (—)	— (—)

() 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) 基肥施肥量

「あきたこまち」・「ふくまるSL」 N : P205 : K20 = 0.8 : 2.0 : 1.8(kg/a)

「コシヒカリ」 N : P205 : K20 = 0.6 : 1.5 : 1.4(kg/a)

「にじのきらめき」 N : P205 : K20 = 1.0 : 1.0 : 1.0(kg/a)

4) 栽植密度：18.5株/m²

【平年値】

令和元年～令和5年の5年間の平均値

ただし、「ふくまるSL」の令和元年～令和2年の値は、「ふくまる」のデータを使用した。□

「にじのきらめき」は令和6年から調査開始のため、前年値及び平年値は無し。

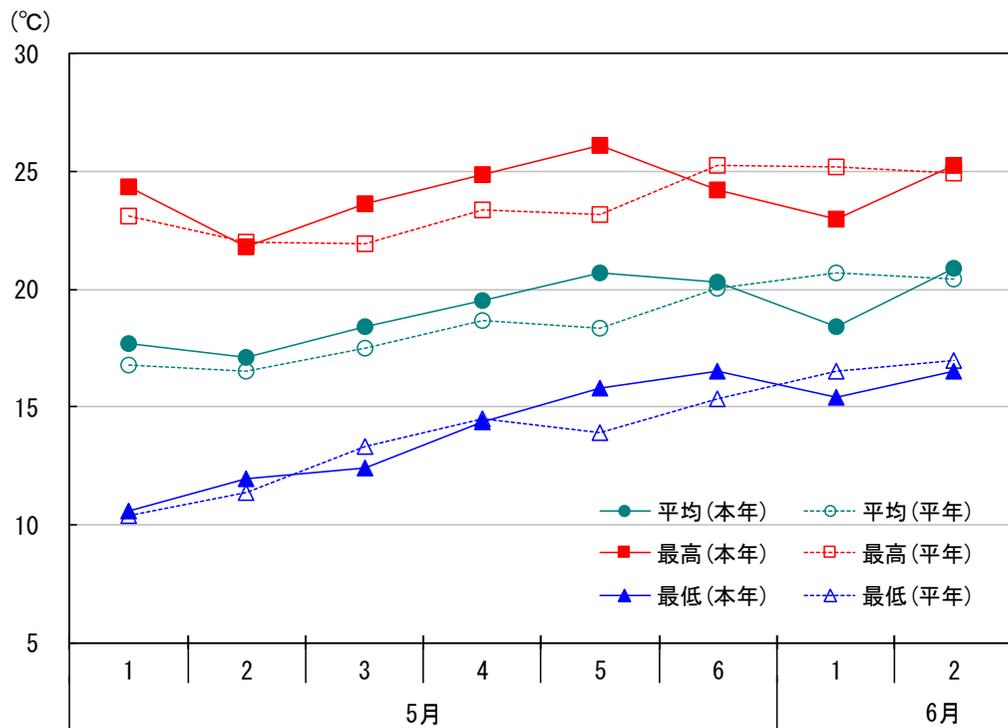


図1 半旬別気温の推移（水戸地方気象台）
注）平年値は令和元年～令和5年の5年間の平均値

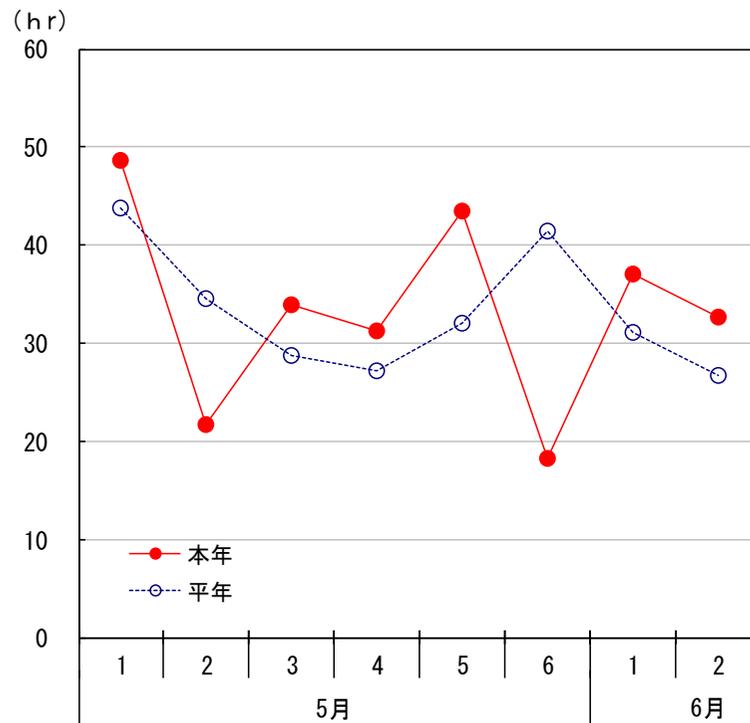


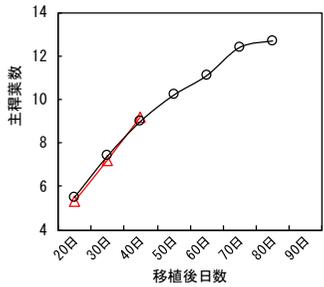
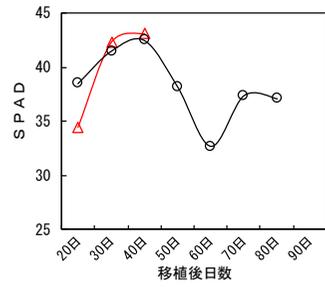
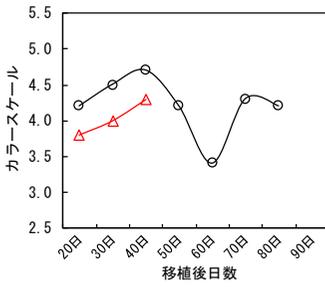
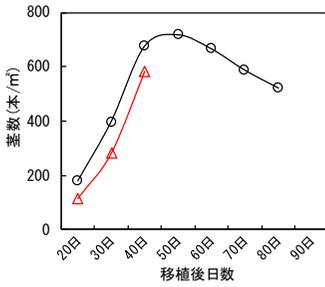
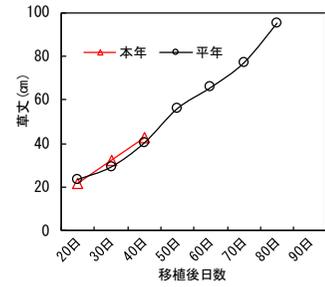
図2 半旬別日照時間の推移（水戸地方気象台）
注）平年値は令和元年～令和5年の5年間の平均値

移植時期別の
気象条件

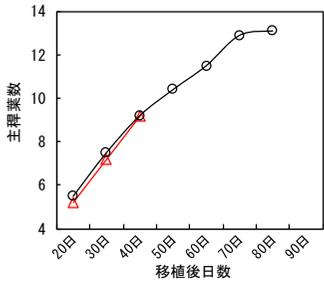
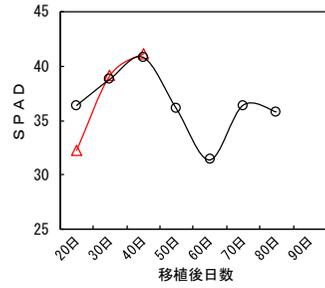
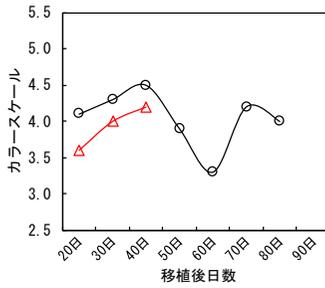
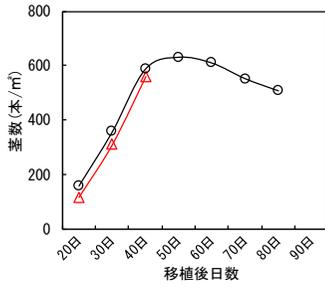
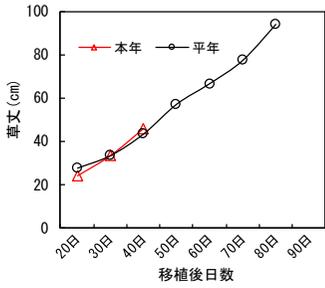
移植時期	期間	平均気温 (°C)			積算平均気温 (°C)			積算日照時間 (hr)		
		本年	平年	平年差	本年	平年	平年差	本年	平年	平年比 (%)
5月1日移植	5月第1半旬～6月第2半旬	19.1	18.6	+0.5	785.3	765.3	+20.0	267	266	101
5月10日移植	5月第3半旬～6月第2半旬	19.7	19.3	+0.4	611.3	598.8	+12.5	197	187	105

注) 平年値は令和元年～令和5年の5年間の平均値
アメダス水戸観測所データより作成

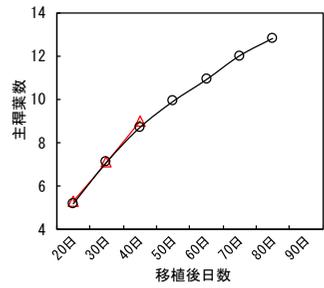
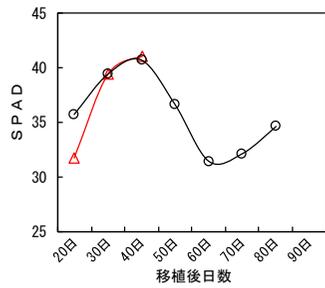
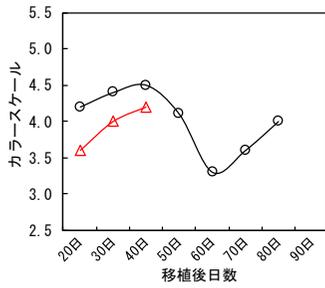
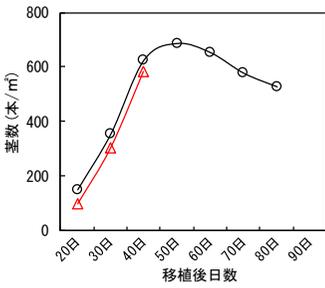
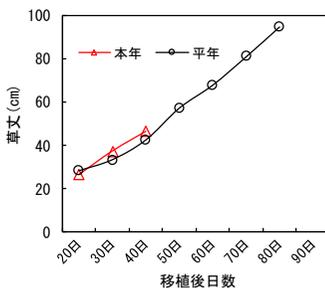
あきたこまち
5月1日移植



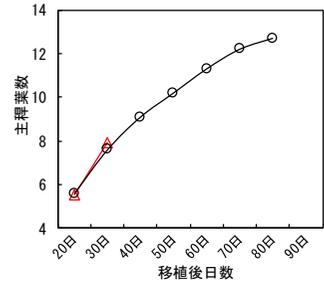
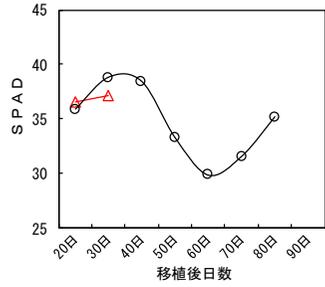
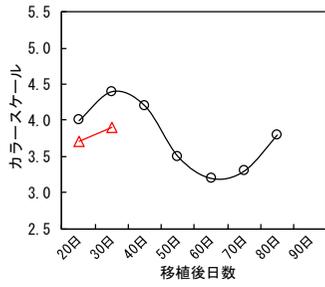
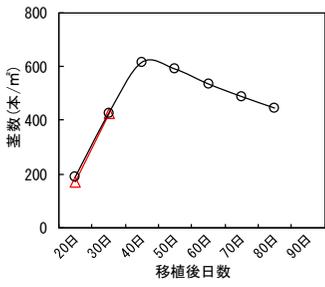
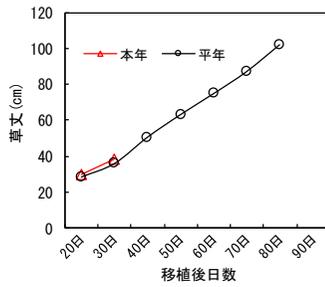
ふくまるSL
5月1日移植



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



ふくまるSL



コシヒカリ



【 5 月 10 日移植の生育状況 】 撮影日：6/10

コシヒカリ



にじのきらめき

