

農 研 速 報

令和 8 年 6 月 12 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	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	◇5月第1半旬から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111%で推移した。6月第2半旬の平均気温は平年差-2.5℃と低く、日照時間は平年比50%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品種とも平年より長かった。茎数は平年より「あきたこまち」で多く、「ふくまるSL」でやや多く、「コシヒカリ」でかなり多かった。葉色は「あきたこまち」、「コシヒカリ」でやや淡く、「ふくまるSL」で平年並だった。	◆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11日	分けつ期	「コシヒカリ」 平年並 「にじのきらめき」 1日早い	◇5月第3半旬から6月第2半旬までの平均気温は平年並、日照時間は平年比126%で推移した。 ◇主稈葉数の展開からみた生育は、「コシヒカリ」で平年並、「にじのきらめき」で1日早かった。「コシヒカリ」で草丈はやや長く、茎数は多く、葉色は平年並だった。「にじのきらめき」で草丈は平年並、茎数はやや多く、葉色は濃かった。	◆今後の栽培管理：5月1日移植に準じる。

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	45.8	129 (35.6)	119 (38.6)	701	158 (445)	122 (577)	4.3	-0.1 (4.4)	-0.3 (4.6)	40.1	-4.2 (44.3)	-2.7 (42.8)	9.2	+0.4 (8.8)	+0.3 (8.9)
ふくまるSL	45.6	122 (37.3)	111 (41.0)	571	135 (422)	113 (505)	4.2	+0.2 (4.0)	-0.2 (4.4)	39.0	-1.1 (40.1)	-1.4 (40.4)	9.0	±0.0 (9.0)	-0.1 (9.1)
コシヒカリ	47.6	132 (36.1)	118 (40.3)	674	174 (387)	131 (516)	4.2	-0.2 (4.4)	-0.3 (4.5)	39.1	-1.5 (40.6)	-1.6 (40.7)	8.9	+0.5 (8.4)	+0.3 (8.6)

表2 5月11日移植 (移植後30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	100 (38.6)	105 (36.7)	473	124 (381)	120 (394)	4.2	±0.0 (4.2)	-0.1 (4.3)	38.8	-1.7 (40.5)	+0.2 (38.6)	7.6	-0.2 (7.8)	±0.0 (7.6)
にじのきらめき	35.6	104 (34.1)	101 (35.4)	545	106 (512)	118 (463)	4.2	+0.7 (3.5)	+0.5 (3.7)	38.5	-0.2 (38.7)	+0.2 (38.3)	8.0	+0.2 (7.8)	+0.3 (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 : 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)
 「にじのきらめき」 N : P₂O₅ : K₂O = 1.0 : 2.5 : 2.2 (kg/a)
- 4) 栽植密度：18.5株/m²

【平年値】

令和3年～令和7年の5年間の平均値
 「にじのきらめき」は令和6年から調査開始のため、令和6年～令和7年の2年間の平均値

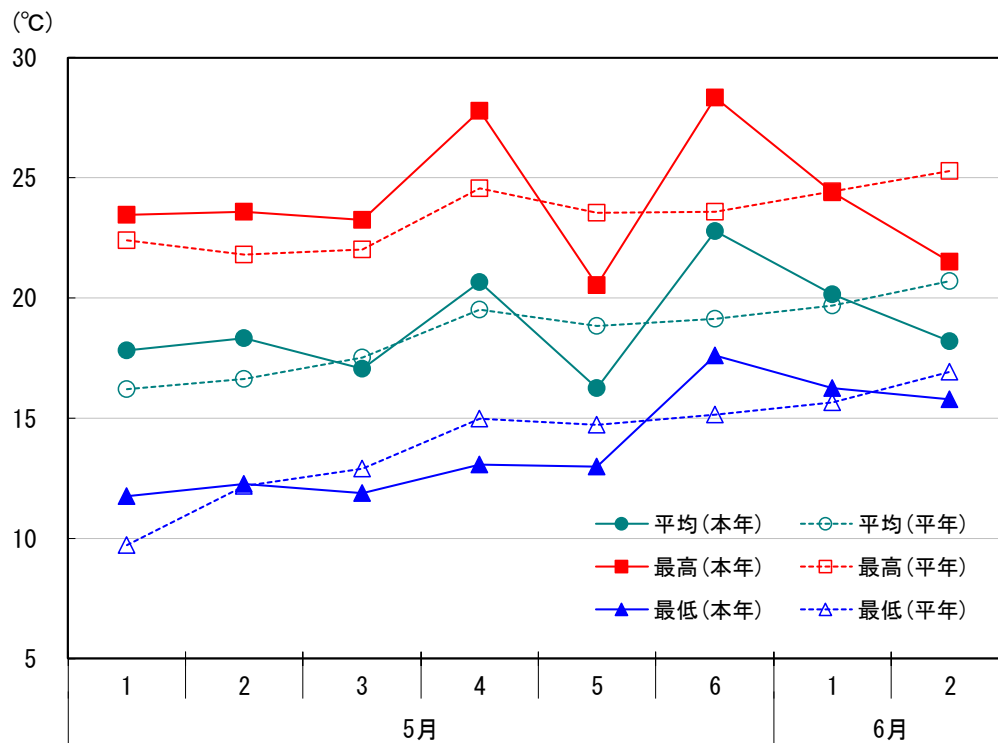


図1 半旬別気温の推移（水戸地方气象台）
注） 平年値は令和3年～令和7年の5年間の平均値

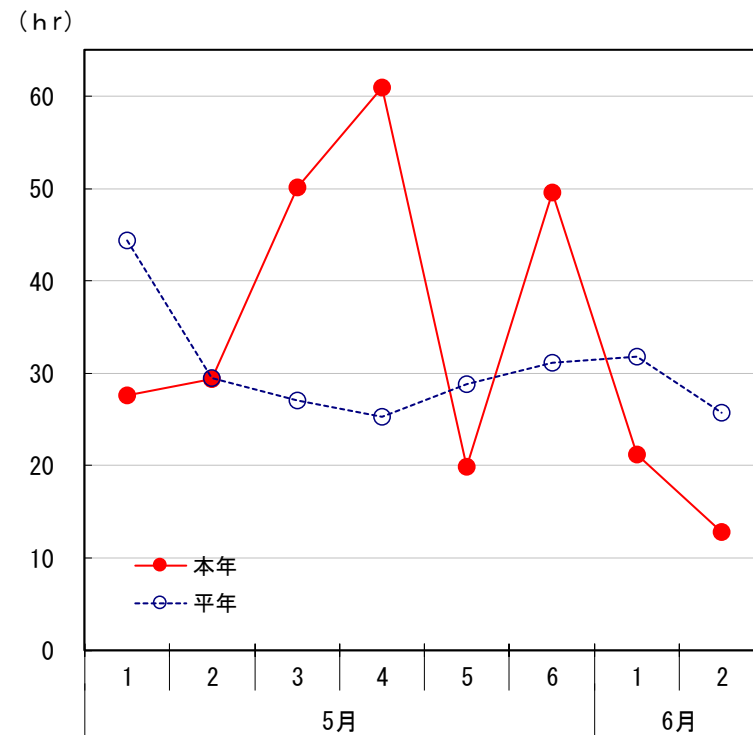


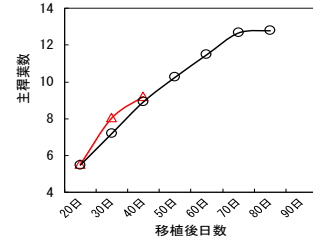
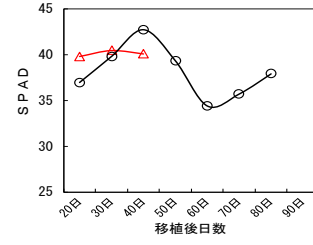
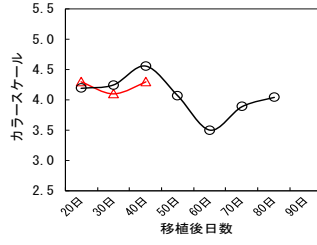
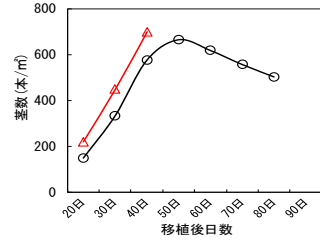
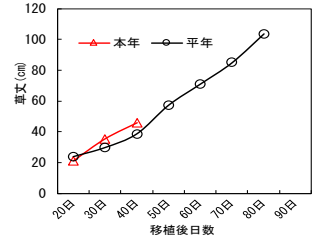
図2 半旬別日照時間の推移（水戸地方气象台）
注） 平年値は令和3年～令和7年の5年間の平均値

移植時期別の
気象条件

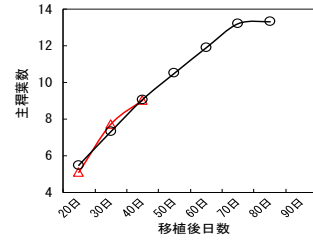
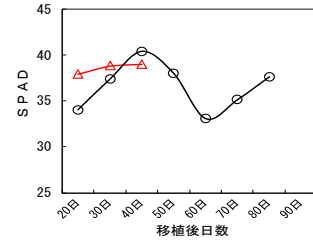
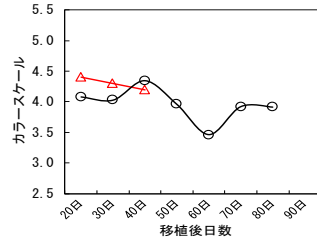
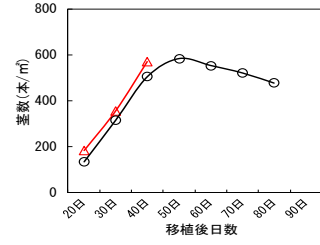
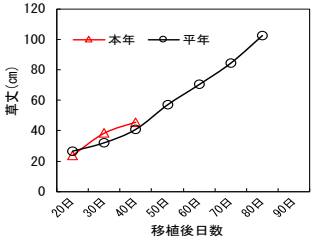
移植時期	期間	平均気温(°C)			積算平均気温(°C)			積算日照時間(hr)		
		本年	平年	平年差	本年	平年	平年差	本年	平年	平年比(%)
5月1日移植	5月第1半旬～6月第2半旬	18.9	18.5	+0.4	778.8	760.3	+18.5	272	244	111
5月11日移植	5月第3半旬～6月第2半旬	19.2	19.2	±0.0	598.2	596.1	+2.1	215	170	126

注) 平年値は令和3年～令和7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

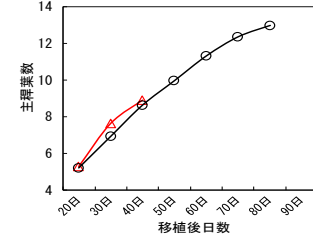
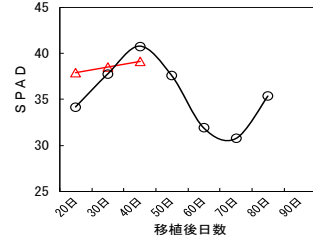
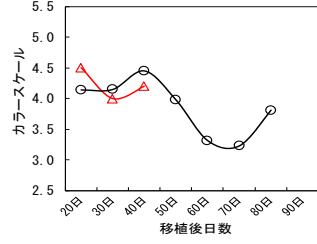
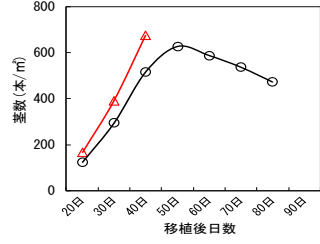
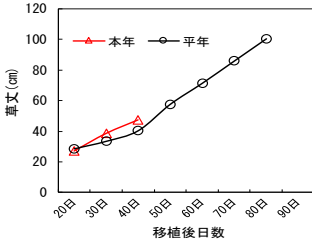
あきたこまち
5月1日移植



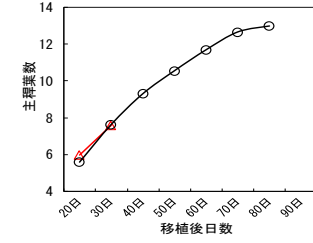
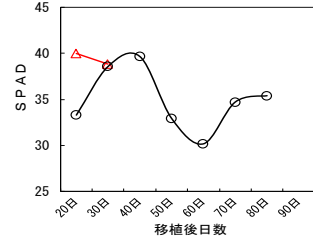
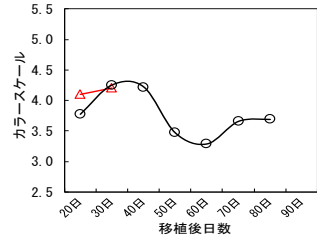
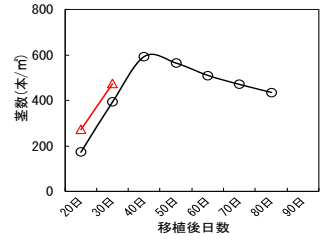
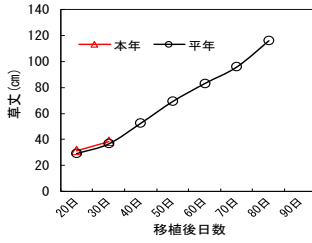
ふくまるS
5月1日移植



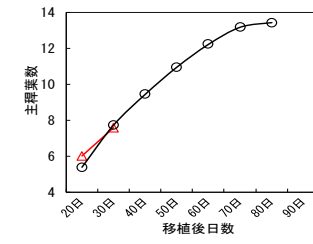
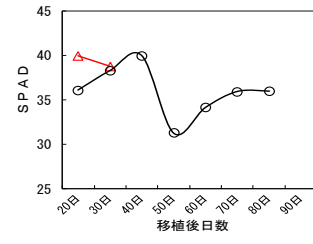
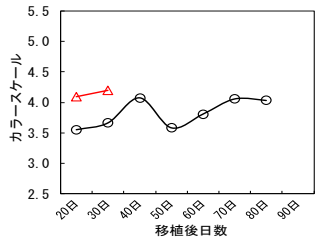
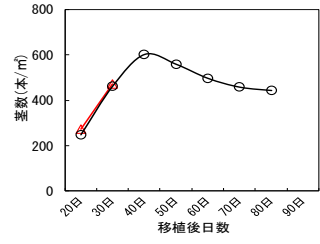
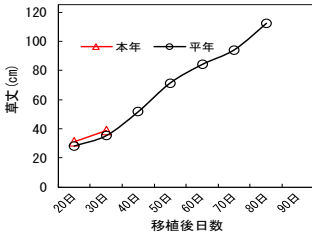
コシヒカリ
5月1日移植



コシヒカリ
5月11日移植



にじのきらめき
5月11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 11 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

