

# 農 研 速 報

令和 8 年 6 月 3 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1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	今後の栽培管理および備考
茨城県 (水戸市)	5月1日	分けつ期	「あきたこまち」 4日早い  「ふくまるSL」 2日早い  「コシヒカリ」 3日早い	◇5月第1半旬から第4半旬の平均気温は平年差+1.0℃だったが、第5半旬は平年差-2.6℃と低く、第6半旬は平年差+3.6℃と高かった。また、5月第1半旬から第6半旬の日照時間は平年比128%で推移し、特に第4半旬は日照時間が平年比241%と高かった。  ◇主稈葉数の展開からみた生育は、平年より「あきたこまち」で4日早く、「ふくまるSL」で2日早く、「コシヒカリ」で3日早かった。「あきたこまち」では草丈はかなり長く、茎数はかなり多く、葉色は平年並だった。「ふくまるSL」では草丈は長く、茎数はやや多く、葉色はやや濃かった。「コシヒカリ」では草丈は長く、茎数はかなり多く、葉色は平年並だった。	◆今後の栽培管理：有効茎数の80%程度（「コシヒカリ」は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。 <u>ただし、地力のない水田や漏水田では軽めに行うようにする。</u>  ○5月1日移植の3品種は6月1日から中干しのための落水を開始。

	5月11日	分けつ期	<p>「コシヒカリ」 2日早い</p> <p>「にじのきらめき」 2日早い</p>	<p>◇5月第3半旬から5月第6半旬は、平均気温が平年差+0.4℃、日照時間が平年比161%で推移した。</p> <p>◇主稈葉数の展開からみた生育は平年より「コシヒカリ」、「にじのきらめき」ともに2日早かった。「コシヒカリ」では草丈はやや長く、茎数はかなり多く、葉色はやや濃かった。「にじのきらめき」では草丈は平年並、茎数はかなり多く、葉色は濃かった。</p>	<p>◆今後の栽培管理：5月1日移植に準じる。</p>
--	-------	------	---	---	-----------------------------

# 水 稻 の 生 育 状 況

(作物研究室)

表1 5月1日移植 (移植後31日、6月1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 <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)
あきたこまち	35.5	124 (28.7)	120 (29.7)	450	162 (278)	135 (334)	4.1	+0.4 (3.7)	-0.1 (4.2)	40.5	+4.7 (35.8)	+0.7 (39.9)	8.0	+1.1 (6.9)	+0.8 (7.2)
ふくまるSL	38.4	126 (30.5)	119 (32.2)	356	129 (277)	113 (316)	4.3	+1.0 (3.3)	+0.3 (4.0)	38.8	+4.9 (33.9)	+1.4 (37.4)	7.7	+0.8 (6.9)	+0.4 (7.3)
コシヒカリ	38.7	124 (31.2)	116 (33.4)	391	171 (229)	133 (294)	4.0	+0.2 (3.8)	-0.2 (4.2)	38.5	+5.0 (33.5)	+0.8 (37.7)	7.6	+1.1 (6.5)	+0.7 (6.9)

表2 5月11日移植 (移植後21日、6月1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 <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	31.2	98 (31.9)	106 (29.3)	273	161 (170)	160 (171)	4.1	+0.8 (3.3)	+0.3 (3.8)	40.0	+11.2 (28.8)	+6.7 (33.3)	6.0	+0.5 (5.5)	+0.4 (5.6)
にじのきらめき	29.4	101 (29.1)	104 (28.3)	330	111 (296)	132 (250)	4.0	+0.7 (3.3)	+0.5 (3.6)	40.3	+5.7 (34.6)	+4.2 (36.1)	5.8	+0.4 (5.4)	+0.4 (5.4)

( ) 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 : P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> : K<sub>2</sub>O = 0.8 : 2.0 : 1.8 (kg/a)
  - 「コシヒカリ」 N : P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> : K<sub>2</sub>O = 0.6 : 1.5 : 1.4 (kg/a)
  - 「にじのきらめき」 N : P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> : K<sub>2</sub>O = 1.0 : 2.5 : 2.2 (kg/a)
- 4) 栽植密度：18.5株/m<sup>2</sup>

**【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

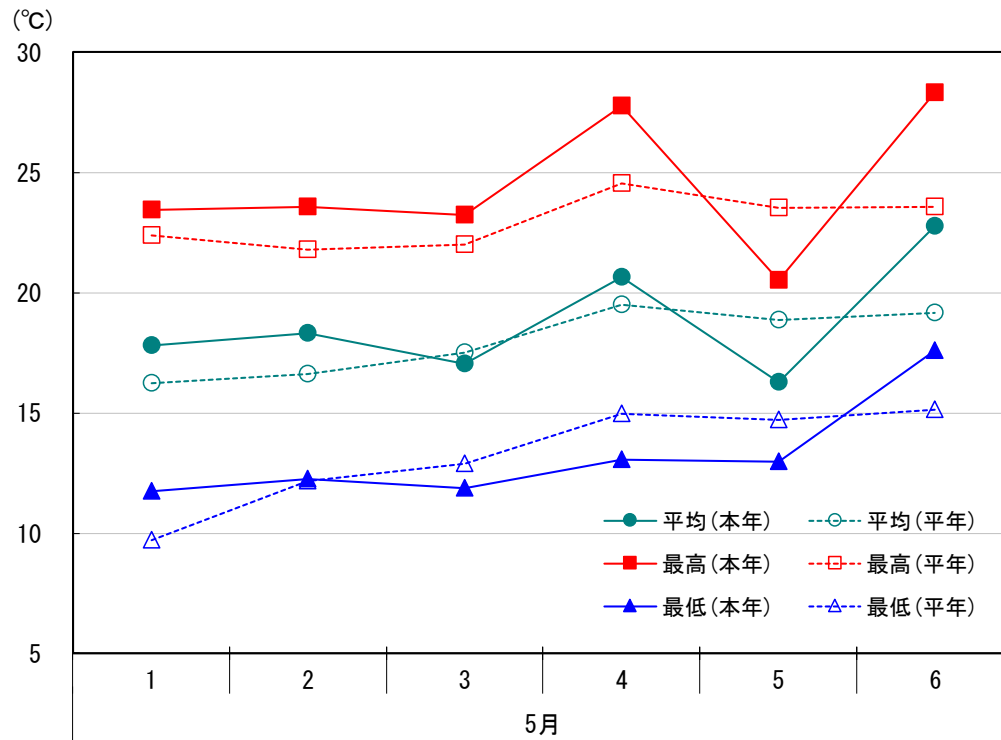


図1 半旬別気温の推移（水戸地方気象台）  
注） 平年値は令和3年～令和7年の5年間の平均値

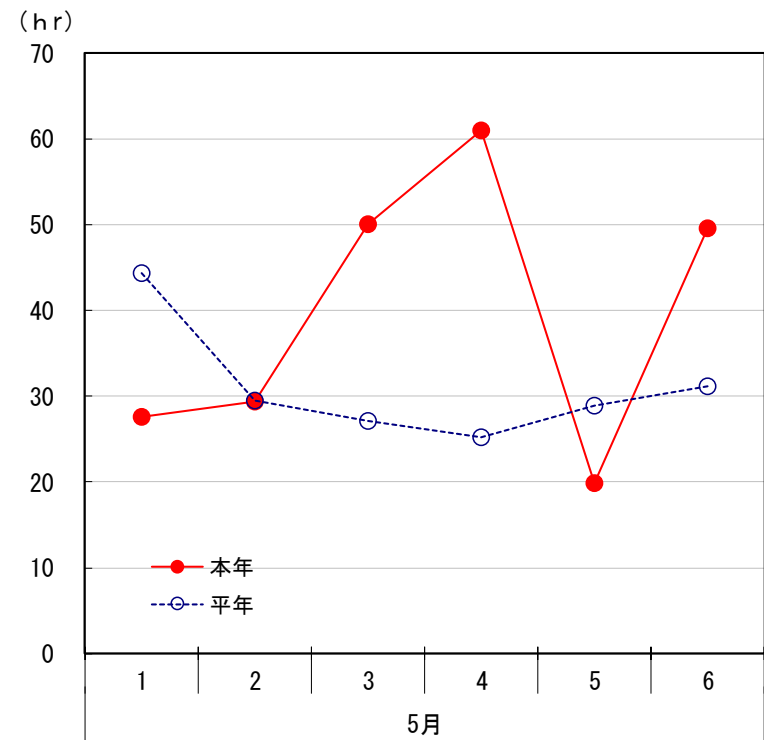


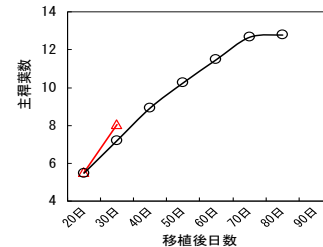
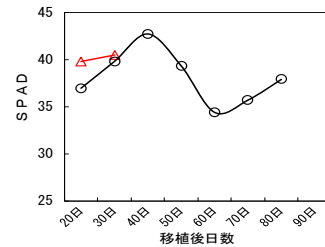
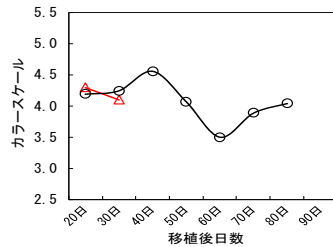
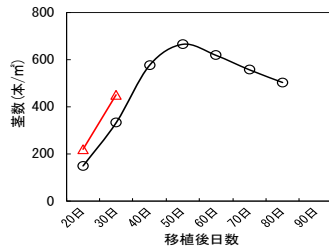
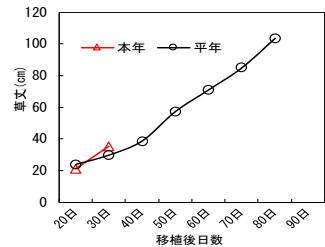
図2 半旬別日照時間の推移（水戸地方気象台）  
注） 平年値は令和3年～令和7年の5年間の平均値

移植時期別の  
気象条件

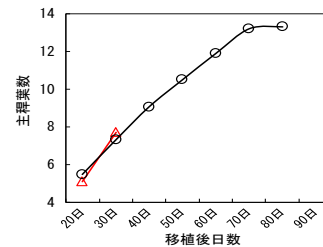
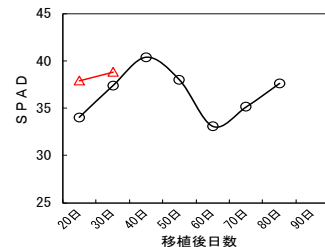
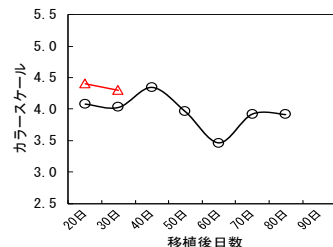
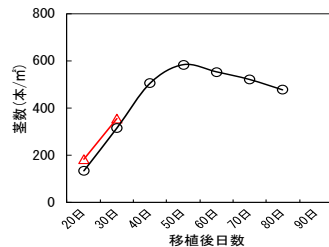
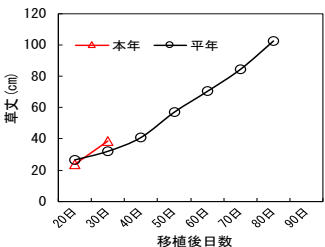
移植時期	期間	平均気温(°C)			積算平均気温(°C)			積算日照時間(hr)		
		本年	平年	平年差	本年	平年	平年差	本年	平年	平年比(%)
5月1日移植	5月第1半旬～5月第6半旬	18.8	18.0	+0.8	587.1	558.3	+28.8	238	186	128
5月11日移植	5月第3半旬～5月第6半旬	19.2	18.8	+0.4	406.5	394.2	+12.3	181	112	161

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

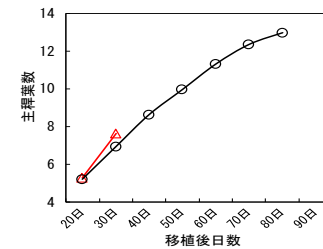
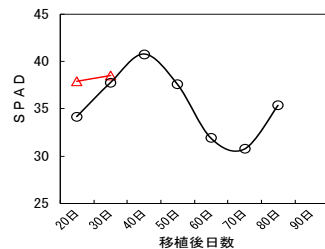
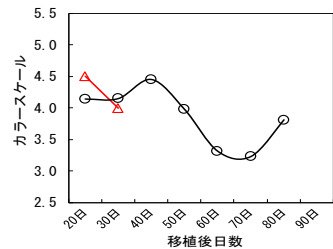
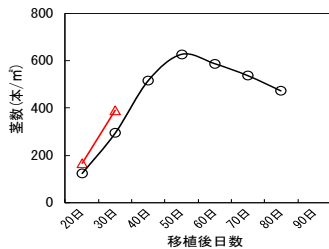
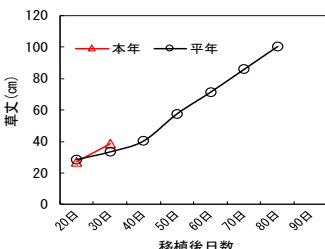
あきたこまち  
5月1日移植



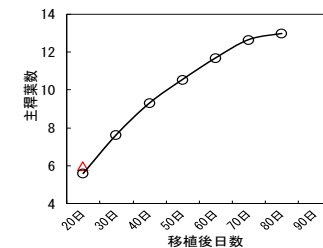
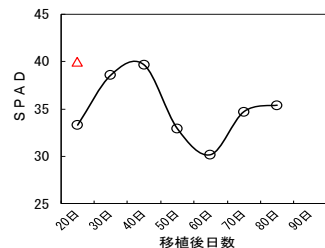
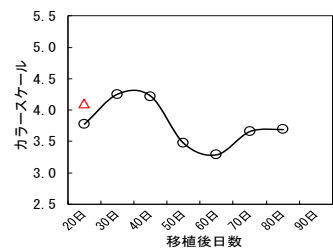
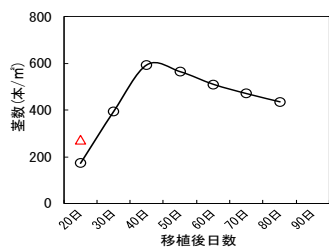
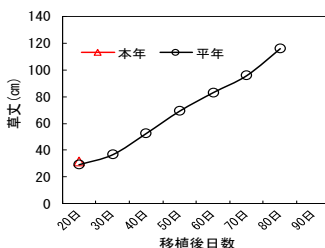
ふくまるSL  
5月1日移植



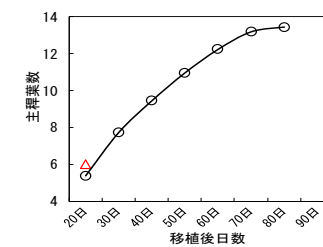
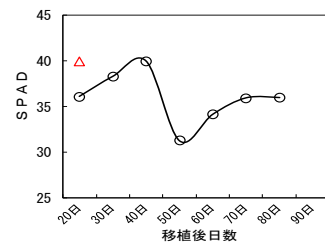
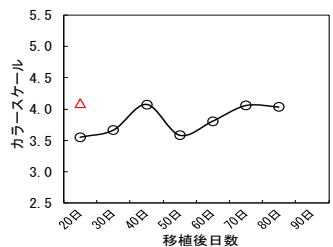
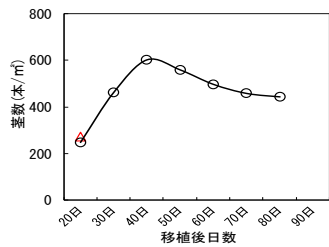
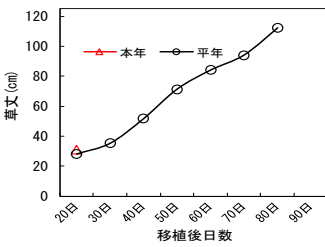
コシヒカリ  
5月1日移植



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 : 6/1

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 : 6/1

コシヒカリ



にじのきらめき

