

農 研 速 報

令和 8 年 6 月 22 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22日現在、水戸市）

地域名	移植時期	生育ステージ	対平年遅速	気象および生育概況	今後の栽培管理及び備考												
茨城県 (水戸市)	5月1日	幼穂分化期	<p>（主稈葉数からみた生育遅速）</p> <p>「あきたこまち」 1日遅い</p> <p>「ふくまるSL」 2日遅い</p> <p>「コシヒカリ」 平年並</p>	<p>◇気象概況：</p> <p>5月第1半旬から6月第4半旬までの平均気温は平年並、日照時間は平年比109%だった。6月第3半旬から第4半旬までの平均気温は平年差-1.6℃、日照時間は平年比98%で推移した。</p> <p>◆生育概況：</p> <p>草丈、葉色は3品種とも平年並だった。茎数は「あきたこまち」、「コシヒカリ」でやや多く、「ふくまるSL」で平年並だった。6月19日の主稈幼穂長は、「あきたこまち」、「ふくまるSL」で0.5mm、「コシヒカリ」で0.3mmであり、幼穂長から予測される出穂期は、「あきたこまち」、「ふくまるSL」で7月17日である。</p>	<p>◆今後の栽培管理：</p> <p>●水管理 幼穂形成期までに中干しを終了し、間断かんがいに移行する。</p> <p>●穂肥の施用 主稈幼穂長を確認し、適期に行う。目安は以下のとおり。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品種</th> <th>出穂前日数</th> <th>幼穂長(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>あきたこまち</td> <td>18~20日ごろ</td> <td>3~10</td> </tr> <tr> <td>ふくまるSL</td> <td>18日ごろ</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>コシヒカリ</td> <td>15日ごろ</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table> <p>●いもち病に注意 6月8日に県内で葉いもちの準好適条件となったため、発生に注意する。</p>	品種	出穂前日数	幼穂長(mm)	あきたこまち	18~20日ごろ	3~10	ふくまるSL	18日ごろ	10	コシヒカリ	15日ごろ	30
	品種	出穂前日数	幼穂長(mm)														
あきたこまち	18~20日ごろ	3~10															
ふくまるSL	18日ごろ	10															
コシヒカリ	15日ごろ	30															
5月11日	分けつ最盛期	<p>「コシヒカリ」 2日早い</p> <p>「にじのきらめき」 2日遅い</p>	<p>◇気象概況：</p> <p>5月1日移植に準ずる。</p> <p>移植から6月第4半旬までの平均気温は平年差-0.4℃と平年並で、日照時間は平年比119%で推移した。</p> <p>◆生育概況：</p> <p>「コシヒカリ」で草丈は短く、茎数はやや多く、葉色は平年並だった。「にじのきらめき」で草丈は短く、茎数はかなり多く、葉色はやや濃かった。</p>	<p>●水管理 中干し終了後は、3~4日間隔で入水と自然落水を繰り返す間断かんがいをを行う。</p>													

水稻の生育状況

(作物研究室)

表1 5月1日移植 (移植後49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/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	57.7	95 (60.9)	101 (57.3)	737	132 (560)	111 (666)	4.2	+0.5 (3.7)	+0.1 (4.1)	40.0	+0.5 (39.5)	+0.6 (39.4)	10.0	-0.4 (10.4)	-0.3 (10.3)
ふくまるSL	57.0	99 (57.3)	100 (57.0)	630	126 (499)	108 (583)	4.2	+0.4 (3.8)	+0.2 (4.0)	40.6	+1.8 (38.8)	+2.6 (38.0)	10.1	-0.6 (10.7)	-0.4 (10.5)
コシヒカリ	60.1	104 (57.6)	104 (57.6)	711	134 (532)	114 (626)	4.1	+0.3 (3.8)	+0.1 (4.0)	38.4	+0.3 (38.1)	+0.8 (37.6)	10.0	-0.1 (10.1)	±0.0 (10.0)

表2 5月11日移植 (移植後39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/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	46.8	75 (62.5)	89 (52.5)	686	123 (558)	116 (593)	4.4	-0.1 (4.5)	+0.2 (4.2)	41.8	+1.8 (40.0)	+2.2 (39.6)	9.7	±0.0 (9.7)	+0.4 (9.3)
にじのきらめき	42.0	71 (58.8)	81 (51.8)	786	117 (674)	131 (601)	4.4	±0.0 (4.4)	+0.3 (4.1)	42.8	+2.5 (40.3)	+2.8 (40.0)	9.0	-0.6 (9.6)	-0.5 (9.5)

() 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

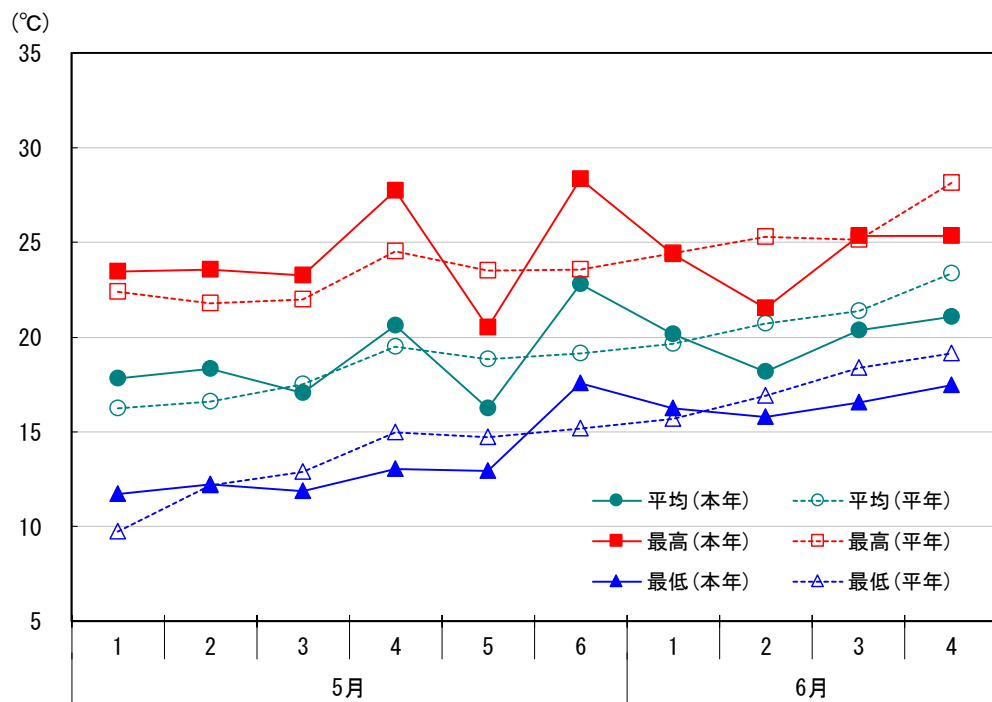


図1 半旬別気温の推移（水戸地方気象台）

注） 平年値は令和3年～令和7年の5年間の平均値

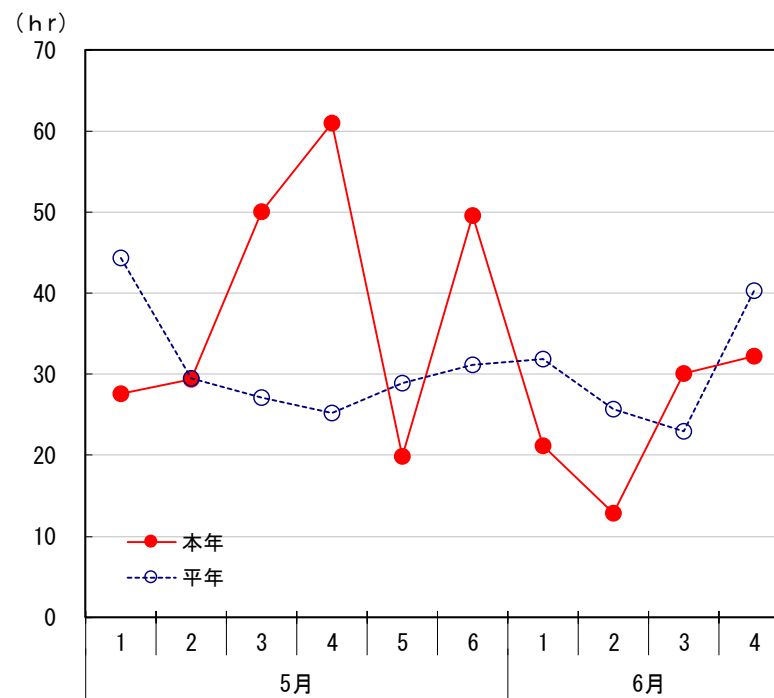


図2 半旬別日照時間の推移（水戸地方気象台）

注） 平年値は令和3年～令和7年の5年間の平均値

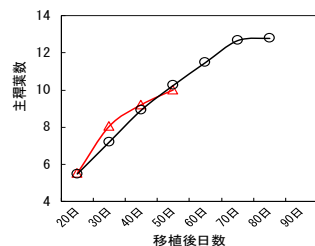
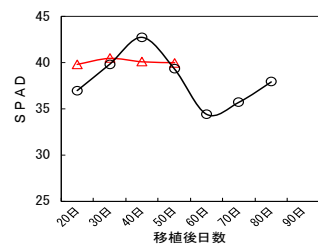
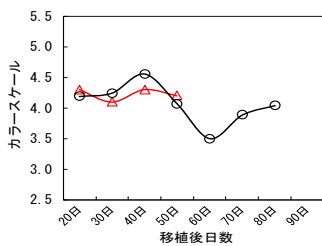
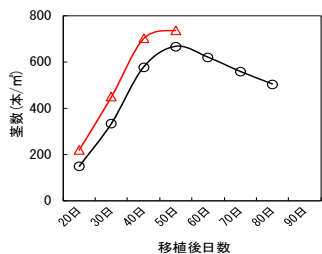
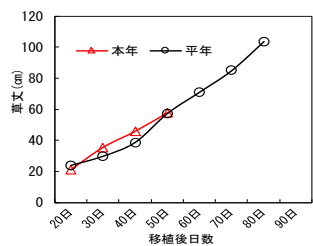
移植時期別の
気象条件

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～6月第4半旬	19.3	19.3	±0.0	986.2	984.1	+2.1	334	307	109
5月11日移植	5月第3半旬～6月第4半旬	19.6	20.0	-0.4	805.6	819.9	-14.3	277	233	119

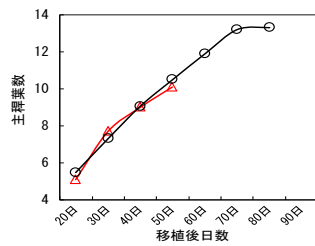
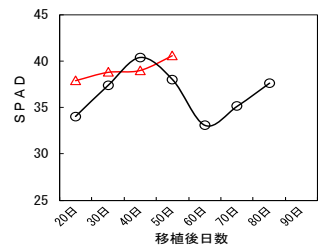
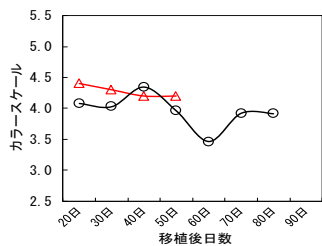
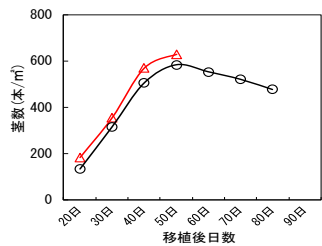
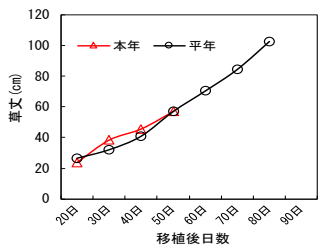
注) 平年値は令和3年～令和7年の5年間の平均値

アメダス水戸観測所データより作成

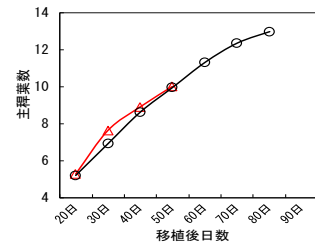
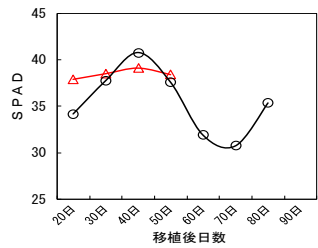
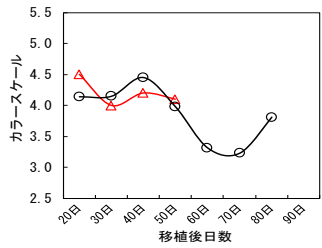
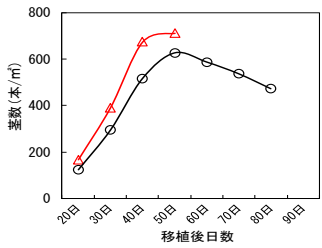
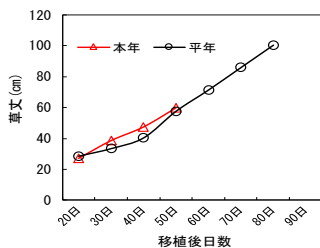
あきたこまち
5月1日移植



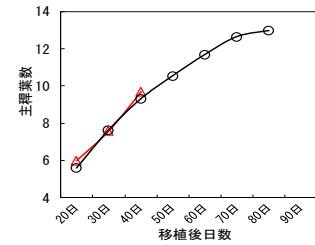
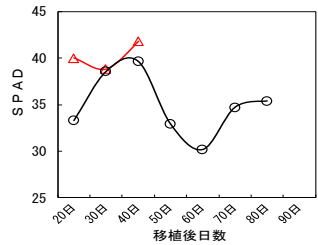
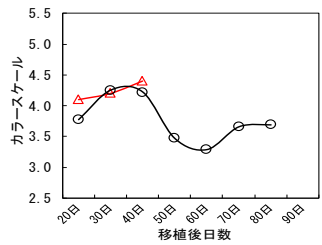
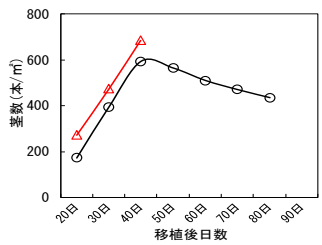
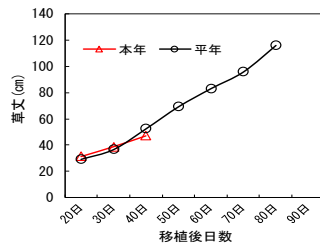
ふくまるS
5月1日移植



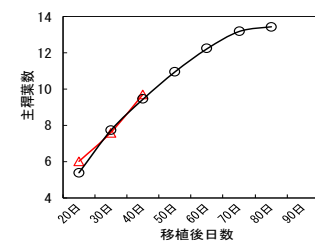
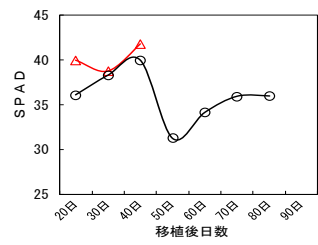
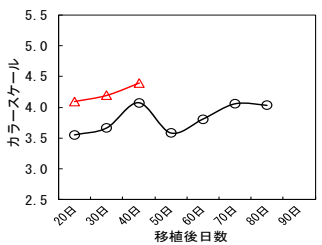
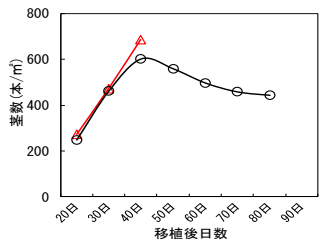
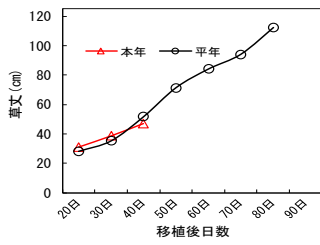
コミヒカリ
5月1日移植



コミヒカリ
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 : 6/18

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 : 6/18

コシヒカリ



にじのきらめき

