

農 研 速 報

令和7年6月24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19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	「あきたこまち」 幼穂分化期 「ふくまるSL」 幼穂分化期 「コシヒカリ」 幼穂分化期	(主稈葉数から みた生育遅速) 「あきたこまち」 平年並 「ふくまるSL」 1日早い 「コシヒカリ」 1日早い	◇気象概況： 6月第3半旬から第4半旬までの平均気温は平年差+1.7℃、日照時間は平年比99%だった。 移植から6月第4半旬までの平均気温は平年差+0.2℃と平年並で、日照時間は平年比81%で推移した。 ◆生育概況： 草丈は、平年に比べ「あきたこまち」でやや長く、「ふくまるSL」、「コシヒカリ」で平年並だった。茎数は、すべての品種でやや少なかった。葉色は、「あきたこまち」で淡く、「ふくまるSL」、「コシヒカリ」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であった。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。(データ略)	◆今後の栽培管理： ●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。 ●穂肥の施用 主稈幼穂長を確認し適期に行う。穂肥の施用時期の目安は以下のとおり。 <table border="1" data-bbox="1464 794 2040 970"> <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> ●いもち病に注意 6月10日、11日に県内で葉いもちの感染好適条件となったため、発生に注意する。 ●イネ縞葉枯病の防除 本病の発生地域で、育苗箱施用剤を使用しても発病の多かった圃場では6月中下旬にヒメトビウンカの防除を行う。防除にあたっては、茨城県農業総合センター病害虫防除所のホームページを参考にする。	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9日	<p>「コシヒカリ」 分けつ最盛期</p> <p>「にじのきらめき」 分けつ最盛期</p>	<p>「コシヒカリ」 2日早い</p>	<p>◇気象概況： 5月1日移植に準ずる。 移植から6月第4半旬までの平均気温は平年差+0.3℃と平年並で、日照時間は平年比82%で推移した。</p> <p>◆生育概況： 草丈は極めて長く、茎数は平年並、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行う。</p>
--	------	---	-------------------------	--	---

水稲の生育状況

(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(カラースケール)			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	60.9	101 (60.3)	107 (56.7)	560 (685)	82 (685)	82 (681)	3.7	-0.5 (4.2)	-0.5 (4.2)	39.5	-1.6 (41.1)	+1.2 (38.3)	10.4	±0 (10.4)	+0.1 (10.3)
ふくまるSL	57.3	91 (62.9)	99 (57.8)	499 (643)	78 (643)	84 (595)	3.8	-0.3 (4.1)	-0.2 (4.0)	38.8	-1.7 (40.5)	+1.9 (36.9)	10.7	+0.2 (10.5)	+0.2 (10.5)
コシヒカリ	57.6	90 (63.8)	98 (58.8)	532 (643)	83 (643)	82 (652)	3.8	±0 (3.8)	-0.2 (4.0)	38.1	-0.2 (38.3)	+1.3 (36.8)	10.1	-0.2 (10.3)	+0.2 (9.9)

表2 5月9日移植(移植後41日、6月19日調査)

品 種	草 丈			茎 数			葉色(カラースケール)			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	62.5	106 (59.0)	121 (51.6)	558 (577)	97 (577)	95 (588)	4.5	+0.3 (4.2)	+0.3 (4.2)	40.0	±0 (40.0)	+1.2 (38.8)	9.7	+0.2 (9.5)	+0.5 (9.2)
にじのきらめき	58.8	131 (44.8)	— (—)	674 (528)	128 (528)	— (—)	4.4	+0.6 (3.8)	— (—)	40.3	+0.7 (39.6)	— (—)	9.6	+0.3 (9.3)	— (—)

() 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2年～令和6年の5年間の平均値

ただし、「ふくまるSL」の令和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、平年値は無し。

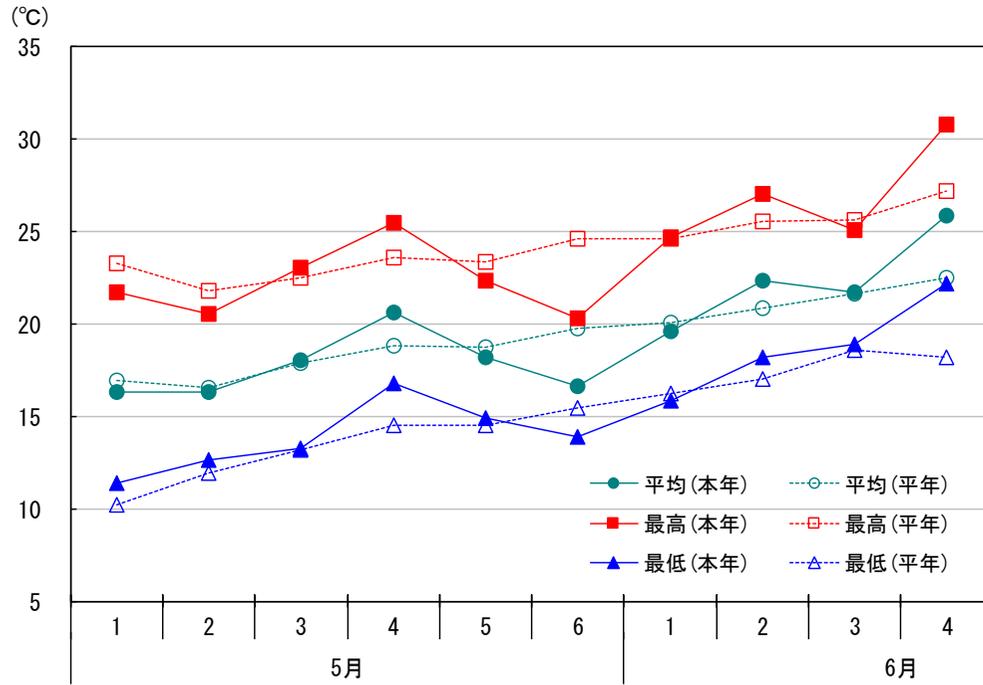


図1 半旬別気温の推移（水戸地方気象台）
注）平年値は令和2年～令和6年の5年間の平均値

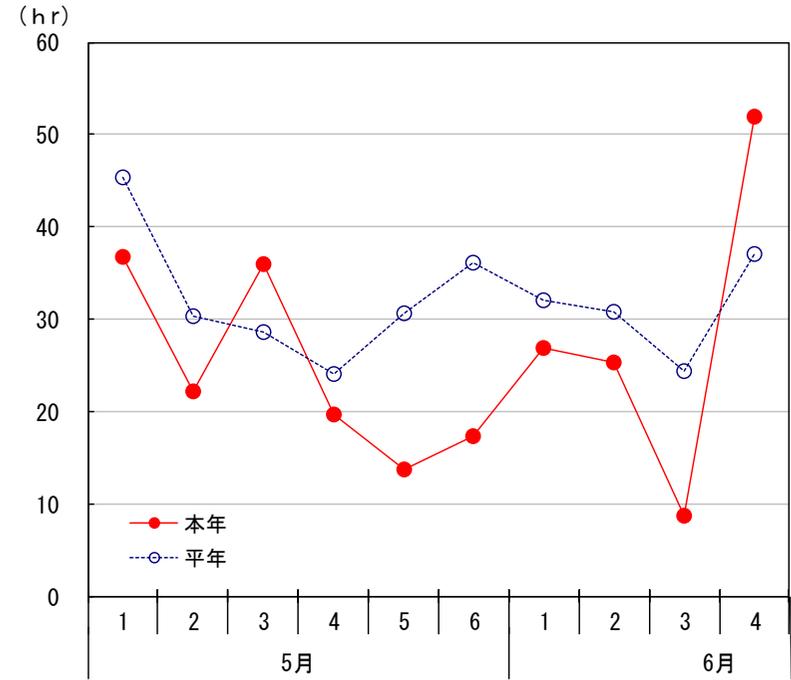
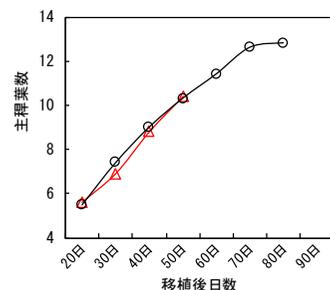
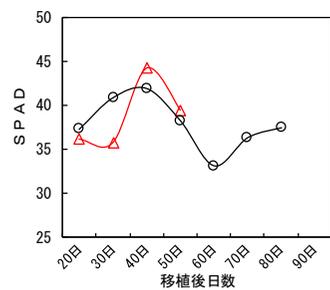
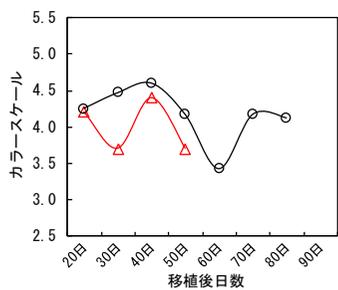
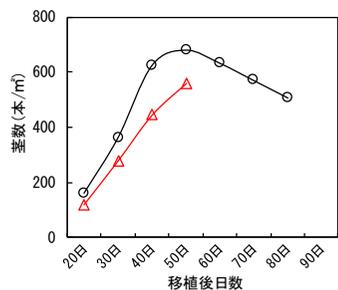
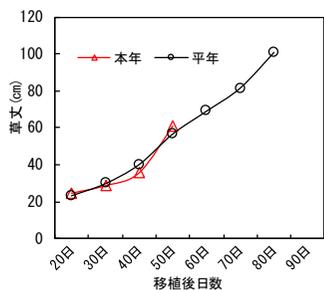


図2 半旬別日照時間の推移（水戸地方気象台）
注）平年値は令和2年～令和6年の5年間の平均値

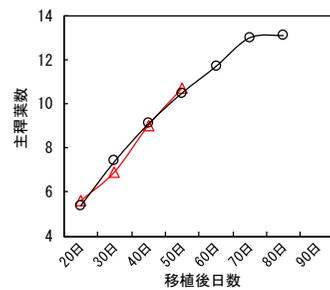
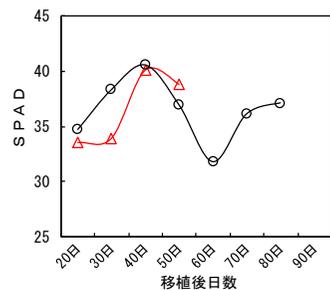
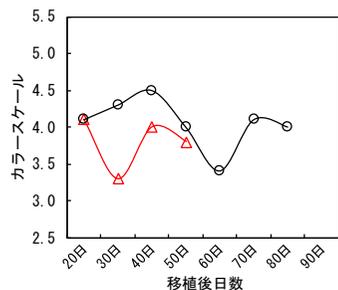
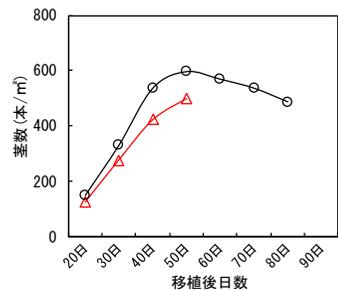
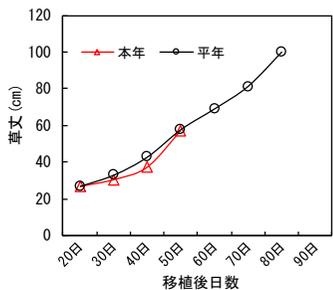
移植時期別の 気象条件	移植時期	期間	平均気温(°C)			積算平均気温(°C)			積算日照時間(hr)		
			本年	平年	平年差	本年	平年	平年差	本年	平年	平年比(%)
	5月1日移植	5月第1半旬～6月第4半旬	19.6	19.4	+0.2	995.5	989.4	+6.1	259	320	81
	5月9日移植	5月第3半旬～6月第4半旬	20.4	20.1	+0.3	832.1	821.9	+10.2	200	244	82

注) 平年値は令和2年～令和6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

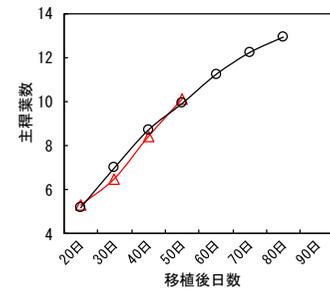
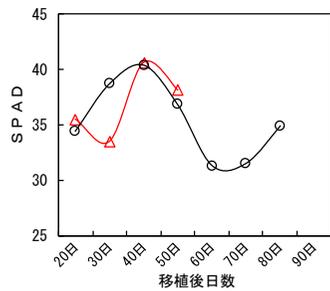
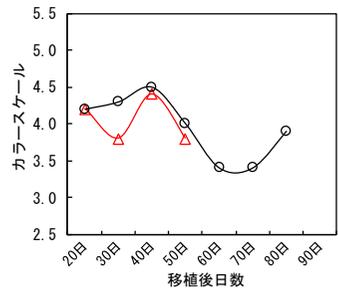
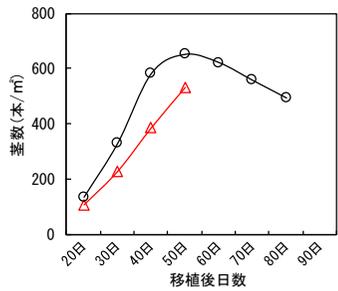
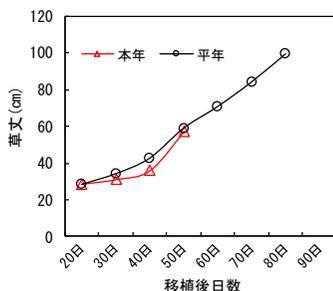
あきたこまち
5月1日移植



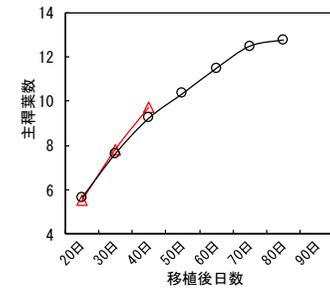
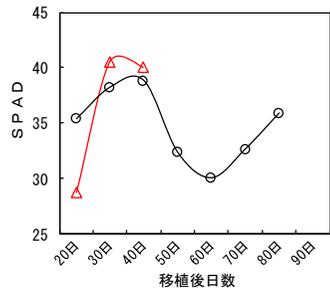
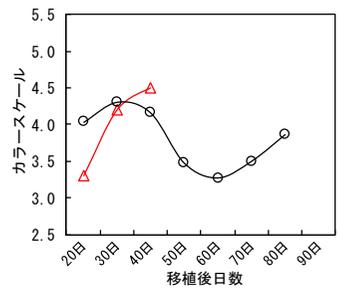
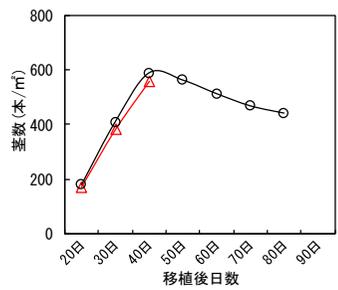
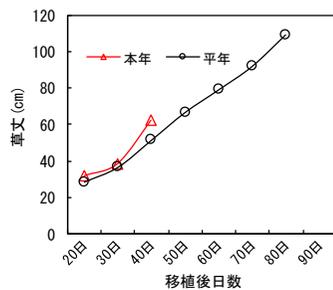
ふくまるS
5月1日移植



コシヒカリ
5月1日移植



コシヒカリ
5月9日移植



【 5 月 1 日移植の生育状況 】 撮影日：6/19

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：6/19

コシヒカリ



にじのきらめき

