

農 研 速 報

令和 7 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（5 月 29 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	分げつ期	「あきたこまち」 2 日遅い 「ふくまる S L」 2 日遅い 「コシヒカリ」 2 日遅い	◇5 月第 1 半旬から第 6 半旬までの平均気温は平年差 -0.4℃、日照時間は平年比 75%で推移した。特に 5 月第 4 半旬の平均気温は平年差 +1.9℃と高かったが、第 6 半旬は平年差 -3.2℃と低く、第 5 半旬、第 6 半旬の日照時間も平年比 45～48%であった。平均最高気温は平年差 -0.9℃、平均最低気温は平年差 +0.5℃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」、「ふくまる S L」、「コシヒカリ」で平年より 2 日遅かった。草丈は「あきたこまち」で平年並、「ふくまる S L」、「コシヒカリ」でやや短かった。茎数は「あきたこまち」で少なく、「ふくまる S L」でやや少なく、「コシヒカリ」で極めて少なかった。カラスケールによる葉色は「あきたこまち」、「コシヒカリ」で淡く、「ふくまる S L」で極めて淡かった。	◆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 3 日から中干しのための落水を開始予定。
	5 月 9 日	分げつ期	「コシヒカリ」 平年並	◇5 月第 3 半旬から 5 月第 6 半旬までの平均気温は平年差 -0.4℃、日照時間は平年比 73%で推移した。 ◇主稈葉数の展開からみた生育は平年並だった。草丈は長く、茎数は平年並、カラスケールによる葉色は淡かった。	◆今後の栽培管理：5 月 1 日移植に準じる。

水 稲 の 生 育 状 況

(作物研究室)

表1 5月1日移植(移植後28日、5月29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	28.7	89 (32.2)	96 (29.9)	278	99 (281)	76 (363)	3.7	-0.3 (4.0)	-0.8 (4.5)	35.8	-6.5 (42.3)	-5.1 (40.9)	6.9	-0.3 (7.2)	-0.5 (7.4)
ふくまるSL	30.5	92 (33.3)	92 (33.1)	277	89 (311)	84 (329)	3.3	-0.7 (4.0)	-1.0 (4.3)	33.9	-5.2 (39.1)	-4.4 (38.3)	6.9	-0.3 (7.2)	-0.5 (7.4)
コシヒカリ	31.2	83 (37.4)	92 (34.0)	229	76 (302)	69 (331)	3.8	-0.2 (4.0)	-0.5 (4.3)	33.5	-5.9 (39.4)	-5.2 (38.7)	6.5	-0.6 (7.1)	-0.5 (7.0)

表2 5月9日移植(移植後20日、5月29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	31.9	108 (29.5)	112 (28.5)	170	100 (170)	91 (187)	3.3	-0.4 (3.7)	-0.7 (4.0)	28.8	-7.7 (36.5)	-7.1 (35.9)	5.5	±0 (5.5)	-0.1 (5.6)
にじのきらめき	29.1	106 (27.5)	— (—)	296	145 (204)	— (—)	3.3	-0.5 (3.8)	— (—)	34.6	-3.0 (37.6)	— (—)	5.4	±0 (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：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 = 1.0：1.0：1.0(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。□

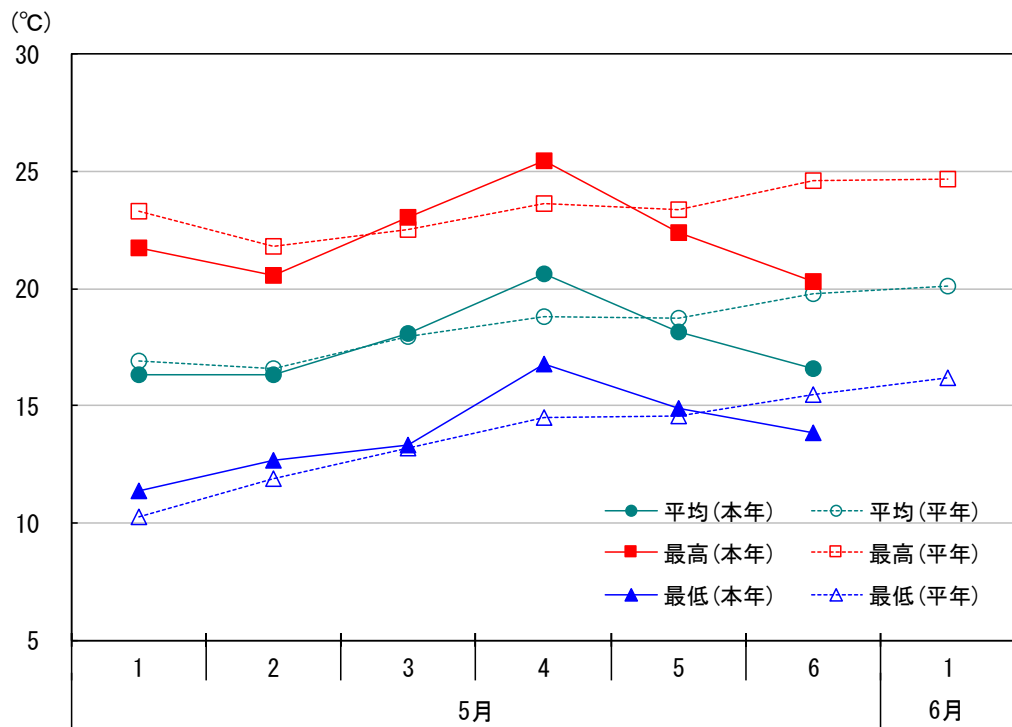


図1 半旬別気温の推移（水戸地方気象台）
注） 平年値は令和2年～令和6年の5年間の平均値

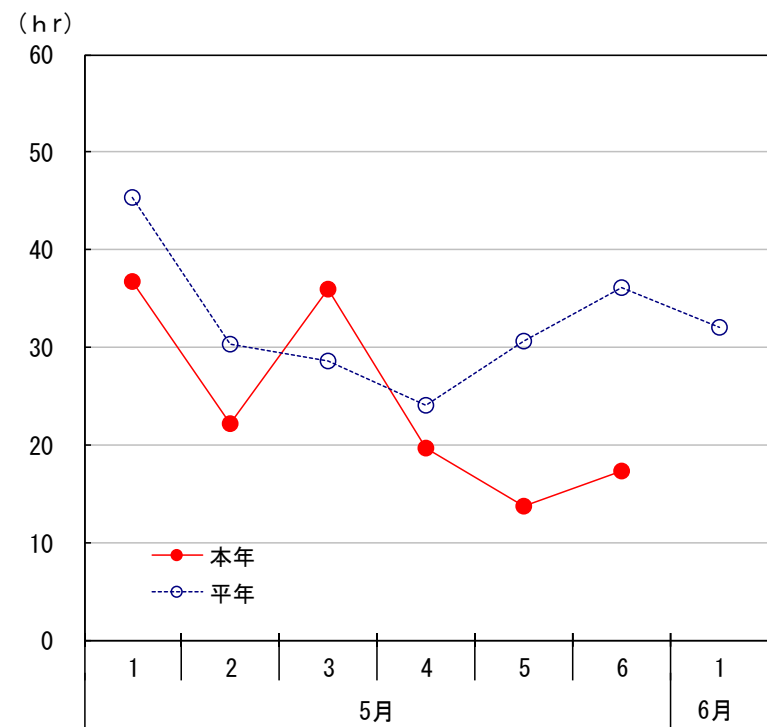


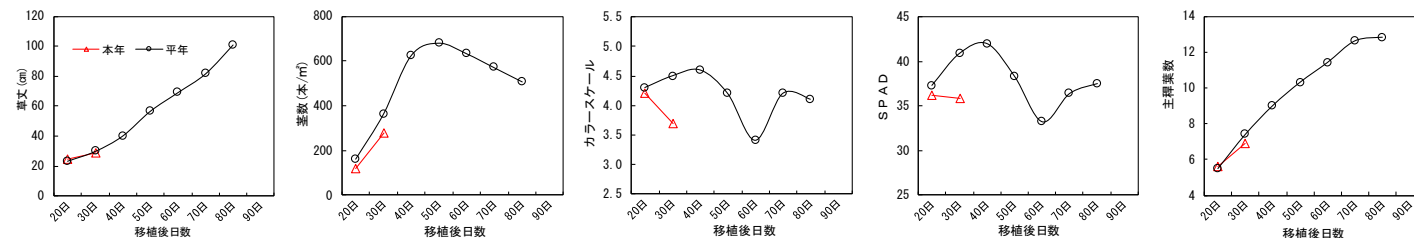
図2 半旬別日照時間の推移（水戸地方気象台）
注） 平年値は令和2年～令和6年の5年間の平均値

移植時期別の 気象条件

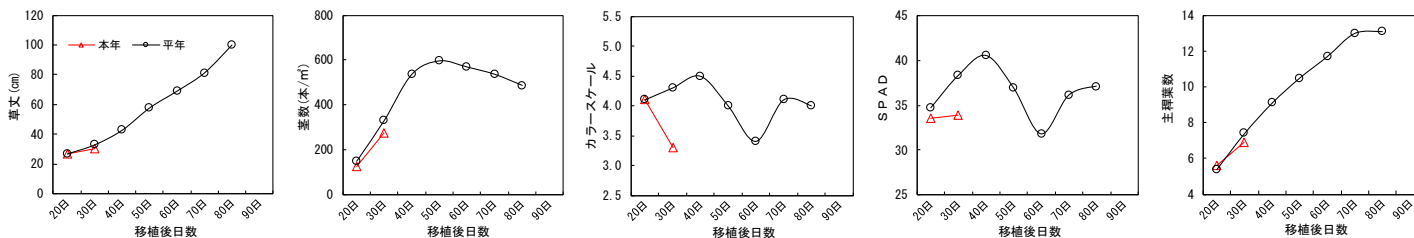
移植時期	期間	平均気温 (°C)			積算平均気温 (°C)			積算日照時間 (hr)		
		本年	平年	平年差	本年	平年	平年差	本年	平年	平年比 (%)
5月1日移植	5月第1半旬～5月第6半旬	17.7	18.1	-0.4	547.6	563.6	-16.0	146	195	75
5月9日移植	5月第3半旬～5月第6半旬	18.4	18.8	-0.4	384.2	396.1	-11.9	87	120	73

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

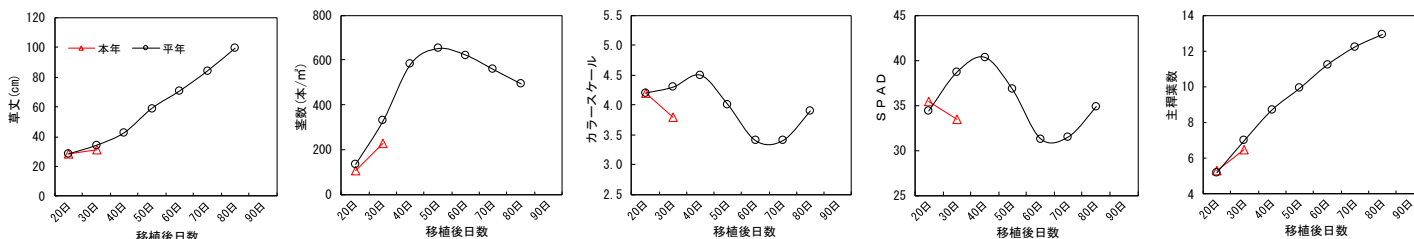
あきたこまち
5月1日移植



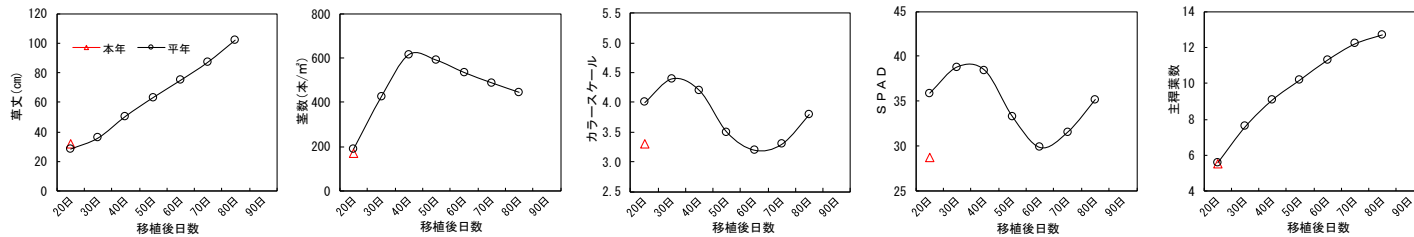
ふくまるSL
5月1日移植



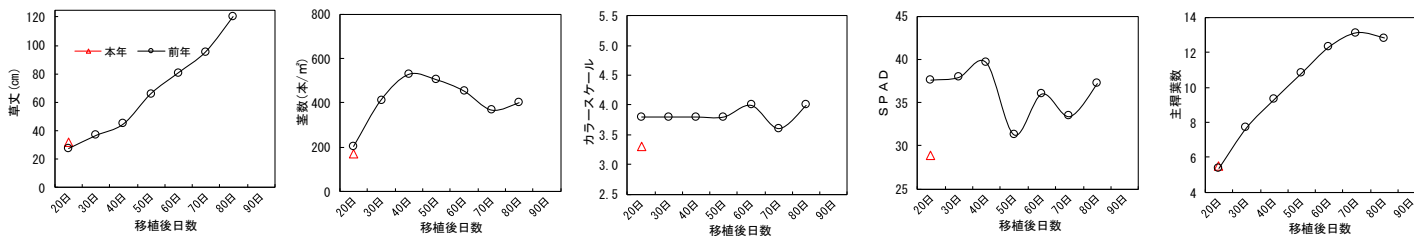
コシヒカリ
5月1日移植



コシヒカリ
5月9日移植



にじのきらめき
5月9日移植



【 5 月 1 日移植の生育状況 】 撮影日：5/29

あきたこまち



ふくまる S L



コシヒカリ



【 5 月 9 日移植の生育状況 】 撮影日：5/29

コシヒカリ



にじのきらめき

