

農 研 速 報

令和 7 年 6 月 11 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 9 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 日遅い 「ふくまる S L」 平年並 「コシヒカリ」 1 日遅い	◇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-0.2℃、日照時間は平年比 77%で推移した。5 月下旬の平均気温は平年より低かったが、6 月第 2 半旬には平年差+1.5℃と高くなった。6 月第 1 半旬～第 2 半旬の日照時間は平年比 82～84%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 日遅く、「ふくまる S L」で平年並だった。草丈は 3 品種とも平年より短かった。茎数は「あきたこまち」、「ふくまる S L」で平年より少なく、「コシヒカリ」で極めて少なかった。葉色はあきたこまち、「コシヒカリ」で平年並、「ふくまる S L」で淡かった。	◆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 1 日移植の 3 品種は 6 月 8 日に中干しを終了し、間断かんがいを開始した。
	5 月 9 日	分けつ期	「コシヒカリ」 1 日早い	◇気象概況は 5 月 1 日移植に準ずる。5 月第 3 半旬から 6 月第 2 半旬までの平均気温は平年差-0.1℃、日照時間は平年比 76%で推移した。 ◇主稈葉数の展開からみた生育は 1 日早かった。草丈はやや長く、茎数はやや少なく、葉色は平年並だった。	◆今後の栽培管理：有効茎数の 80%程度を確保したら、中干しを開始する。 ○6 月 9 日から中干しのための落水を開始した。

水 稻 の 生 育 状 況

(作物研究室)

表1 5月1日移植（移植後39日、6月9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/㎡)	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	35.6	83 (42.9)	89 (40.2)	445	76 (583)	71 (626)	4.4	+0.1 (4.3)	-0.2 (4.6)	44.3	+1.2 (43.1)	+2.3 (42.0)	8.8	-0.4 (9.2)	-0.2 (9.0)
ふくまるSL	37.3	81 (45.8)	87 (42.9)	422	75 (561)	79 (535)	4.0	-0.2 (4.2)	-0.5 (4.5)	40.1	-1.0 (41.1)	-0.4 (40.5)	9.0	-0.2 (9.2)	-0.1 (9.1)
コシヒカリ	36.1	78 (46.4)	85 (42.4)	387	66 (582)	66 (583)	4.4	+0.2 (4.2)	-0.1 (4.5)	40.6	-0.4 (41.0)	+0.2 (40.4)	8.4	-0.6 (9.0)	-0.3 (8.7)

表2 5月9日移植（移植後31日、6月9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/㎡)	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)	107 (36.0)	381	90 (423)	90 (423)	4.2	+0.3 (3.9)	-0.2 (4.4)	40.5	+3.4 (37.1)	+1.7 (38.8)	7.8	-0.1 (7.9)	+0.2 (7.6)
にじのきらめき	34.1	93 (36.7)	— (—)	512	124 (413)	— (—)	3.5	-0.3 (3.8)	— (—)	38.7	+0.8 (37.9)	— (—)	7.8	+0.1 (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：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/㎡

【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。

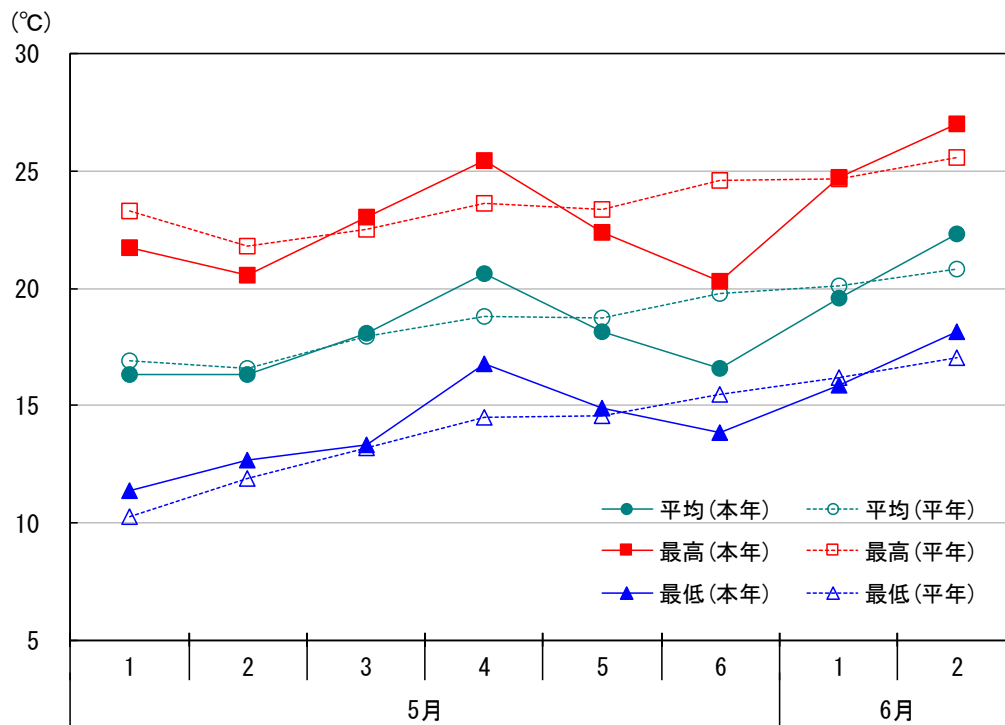


図1 半旬別気温の推移 (水戸地方気象台)
注) 平年値は令和2年～令和6年の5年間の平均値

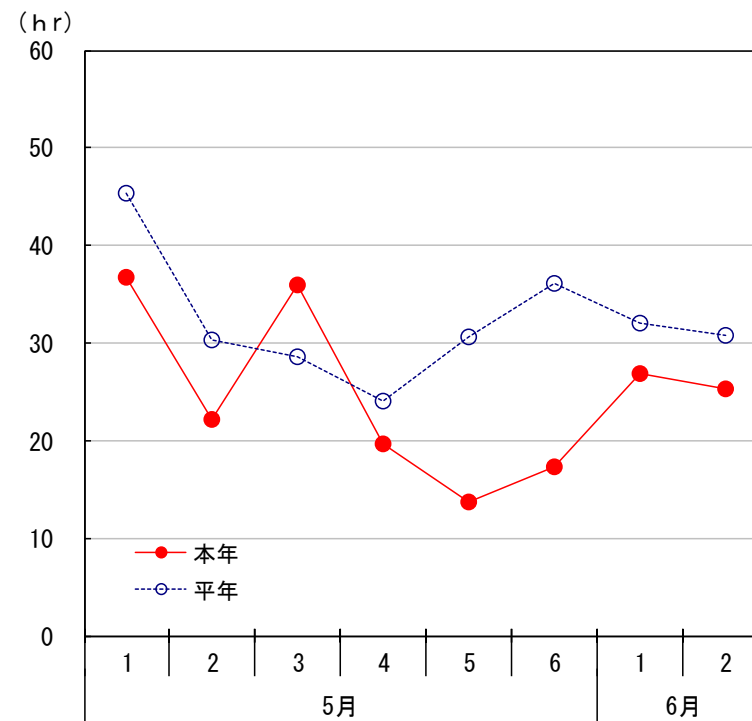


図2 半旬別日照時間の推移 (水戸地方気象台)
注) 平年値は令和2年～令和6年の5年間の平均値

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2半旬	18.5	18.7	-0.2	757.3	768.5	-11.2	198	258	77
5月9日移植	5月第3半旬～6月第2半旬	19.2	19.4	-0.1	593.9	601.0	-7.1	139	182	76

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

【 5 月 1 日移植の生育状況 】 撮影日：6/9

あきたこまち



ふくまるSL



コシヒカリ



【 5 月 9 日移植の生育状況 】 撮影日：6/9

コシヒカリ



にじのきらめき

