

農 研 速 報

令和 8 年 8 月 4 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（8 月 3 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	「あきたこまち」 乳熟期	(出穂期に基づく 生育遅速) 「あきたこまち」 3 日遅い	◇気象概況: 7 月第 5 半旬から 7 月第 6 半旬までの平均 気温は平年差-0.9℃、日照時間は平年比 74%だった。 移植から 7 月第 6 半旬までの平均気温は平 年差-0.7℃、日照時間は平年比 93%だっ た。	● <u>水管理および落水時期</u> 1)出穂期から落水時期までは、 2～3 日で水がなくなる程度に 入水し、自然落水後、田面が 乾く前に入水する作業を継続 する。 2)登熟期の早期落水は乳白粒 や胴割粒などを発生させる。落 水時期の目安は、「あきたこま ち」で出穂期後 25 日、「ふくま るSL」、「コシヒカリ」で出穂期 後 30 日である。 ● <u>病虫害防除</u> 病虫害発生予報 8 月号(茨城 県病虫害防除所)によると、斑 点米カメムシ類の発生量が「平 年並～やや多い」と予報されて いる。 病虫害防除所の発生予察情報 を参考に防除を行う。
		「ふくまるSL」 乳熟期	「ふくまるSL」 3 日遅い	◆生育概況: 出穂期は、「あきたこまち」が平年より 3 日 遅い 7 月 17 日、「ふくまるSL」が 3 日遅い 7 月 19 日、「コシヒカリ」が 1 日早い 7 月 23 日だった。	
		「コシヒカリ」 穂揃期	「コシヒカリ」 1 日早い	登熟積算気温による成熟期の予測は、 「あきたこまち」及び「ふくまるSL」で平年よ り 4 日遅く、それぞれ 8 月 24 日及び 8 月 26 日、「コシヒカリ」では平年並の 9 月 2 日であ る。	

	5月11日	「コシヒカリ」 穂揃期 「にじのきらめき」 穂揃期	「コシヒカリ」 1日早い 「にじのきらめき」 1日遅い	◇気象概況： 5月1日移植に準ずる。 移植から7月第6半旬までの平均気温は平年差-1.0℃、日照時間は平年比 96%だった。 ◆生育概況： 出穂期は、「コシヒカリ」が平年より1日早い7月27日、「にじのきらめき」が1日遅い7月28日だった。 登熟積算気温による成熟期の予測は、「コシヒカリ」では平年並の9月7日、「にじのきらめき」では平年より2日遅い9月13日である。	●5月1日移植に準ずる。
--	-------	---	---	--	---------------------

表1 水 稲 の 出 穂 状 況

(作物研究室)

移植時期	品種	出穂始			出穂期			穂揃期			穂揃いまでの日数		
		本年 (月日)	前年差 (月日)	平年差 (月日)	本年 (月日)	前年差 (月日)	平年差 (月日)	本年 (月日)	前年差 (月日)	平年差 (月日)	本年 (日)	前年差 (日)	平年差 (日)
5/1移植	あきたこまち	7/14	+5 (7/9)	+3 (7/11)	7/17	+3 (7/14)	+3 (7/14)	7/19	+2 (7/17)	+3 (7/16)	5	-3 (8)	±0 (5)
		7/17	+8 (7/9)	+4 (7/13)	7/19	+4 (7/15)	+3 (7/16)	7/21	+3 (7/18)	+3 (7/18)	4	-5 (9)	-1 (5)
	ふくまるSL	7/21	-1 (7/22)	±0 (7/21)	7/23	-2 (7/25)	-1 (7/24)	7/25	-3 (7/28)	-1 (7/26)	4	-2 (6)	-1 (5)
		7/25	-2 (7/27)	-1 (7/26)	7/27	-2 (7/29)	-1 (7/28)	7/29	-3 (8/1)	-1 (7/30)	4	-1 (5)	±0 (4)
	コシヒカリ	7/26	±0 (7/26)	+1 (7/25)	7/28	±0 (7/28)	+1 (7/27)	7/30	-1 (7/31)	±0 (7/30)	4	-1 (5)	-1 (5)
5/11移植	コシヒカリ	7/25	-2 (7/27)	-1 (7/26)	7/27	-2 (7/29)	-1 (7/28)	7/29	-3 (8/1)	-1 (7/30)	4	-1 (5)	±0 (4)
	にじのきらめき	7/26	±0 (7/26)	+1 (7/25)	7/28	±0 (7/28)	+1 (7/27)	7/30	-1 (7/31)	±0 (7/30)	4	-1 (5)	-1 (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/㎡

5) 追肥時期および追肥施肥量

(5月1日移植) 「あきたこまち」 6月30日 N : K₂O = 0.3 : 0.3 (kg/a)「ふくまるSL」 7月3日 N : K₂O = 0.4 : 0.4 (kg/a)「コシヒカリ」 7月11日 N : K₂O = 0.3 : 0.3 (kg/a)(5月11日移植) 「コシヒカリ」 7月15日 N : K₂O = 0.3 : 0.3 (kg/a)「にじのきらめき」 7月11日 N : K₂O = 0.3 : 0.3 (kg/a)

【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

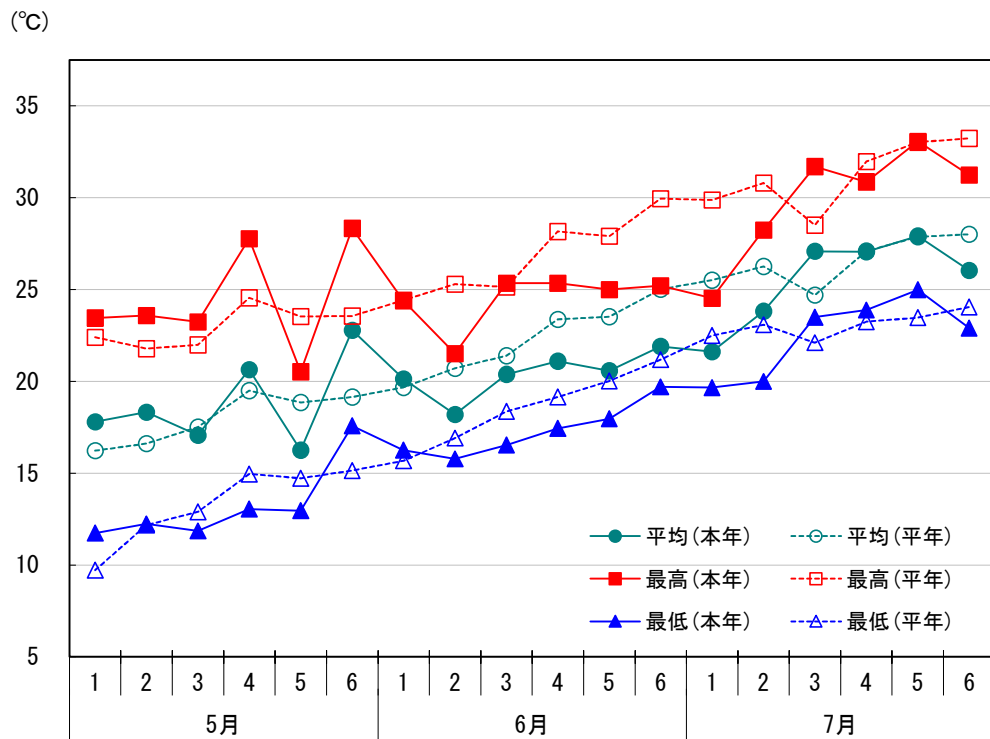


図1 半旬別気温の推移（水戸地方気象台）
注） 平年値は令和3年～令和7年の5年間の平均値

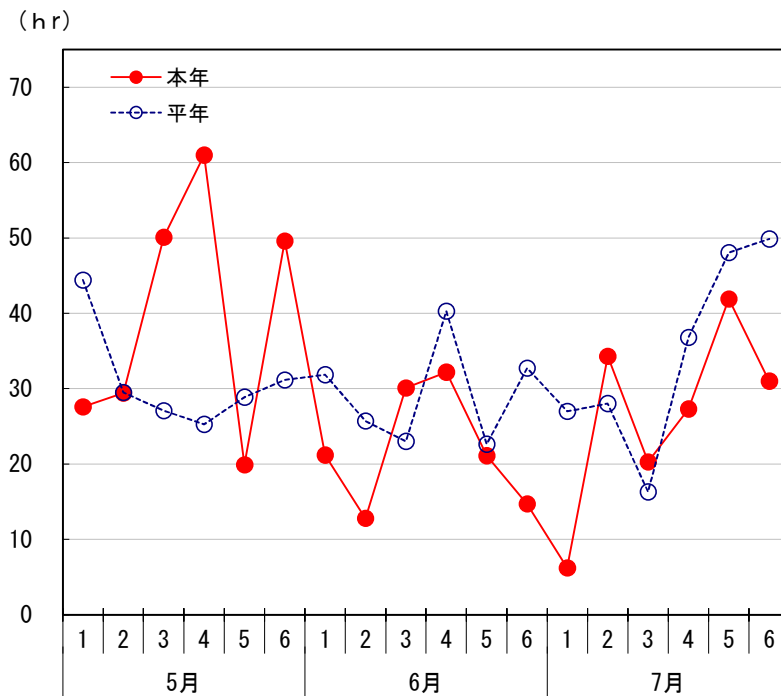


図2 半旬別日照時間の推移（水戸地方気象台）
注） 平年値は令和3年～令和7年の5年間の平均値

表2 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～7月第6半旬	21.6	22.3	-0.7	1,992	2,052	-60	531	569	93
5月11日移植	5月第3半旬～7月第6半旬	22.0	23.0	-1.0	1,812	1,888	-76	474	495	96

表3 登熟積算気温による成熟期予測（予測日：8月3日）

移植時期 (月/日)	品種	出穂期	登熟期間 積算平均気温	出穂期～8/2 までの積算平均 気温	8/3～成熟期 までに必要な 積算平均気温	成熟期予測※		成熟期
		(本年値) (月/日)	(平年値) (℃)	(本年値) (℃)	(本年値) (℃)	(月/日)	(平年差) (日)	(平年値) (月/日)
5/1	あきたこまち	7/17	1027	456	571	8/24	+4	8/20
	ふくまるSL	7/19	1030	407	623	8/26	+4	8/22
	コシヒカリ	7/23	1098	289	809	9/2	±0	9/2
5/11	コシヒカリ	7/27	1116	184	932	9/7	±0	9/7
	にじのきらめき	7/28	1291	160	1131	9/13	+2	9/11

注) 登熟期間積算平均気温(℃)は令和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、平年値は令和6年～令和7年の2年間の平均値。

水戸地方気象台の気象データから作成。

※今後気温が平年並に推移した場合の予測

【 5 月 1 日移植の生育状況 】 撮影日：8/3

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：8/3

コシヒカリ



にじのきらめき

