

農 研 速 報

令和 8 年 9 月 2 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（9 月 1 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	備考
茨城県 (水戸市)	5 月 1 日	「あきたこまち」 収穫済み	「あきたこまち」 7 日遅い (成熟期)	◇登熟期間中（7 月第 4 半旬以降）の平均気温は平年差-1.5℃、日照時間は平年比 79%だった。 ◇登熟期間は「あきたこまち」で平年より 4 日長く、「ふくまる S L」で 3 日長かった。このため、成熟期は「あきたこまち」で平年より 7 日遅い 8 月 27 日、「ふくまる S L」で平年より 6 日遅い 8 月 28 日だった。	
		「ふくまる S L」 収穫済み	「ふくまる S L」 6 日遅い (成熟期)	◇今後気温が平年並に推移した場合、登熟積算気温に基づく「コシヒカリ」の成熟期は、平年より 2 日遅い 9 月 4 日と予測される。 ◇成熟期の生育について、平年と比較して「あきたこまち」は穂長が短く、穂数がやや多く、倒伏程度が大きかった。「ふくまる S L」は穂数がやや多く、倒伏程度が大きかった。「コシヒカリ」は穂長がやや短かった。その他は平年並だった。	
		「コシヒカリ」 黄熟期	「コシヒカリ」 2 日遅い (成熟期の予測)	◆今後の栽培管理 刈り遅れは胴割粒の発生につながるため、適期収穫に務める。収穫適期は、穂首近くに緑色を残した粃が穂全体の 10%程度になった頃から約 5 日間である。また、適正乾燥及び 1.85mm の篩い目による丁寧な調製を行い、玄米品質の低下防止に努める。	

	5 月 11 日	「コシヒカリ」 黄熟期 「にじのきらめき」 黄熟期	「コシヒカリ」 2 日遅い (成熟期の予測) 「にじのきらめき」 5 日遅い (成熟期の予測)	◇登熟期間中（7 月第 6 半旬以降）の平均気温は平年差-2.0℃、日照時間は平年比 79%だった。 ◇今後気温が平年並に推移した場合、登熟積算気温に基づく成熟期は「コシヒカリ」で平年より 2 日遅い 9 月 9 日、「にじのきらめき」で 5 日遅い 9 月 16 日と予測される。 ◇成熟期の生育について、平年と比較して「コシヒカリ」は稈長がかなり長く、穂長が短かった。「にじのきらめき」は穂数がやや多かった。その他は平年並だった。 ◆今後の栽培管理 5 月 1 日移植に準じる。	
--	----------	--	--	---	--

表 1 生育状況及び収量構成要素

(作物研究室)

移植時期	品種	出穂期			成熟期			稈 長			穂 長			穂 数			倒伏程度		
		本年	前年差	平年差	本年	前年差	平年差	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年差	平年差
		(月日)	(月日)	(月日)	(月日)	(日)	(日)	(cm)	(%)	(%)	(cm)	(%)	(%)	(本/m ²)	(%)	(%)	(0-5)		
5/1	あきたこまち	7/17	+3	+3	8/27	+4	+7	85.0	96	99	18.1	88	95	516	114	108	3.3	+1.3	+1.4
			(7/14)	(7/14)		(8/23)	(8/20)		(88.9)	(86.3)		(20.7)	(19.1)		(452)	(476)		(2.0)	(1.9)
	ふくまるSL	7/19	+4	+3	8/28	+6	+6	82.4	99	99	19.9	96	98	484	121	107	2.8	+1.8	+1.1
			(7/15)	(7/16)		(8/22)	(8/22)		(83.6)	(83.3)		(20.8)	(20.3)		(401)	(454)		(1.0)	(1.7)
	コシヒカリ	7/23	-2	-1	-	-	-	94.6	98	101	20.4	94	96	435	112	103	-	-	-
			(7/25)	(7/24)		(9/1)	(9/2)		(96.7)	(93.9)		(21.7)	(21.3)		(388)	(422)		(3.0)	(2.9)
5/11	コシヒカリ	7/27	-2	-1	-	-	-	103.5	101	109	20.3	95	94	400	102	99	-	-	-
			(7/29)	(7/28)		(9/4)	(9/7)		(102.0)	(94.7)		(21.4)	(21.5)		(391)	(406)		(3.5)	(2.8)
	にじのきらめき	7/28	±0	+1	-	-	-	75.2	100	102	22.0	104	102	442	99	106	-	-	-
			(7/28)	(7/27)		(9/13)	(9/11)		(74.9)	(73.8)		(21.1)	(21.7)		(446)	(416)		(0.0)	(0.0)

()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

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) (5月11日移植) 「コシヒカリ」 7月15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) 「にじのきらめき」 7月11日 N : K₂O = 0.3 : 0.3 (kg/a)「コシヒカリ」 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

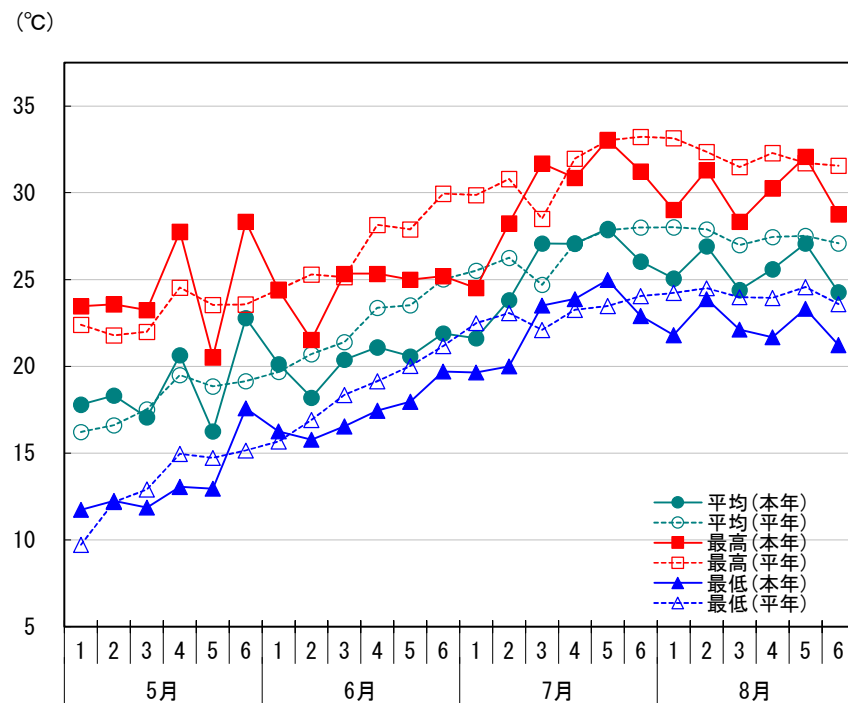


図1 半旬別気温の推移（水戸地方気象台）
注） 平年値は令和3年～令和7年の5年間の平均値

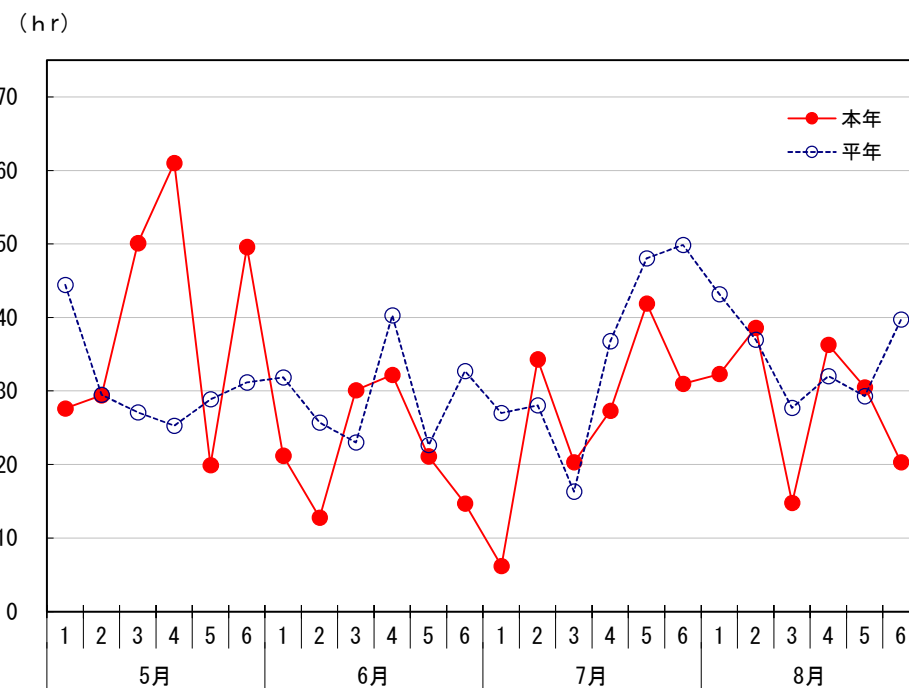


図2 半旬別日照時間の推移（水戸地方気象台）
注） 平年値は令和3年～令和7年の5年間の平均値

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	7月第4半旬～8月第6半旬	26.0	27.5	-1.5	1,222	1,295	-73	273	344	79
	5月11日移植	7月第6半旬～8月第6半旬	25.6	27.6	-2.0	947	1,020	-73	204	259	79

表2 登熟積算気温による成熟期予測（予測日：9月1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～8/31 までの積算平均 気温	9/1～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	コシヒカリ	7/23	1098	1026	72	9/4	+2	9/2
5/11	コシヒカリ	7/27	1116	922	194	9/9	+2	9/7
	にじのきらめき	7/28	1291	898	393	9/16	+5	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