

農 研 速 報

令和8年8月 31 日発行

茨城県農業総合センター農業研究所水田利用研究室

〒301-0816 茨城県龍ヶ崎市大徳町 3974

TEL 0297-62-0206 FAX 0297-64-0667

水稻の生育状況(8月24日現在、龍ヶ崎市)

地域名	移植時期	生育ステージ	対平年遅速	生育概況及び今後の栽培管理	備考
茨城県 (龍ヶ崎市)	4月27日	「あきたこまち」 収穫済み 「ふくまる SL」 収穫済み 「コシヒカリ」 成熟期	「あきたこまち」 成熟期 1日遅い 「ふくまる SL」 成熟期 1日遅い 「コシヒカリ」 成熟期 平年並	◇登熟期間中(7月第3半旬以降)は、平均気温は平年差-0.5℃、日照時間は平年比 87%で推移した。 ◇8月第1半旬～第4半旬は、平均気温は平年差-1.9℃、日照時間は平年比 81%で推移した。 ◇登熟期間は「あきたこまち」で2日短く、「ふくまる SL」で1日短く、「コシヒカリ」で2日短かった。成熟期は「あきたこまち」で平年より1日遅い8月21日、「ふくまる SL」で1日遅い8月23日、「コシヒカリ」で平年並の8月27日だった。 ◇成熟期の生育について、平年と比較して「あきたこまち」は稈長、穂長、穂数いずれも平年並。「ふくまる SL」は稈長が平年並、穂長が長く、穂数が平年並。「コシヒカリ」は、稈長及び穂長が平年並、穂数がやや少ない。 ◆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、適期収穫に努める。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、適正乾燥および 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7日	「コシヒカリ」 黄熟期 「にじのきらめき」 黄熟期	「コシヒカリ」 成熟期の予測 3日遅い 「にじのきらめき」 成熟期の予測 4日遅い	◇登熟期間中(7月第6半句以降)は、平均気温は平年差-1.8℃、日照時間は平年比 78%で推移した。 ◇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」では平年より3日遅い9月9日、「にじのきらめき」では4日遅い9月 13 日と予測される。 ◇成熟期の生育について、「コシヒカリ」では稈長が平年並、穂長がやや長く、穂数が少ない。「にじのきらめき」では稈長が平年並、穂長がやや短く、穂数が多い。 ◆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、適期収穫に努める。収穫適期は、穂首近くに緑色を残した籾が穂全体の 10%程度になった頃から約5日間である。また、適正乾燥および 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。	
--	------	--	--	---	--

水 稲 の 生 育 状 況

(水田利用研究室)

表1 移植時期・品種別生育(龍ヶ崎市、8月24日現在)

移植 時期 (月/日)	品 種	出穂期			成熟期			稈 長			穂 長			穂 数			倒伏程度		
		本年 (月/日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本年 (月/日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (本/㎡)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (0～5)	前年差	平年差
4/27	あきたこまち	7/13	+6 (7/7)	+3 (7/10)	8/21	+2 (8/19)	+1 (8/20)	86	97 (89)	99 (87)	18.6	96 (19.4)	99 (18.7)	514	110 (469)	103 (497)	1.5	-1.5 (3.0)	-1.0 (2.5)
	ふくまるSL	7/14	+5 (7/9)	+2 (7/12)	8/23	+2 (8/21)	+1 (8/22)	83	98 (85)	99 (84)	20.5	101 (20.4)	106 (19.4)	494	106 (468)	98 (504)	1.0	-2.5 (3.5)	-2.0 (3.0)
	コシヒカリ	7/20	+2 (7/18)	+1 (7/19)	8/27	+2 (8/25)	±0 (8/27)	95	92 (103)	100 (95)	19.8	100 (19.9)	100 (19.8)	417	96 (434)	94 (442)	2.5	-0.8 (3.3)	-0.6 (3.1)
5/7	コシヒカリ	7/25	±0 (7/25)	±0 (7/25)	-	- (9/5)	- (9/6)	97	99 (98)	101 (96)	20.3	100 (20.4)	104 (19.4)	397	91 (435)	90 (440)	-	- (3.0)	- (3.0)
	にじのきらめき	7/27	+1 (7/26)	+1 (7/26)	-	- (9/10)	- (9/9)	80	96 (83)	101 (79)	21.0	96 (21.8)	97 (21.6)	487	106 (459)	111 (438)	-	- (0.0)	- (0.0)

注1) カッコ内の数値は前年または平年の実測値

注2) 栽培概要

1.苗質:稚苗

2.植え付け本数:5本/株

3.基肥量:

あきたこまち N:P₂O₅:K₂O = 0.7:0.7:0.7(kg/a)

ふくまるSL N:P₂O₅:K₂O = 0.8:0.8:0.8(kg/a)

コシヒカリ N:P₂O₅:K₂O = 0.6:0.6:0.6(kg/a)

にじのきらめき N:P₂O₅:K₂O = 1.0:1.0:1.0(kg/a)

4.追肥時期および追肥施用量

(4月27日移植) あきたこまち 6月26日 N:K₂O = 0.3 : 0.3 (kg/a)

ふくまるSL 6月29日 N:K₂O = 0.4 : 0.4 (kg/a)

コシヒカリ 7月10日 N:K₂O = 0.3 : 0.3 (kg/a)

(5月7日移植) コシヒカリ 7月10日 N:K₂O = 0.3 : 0.3 (kg/a)

にじのきらめき 7月10日 N:K₂O = 0.3 : 0.3 (kg/a)

5.栽植密度(株/㎡):

あきたこまち、ふくまるSL:18.5

コシヒカリ:15.2

6.平年値: 令和3～令和7年の5年間の平均値

なお、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6～7年の2年間の平均値。

7.倒伏程度:0(無)～5(甚)の6段階評価

表2 登熟積算気温による成熟期予測（予測日:8月24日）

移植 時期 (月/日)	品 種	出穂期 (本年) (月/日)	登熟期間 積算平均気温 (平年値, °C)	出穂期～8/24 までの 積算平均気温(°C)	8/25～成熟期 までに必要な 積算平均気温(°C)	成熟期予測※ (平年差) (月/日) (日)	成熟期 (平年値) (月/日)
5/7	コシヒカリ	7/25	1162	782	380	9/9 +3	9/6
	にじのきらめき	7/27	1202	728	474	9/13 +4	9/9

注)登熟期間積算平均気温(平年値、°C)は令和3～令和7年の5年間の平均値

気象データはアメダス龍ヶ崎観測所データより作成

※今後気温が平年並に推移した場合の予測

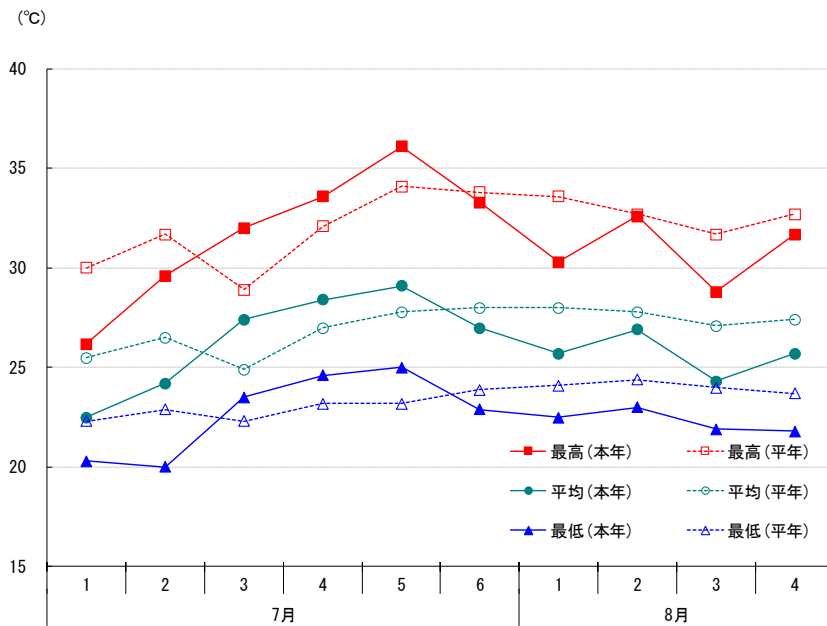


図1 半旬別気温の推移（龍ヶ崎市）

注）平年値：令和3年～令和7年の5年間の平均値
アメダス龍ヶ崎観測所データより作成

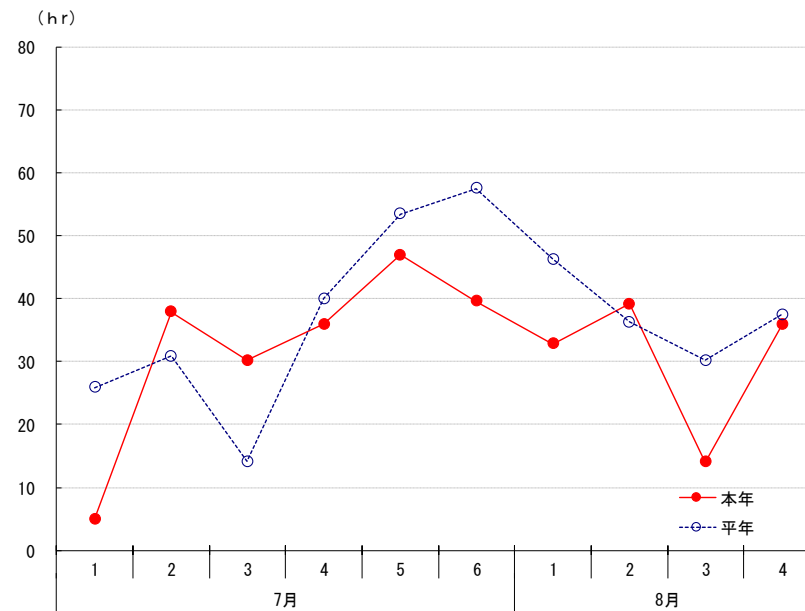


図2 半旬別日照時間の推移（龍ヶ崎市）

注）平年値：令和3年～令和7年の5年間の平均値
アメダス龍ヶ崎観測所データより作成

表3 移植時期別気象条件（龍ヶ崎市）

移植時期	期間	平均気温(°C)			積算日照時間(hr)		
		本年	平年	平年差	本年	平年	平年比(%)
4月27日	7月第3半旬～8月第4半旬	26.8	27.3	-0.5	275	316	87
5月7日	7月第6半旬～8月第4半旬	25.9	27.7	-1.8	162	208	78

※平年値は令和3年～令和7年の平均値

アメダス龍ヶ崎観測所データより作成

【 5月7日移植の生育状況 】 撮影日:8/25

コシヒカリ



にじのきらめき

