

農 研 速 報

令和8年8月5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3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」 黄熟期 「ふくまる SL」 黄熟期 「コシヒカリ」 糊熟期	「あきたこまち」 3日遅い (出穂期) 「ふくまる SL」 2日遅い (出穂期) 「コシヒカリ」 1日遅い (出穂期)	◇4月第6半旬～7月第6半旬は、平均気温は平年差-0.3℃、日照時間は平年比 93 %で推移した。 ◇7月第3半旬～第6半旬は、平均気温が平年差+0.4℃で、日照時間は平年比 81 %で推移した。 ◇出穂期は「あきたこまち」で平年より3日遅い7月 13 日、「ふくまる SL」で平年より2 日遅い7月 14 日、「コシヒカリ」で1日遅い7月 20 日だった。 ◇今後気温が平年並に推移した場合、登熟積算気温による成熟期の予測は、「あきたこまち」で平年より2日遅い8月 22 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 28 日である。 ◆今後の栽培管理 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」が出穂期後 25 日、「ふくまる SL」および「コシヒカリ」が出穂期後 30 日である。 3) 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。 4) 病害虫発生予報8月号(茨城県病害虫防除所)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。病害虫防除所の発生予察情報を参考に防除を行う。	

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)	5月7日	「コシヒカリ」 乳熟期 「にじのきらめき」 乳熟期	「コシヒカリ」 平年並 (出穂期) 「にじのきらめき」 1日遅い (出穂期)	◇5月第2半旬～7月第6半旬は、平均気温は平年差-0.3℃、日照時間は平年比96%で推移した。 ◇7月第3半旬～第6半旬は、平均気温が平年差+0.4℃で、日照時間は平年比81%で推移した。 ◇出穂期は、「コシヒカリ」で平年並の7月25日、「にじのきらめき」で1日遅い7月27日だった。 ◇今後気温が平年並に推移した場合、登熟積算気温による成熟期の予測は、「コシヒカリ」で平年より平年並の9月5日、「にじのきらめき」で平年並の9月9日である。 ◆今後の栽培管理 4月27日移植の栽培管理に準じる。	

水 稻 の 生 育 状 況

(水田利用研究室)

表1 4月27日移植(龍ヶ崎市)

品 種	出穂始め			出穂期			穂揃期			穂揃いまでの日数		
	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 (月/日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本年 (日)	前年差 (日)	平年差 (日)
あきたこまち	7/11	+6 (7/5)	+3 (7/8)	7/13	+6 (7/7)	+3 (7/10)	7/15	+6 (7/9)	+3 (7/12)	4	±0 (4)	±0 (4)
ふくまるSL	7/12	+5 (7/7)	+1 (7/11)	7/14	+5 (7/9)	+2 (7/12)	7/16	+5 (7/11)	+2 (7/14)	4	±0 (4)	±0 (4)
コシヒカリ	7/18	+2 (7/16)	+1 (7/17)	7/20	+2 (7/18)	+1 (7/19)	7/22	+2 (7/20)	+1 (7/21)	4	±0 (4)	±0 (4)

表2 5月7日移植(龍ヶ崎市)

品 種	出穂始め			出穂期			穂揃期			穂揃いまでの日数		
	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 (月/日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本年 (日)	前年差 (日)	平年差 (日)
コシヒカリ	7/23	±0 (7/23)	±0 (7/23)	7/25	±0 (7/25)	±0 (7/25)	7/26	-1 (7/27)	-1 (7/27)	3	-1 (4)	-1 (4)
にじのきらめき	7/25	+1 (7/24)	+1 (7/24)	7/27	+1 (7/26)	+1 (7/26)	7/29	+1 (7/28)	+1 (7/28)	4	±0 (4)	±0 (4)

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、にじのきらめき: 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。

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 (本年) (月/日)	登熟期間 積算平均気温 (平年値、℃)	出穂期～8/3 までの積算平均 気温 (℃)	8/4～成熟期 までに必要な 積算平均気温(℃)	成熟期予測※ (平年差) (月/日)	成熟期 (平年値) (月/日)
4/27	あきたこまち	7/13	1127	612	515	8/22 +2	8/20
	ふくまるSL	7/14	1125	586	539	8/23 +1	8/22
	コシヒカリ	7/20	1106	416	690	8/28 ±0	8/28
5/7	コシヒカリ	7/25	1162	268	894	9/5 ±0	9/5
	にじのきらめき	7/27	1202	214	988	9/9 ±0	9/9

注) 登熟期間積算平均気温(平年値、℃)は令和3年～令和7年の5年間の平均値

アメダス龍ヶ崎市観測所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

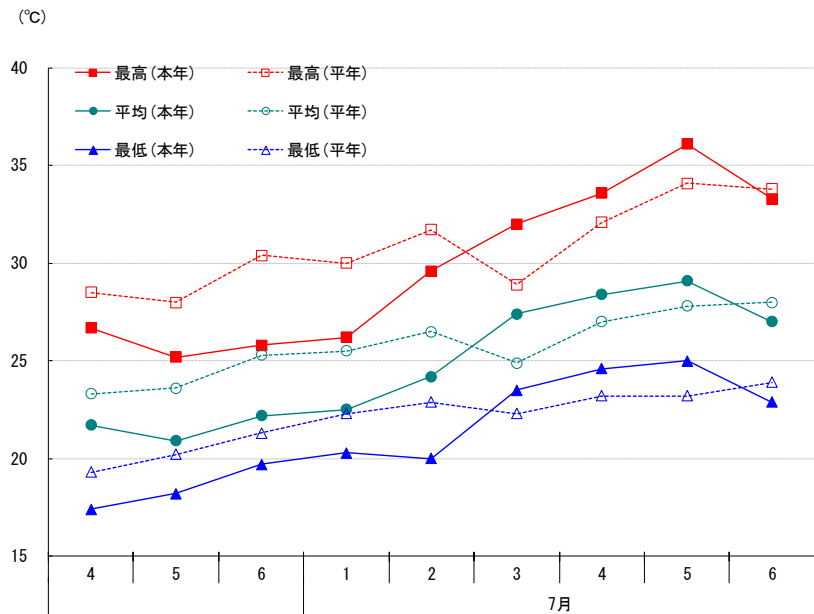


図1 半旬別気温の推移（龍ヶ崎市）

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

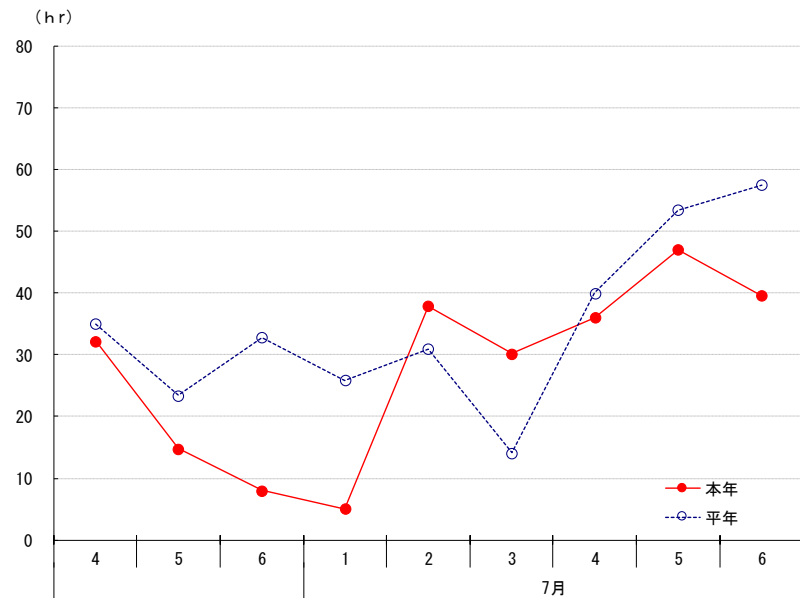


図2 半旬別日照時間の推移（龍ヶ崎市）

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4 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(%)
4月27日移植	4月第6半旬～7月第6半旬	21.9	22.2	-0.3	2131	2152	-21	559	600	93
5月7日移植	5月第2半旬～7月第6半旬	22.5	22.8	-0.3	1960	1986	-26	502	524	96

※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

【 4月 27 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7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

