

# 農 研 速 報

令和8年5月27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

水稲の生育状況(5月27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	分けつ盛期	「あきたこまち」 3日早い  「ふくまる SL」 2日早い  「コシヒカリ」 平年並	◇4月第6半旬～5月第5半旬は、平均気温が平年差+0.4℃、日照時間が平年比118%で推移した。特に、5月第1～第4半旬は、平均気温が平年差+1.6℃、日照時間が平年比144%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」で平年より3日早く、「ふくまる SL」で2日早く、「コシヒカリ」で平年並。「あきたこまち」では、草丈は平年並、茎数はやや多い、葉色は平年並。「ふくまる SL」では、草丈は平年並、茎数は平年並、葉色は平年並。「コシヒカリ」では、草丈は平年並、茎数は平年並、葉色は平年並。  ◆今後の栽培管理 有効茎数の80%程度(「あきたこまち」は350本/m <sup>2</sup> 、「ふくまる SL」は400本/m <sup>2</sup> 、「コシヒカリ」は330本/m <sup>2</sup> )を確保後、速やかに中干しを実施し、茎数の抑制に努める。中干し終了後は間断かんがいを行う。	中干しは田面に小さな亀裂が生じる程度を標準とし、田面水がなくなってから5～10日程度行う。その後3～4日間隔で入水と自然落水を繰り返す間断かんがいを行う。

<p>茨城県 (龍ヶ崎市)</p>	<p>5月7日</p>	<p>分けつ盛期</p>	<p>「コシヒカリ」          平年並          「にじのきらめき」          2日早い</p>	<p>◇5月第2半旬～第5半旬は、平均気温が平年差+0.4℃、日照時間が平年比148%で推移した。          主稈葉数の展開からみた生育は、「コシヒカリ」で平年並、「にじのきらめき」で2日早い。「コシヒカリ」では、草丈は高く、茎数は多く、葉色は平年並。「にじのきらめき」では草丈はやや高く、茎数は極多く、葉色は濃い。</p> <p>◆今後の栽培管理          有効茎数の80%程度(「コシヒカリ」は330本/m<sup>2</sup>、「にじのきらめき」は320本/m<sup>2</sup>)を確保後、速やかに中干しを実施し、茎数の抑制に努める。</p>	<p>中干しは田面に小さな亀裂が生じる程度を標準とし、田面水がなくなってから5～10日程度行う。その後3～4日間隔で入水と自然落水を繰り返す間断かんがいを行う。</p>
-----------------------	-------------	--------------	--	--	--



# 水稲の生育状況

(水田利用研究室)

表1 4月27日移植(龍ヶ崎市、移植後30日、5月27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/m <sup>2</sup> )	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	27.2	95 (28.7)	100 (27.2)	364	116 (313)	117 (310)	4.6	+0.3 (4.3)	+0.1 (4.5)	44.4	+3.9 (40.5)	+3.8 (40.6)	7.8	+0.3 (7.5)	+0.5 (7.3)
ふくまるSL	30.0	92 (32.6)	98 (30.7)	344	99 (349)	109 (316)	4.4	±0 (4.4)	+0.2 (4.2)	43.1	+4.7 (38.4)	+5.2 (37.9)	7.9	+0.4 (7.5)	+0.5 (7.4)
コシヒカリ	29.2	100 (29.3)	98 (29.9)	303	113 (269)	104 (291)	4.4	+0.3 (4.1)	+0.1 (4.3)	42.1	+5.2 (36.9)	+3.6 (38.5)	6.7	+0.1 (6.6)	±0 (6.7)

表2 5月7日移植(龍ヶ崎市、移植後20日、5月27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/m <sup>2</sup> )	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	29.0	104 (28.0)	114 (25.4)	209	100 (210)	125 (167)	4.1	+0.2 (3.9)	+0.2 (3.9)	37.2	+1.0 (36.2)	+1.4 (35.8)	5.5	+0.1 (5.4)	±0 (5.5)
にじのきらめき	29.7	112 (26.5)	108 (27.5)	209	100 (208)	141 (148)	4.3	+0.5 (3.8)	+0.7 (3.6)	38.4	+2.2 (36.2)	+3.2 (35.2)	5.8	+0.5 (5.3)	+0.5 (5.3)

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:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O = 0.7:0.7:0.7(kg/a)

ふくまるSL N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O = 0.8:0.8:0.8(kg/a)

コシヒカリ N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O = 0.6:0.6:0.6(kg/a)

にじのきらめき N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O = 1.0:1.0:1.0(kg/a)

4. 栽植密度(株/m<sup>2</sup>):

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

5. 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。

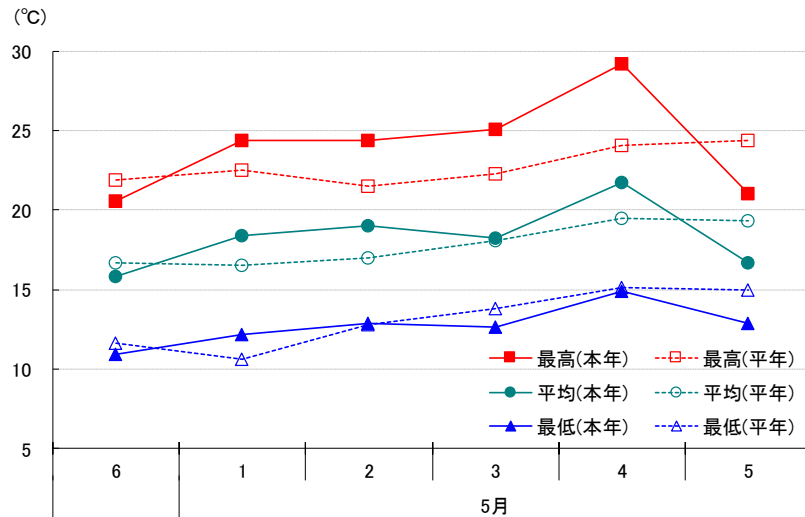


図1 半旬別気温の推移(龍ヶ崎市) 注)平年値は令和3年～令和7年の5年間の平均値  
アメダス龍ヶ崎観測所データより作成

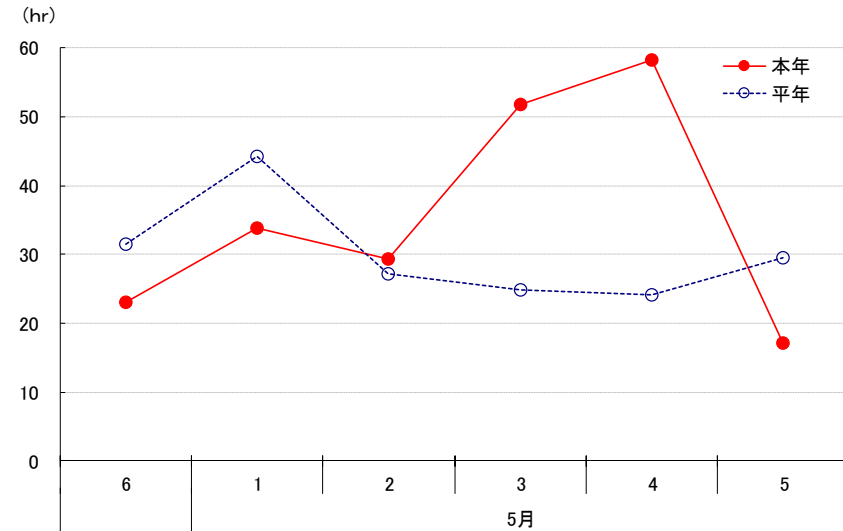


図2 半旬別日照時間の推移(龍ヶ崎市) 注)平年値は令和3年～令和7年の5年間の平均値  
アメダス龍ヶ崎観測所データより作成

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～5月第5半旬	18.3	17.9	+0.4	110	107	+3	214	181	118
5月7日移植	5月第2半旬～5月第5半旬	18.9	18.5	+0.4	76	74	+2	157	106	148

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

【 4月 27日移植の生育状況 】 撮影日: 5/27

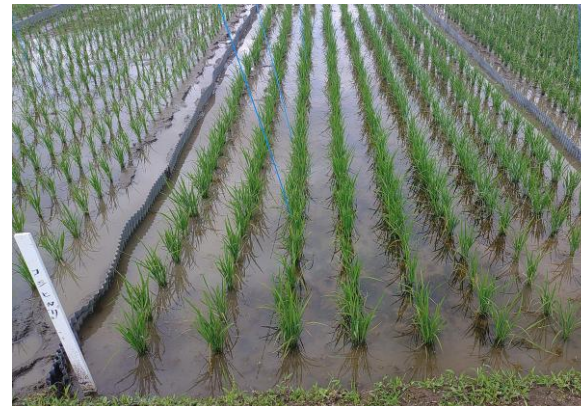
あきたこまち



ふくまる SL



コシヒカリ



【 5月 7日移植の生育状況 】 撮影日: 5/27

コシヒカリ



にじのきらめき

