

農 研 速 報

令和7年6月6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(6月5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24日	分けつ盛期	「あきたこまち」 平年並 「ふくまる SL」 1日遅い 「コシヒカリ」 1日遅い	◇4月第6半旬～6月第1半旬は、平均気温は平年差-0.2℃、日照時間は平年比 84%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」で平年並、「ふくまる SL」で1日遅く、「コシヒカリ」で1日遅い。「あきたこまち」は、草丈が平年並、茎数が平年並、葉色が平年並。「ふくまる SL」は、草丈が平年並、茎数が平年並、葉色が平年並である。「コシヒカリ」は、草丈が低く、茎数がやや少なく、葉色が平年並である。 ◆今後の栽培管理: 中干しによる茎数の抑制に努めるとともに、中干し終了後は間断かんがいを行う(備考欄参照)。なお、「あきたこまち」は6月第4半旬(幼穂形成期)までに中干しを終了する。	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を行う。 4月24日移植の3品種は、6月1日に落水し、中干しを開始した。
	5月7日	分けつ盛期	「コシヒカリ」 1日遅い	◇5月第2半旬～6月第1半旬は、平均気温は平年差-0.1℃、日照時間は平年比 77%で推移した。 主稈葉数の展開からみた生育は、「コシヒカリ」で平年より1日遅い。「コシヒカリ」は、草丈が平年並、茎数が平年並、葉色が平年並である。 ◆今後の栽培管理: 有効茎数の 80%程度(「コシヒカリ」は 330 本/㎡、「にじのきらめき」は 320 本/㎡)を確保後、速やかに中干しを実施し、茎数の抑制に努める。	

水 稻 の 生 育 状 況

(水田利用研究室)

表 1 4月24日移植(龍ヶ崎市, 移植後42日, 6月5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 ²)	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	34.1	82 (41.8)	96 (35.7)	485	108 (451)	98 (494)	4.4	-0.2 (4.6)	-0.2 (4.6)	41.2	+1.2 (40.0)	-0.5 (41.7)	8.9	-0.3 (9.2)	+0.1 (8.8)
ふくまるSL	35.7	85 (42.2)	95 (37.6)	477	114 (419)	99 (481)	4.3	-0.1 (4.4)	-0.1 (4.4)	39.9	+2.9 (37.0)	+0.7 (39.2)	8.9	-0.3 (9.2)	-0.2 (9.1)
コシヒカリ	33.3	74 (45.1)	89 (37.3)	385	94 (409)	84 (459)	4.2	-0.3 (4.5)	-0.2 (4.4)	38.7	+1.3 (37.4)	-0.7 (39.4)	8.0	±0 (8.0)	-0.2 (8.2)

表 2 5月7日移植(龍ヶ崎市, 移植後29日, 6月5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 ²)	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	31.2	100 (31.2)	98 (31.7)	348	136 (255)	96 (363)	4.3	-0.2 (4.5)	-0.2 (4.5)	39.7	+1.1 (38.6)	-0.6 (40.3)	7.3	±0 (7.3)	-0.3 (7.6)
にじのきらめき	30.2	82 (36.9)	- (-)	383	143 (267)	- (-)	4.4	-0.3 (4.7)	- (-)	41.4	-1.1 (42.5)	- (-)	7.3	-0.3 (7.6)	- (-)

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.栽植密度(株/m²):

あきたこまち、ふくまるSL: 18.5

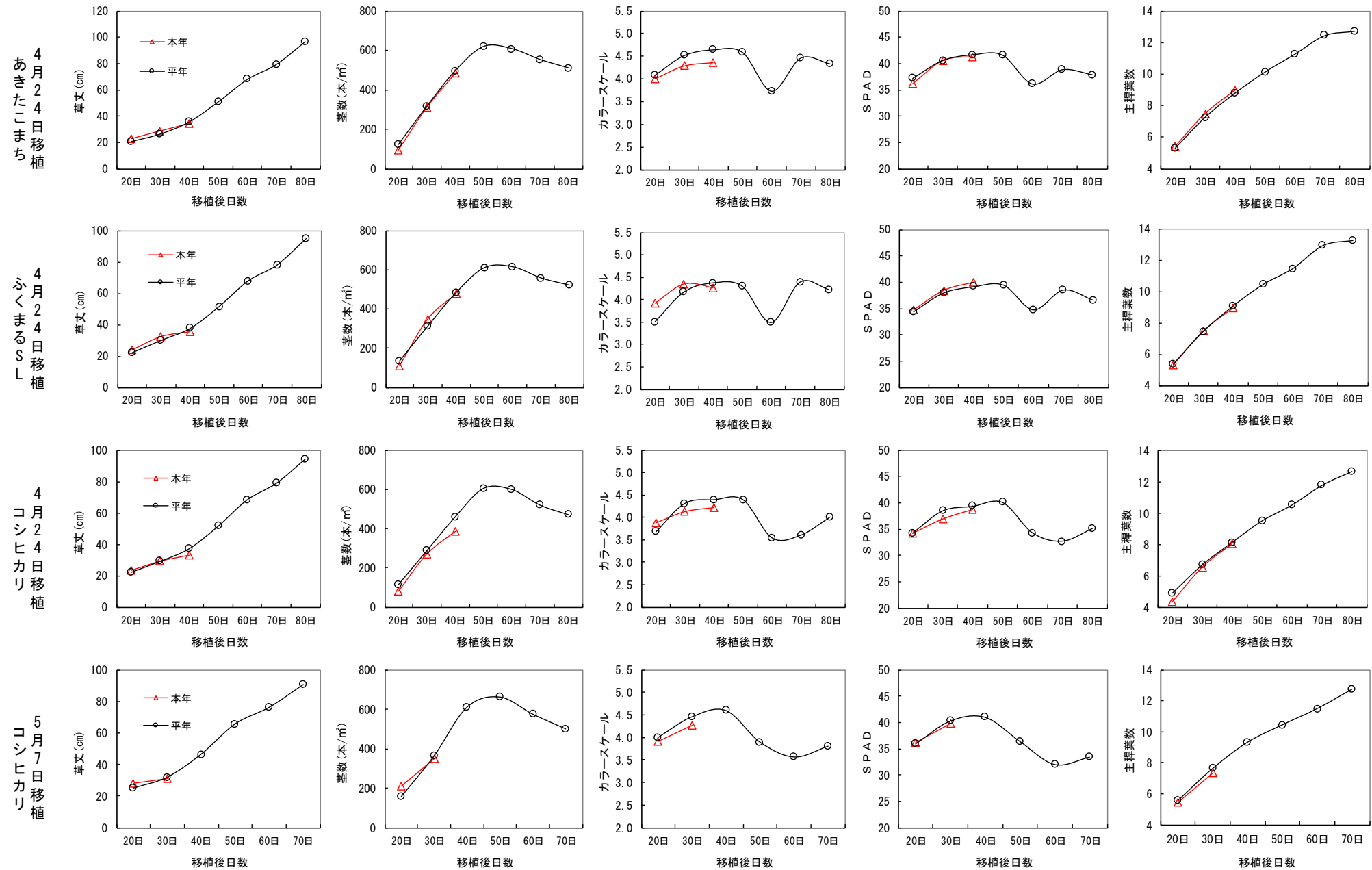
コシヒカリ、にじのきらめき: 15.2

5.平年値: 令和2～令和6年の5年間の平均値

なお、ふくまるSLの平年値は、令和2年はふくまるのデータを使用した。

また、にじのきらめきは令和6年から調査開始のため、平年値は無し。

令和7年の生育経過グラフ



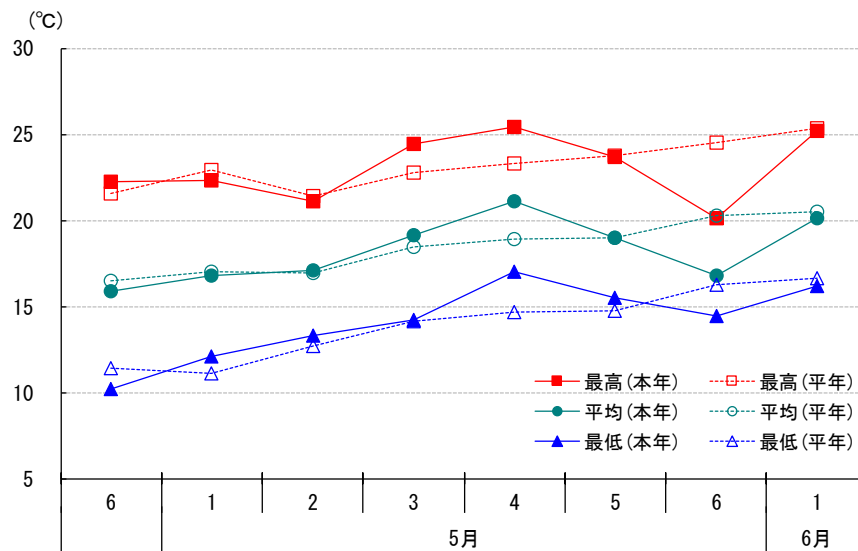


図1 半旬別気温の推移 (龍ヶ崎市)

注) 平年値: 令和2～令和6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

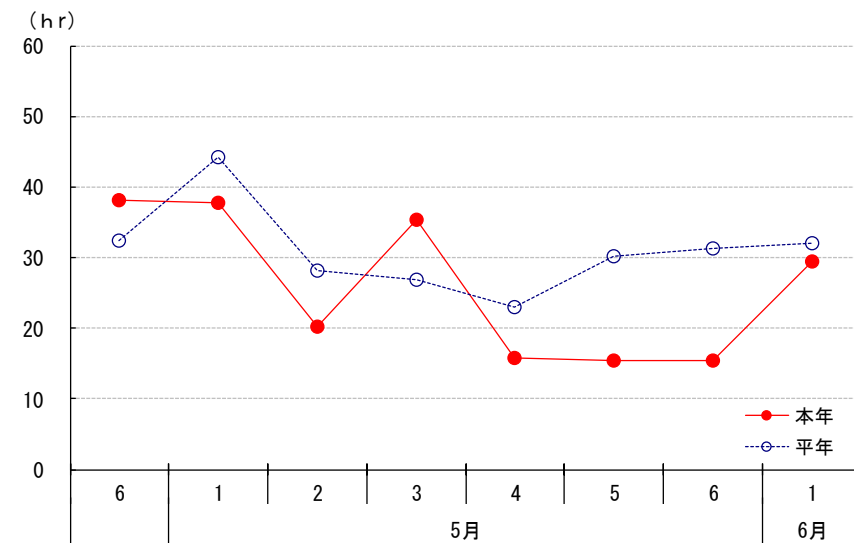


図2 半旬別日照時間の推移 (龍ヶ崎市)

注) 平年値: 令和2～令和6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25日移植	4月第6半旬～6月第1半旬	18.2	18.4	-0.2	746	757	-11	208	248	84
5月8日移植	5月第2半旬～6月第1半旬	18.9	19.0	-0.1	583	590	-7	132	172	77

注) 平年値: 令和2年～令和6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 24 日移植の生育状況 】 撮影日:6/6

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:6/6

コシヒカリ



にじのきらめき

