

農 研 速 報

令和7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

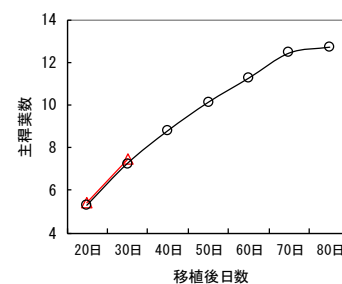
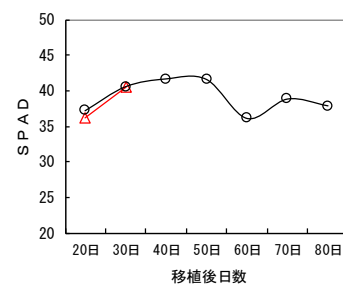
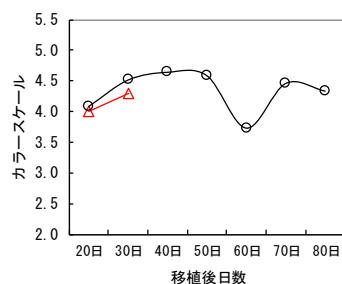
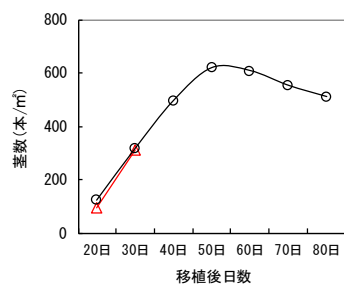
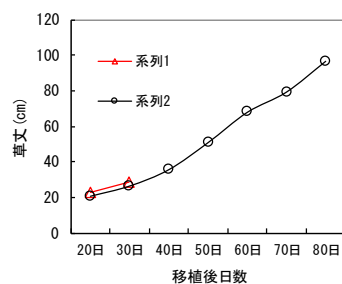
水稲の生育状況(5月26日現在、龍ヶ崎市)

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」 2日早い 「ふくまる SL」 1日早い 「コシヒカリ」 1日遅い	◇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 88%で推移した。特に、5第4半旬は、平均気温が平年差+2.2℃、日照時間が平年比 69%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2日早く、「ふくまる SL」で1日早く、「コシヒカリ」で1日遅い。「あきたこまち」では、草丈はやや高く、茎数は平年並、葉色は平年並。「ふくまる SL」では、草丈はやや高く、茎数はやや多い、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/㎡、「ふくまる SL」は 400 本/㎡、「コシヒカリ」は 330 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。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し、間断かんがいをを行う。

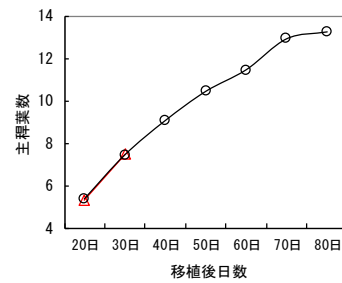
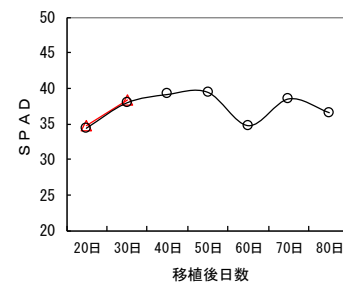
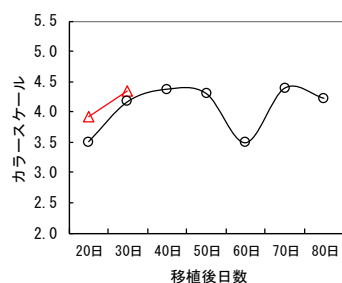
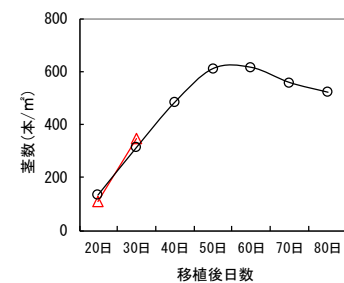
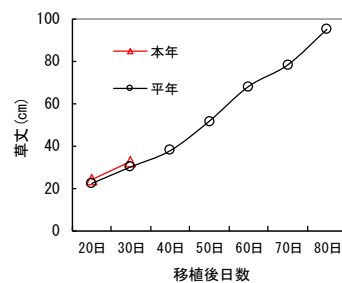
茨城県 (龍ヶ崎市)	5月7日	分げつ盛期	「コシヒカリ」 1日遅い	◇5月第2半旬～第5半旬は、平均気温が平年差+0.7℃、日照時間が平年比 80%で推移した。 主穂葉数の展開からみた生育は、「コシヒカリ」で平年より1日遅い。「コシヒカリ」では、草丈は高く、茎数は極多く、葉色は平年並。 ◆今後の栽培管理 有効茎数の80%程度(「コシヒカリ」は330本/㎡、「にじのきらめき」は 320 本/㎡)を確保後、速やかに中干しを実施し、茎数の抑制に努める。	中干しは田面に小さな亀裂が生じる程度を標準とし、田面水がなくなってから5～10日程度行う。その後3～4日間隔で入水と自然落水を繰り返す間断かんがいを行う。
---------------	------	-------	-----------------	---	--

令和7年の生育経過グラフ

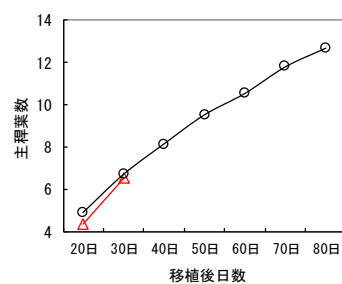
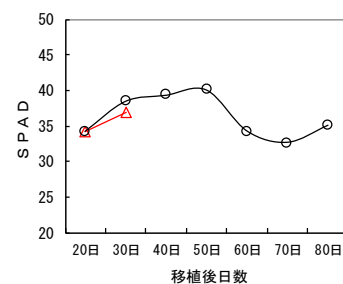
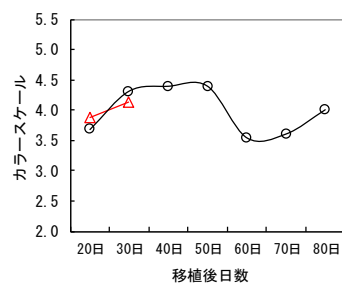
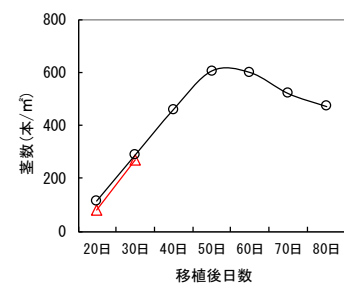
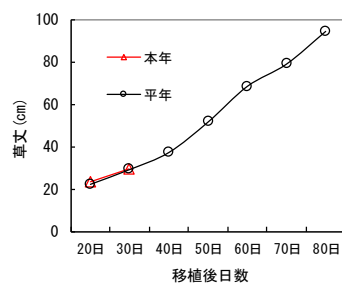
あきたこまち
4月24日移植



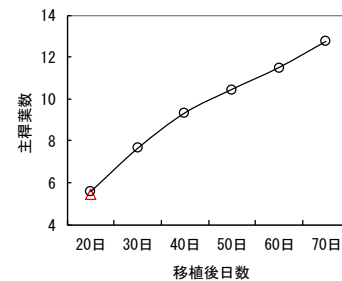
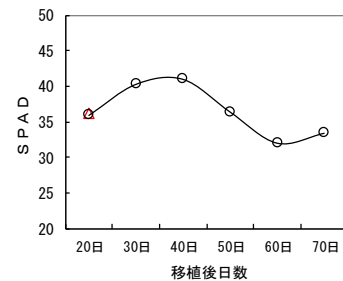
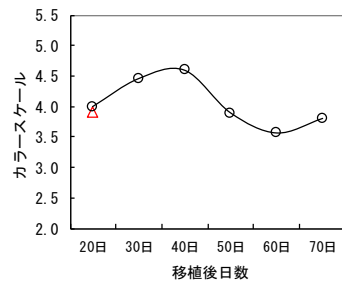
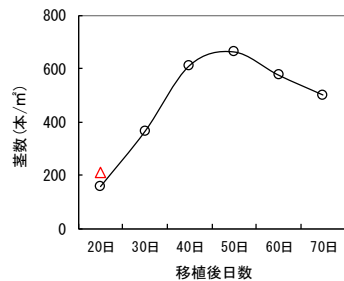
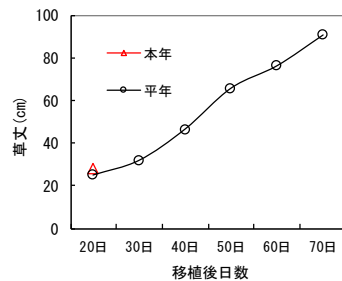
ふくまるS
4月24日移植



コシヒカリ
4月24日移植



コシヒカリ
5月7日移植



水 稲 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32日、5月26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/㎡)	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	28.7	91 (31.6)	108 (26.5)	313	91 (344)	99 (315)	4.3	+0.1 (4.2)	-0.2 (4.5)	40.5	±0 (40.5)	-0.1 (40.6)	7.5	-0.3 (7.8)	+0.3 (7.2)
ふくまるSL	32.6	102 (32.0)	109 (30.0)	349	105 (331)	113 (310)	4.4	+0.6 (3.8)	+0.2 (4.2)	38.4	+1.6 (36.8)	+0.4 (38.0)	7.5	-0.1 (7.6)	+0.1 (7.4)
コシヒカリ	29.3	94 (31.1)	100 (29.2)	269	81 (331)	93 (288)	4.1	+0.2 (3.9)	-0.2 (4.3)	36.9	-1.3 (38.2)	-1.6 (38.5)	6.6	-0.2 (6.8)	-0.1 (6.7)

表2 5月7日移植(龍ヶ崎市、移植後19日、5月26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/㎡)	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	28.0	121 (23.2)	113 (24.8)	210	214 (98)	135 (156)	3.9	+0.6 (3.3)	-0.1 (4.0)	36.2	+1.9 (34.3)	+0.2 (36.0)	5.4	+0.2 (5.2)	-0.1 (5.5)
にじのきらめき	26.5	93 (28.4)	- (-)	208	234 (89)	- (-)	3.8	+0.4 (3.4)	- (-)	36.2	+2.0 (34.2)	- (-)	5.3	-0.1 (5.4)	- (-)

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.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

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。

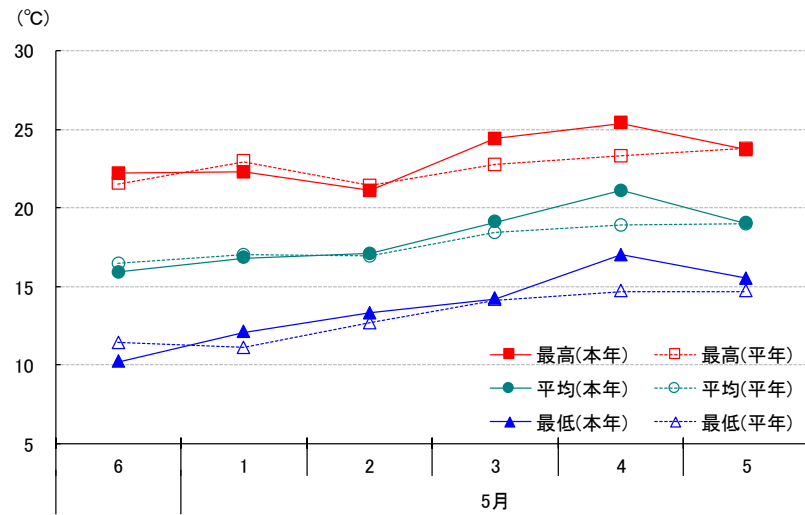


図1 半旬別気温の推移(龍ヶ崎市) 注)平年値は令和2年～令和6年の5年間の平均値
アメダス龍ヶ崎観測所データより作成

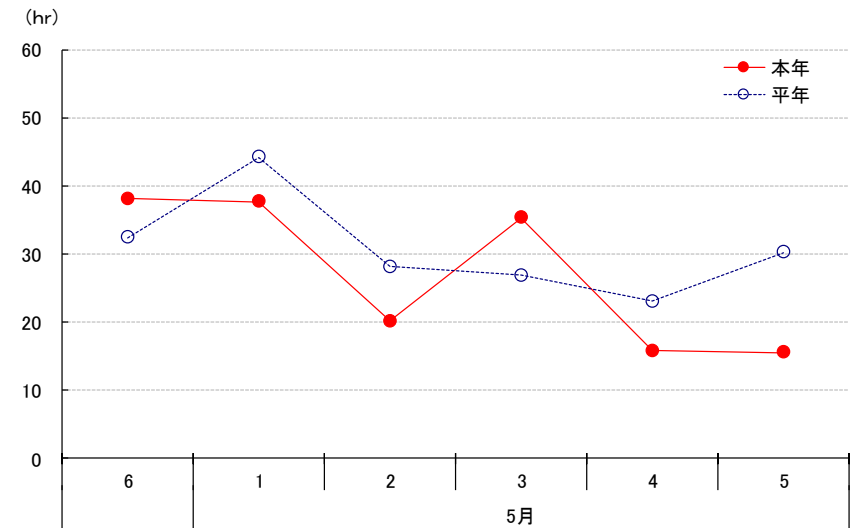


図2 半旬別日照時間の推移(龍ヶ崎市) 注)平年値は令和2年～令和6年の5年間の平均値
アメダス龍ヶ崎観測所データより作成

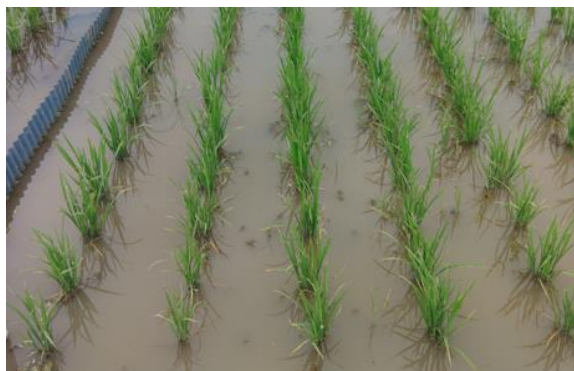
表3 移植時期別気象条件(龍ヶ崎市)

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24日移植	4月第6半旬～5月第5半旬	18.2	17.8	+0.4	109	107	+2	163	185	88
5月7日移植	5月第2半旬～5月第5半旬	19.1	18.3	+0.8	76	73	+3	87	108	81

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 : 5/26

あきたこまち



ふくまる SL

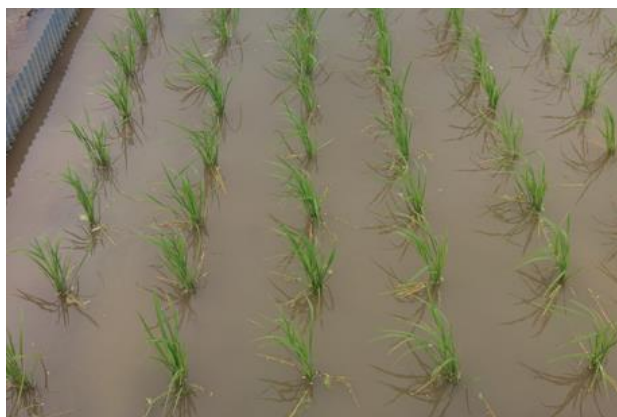


コシヒカリ



【 5月 7日移植の生育状況 】 撮影日 : 5/26

コシヒカリ



にじのきらめき

