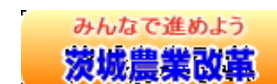


農 研 速 報



平成22年7月29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

水稻の生育状況（7月29日現在、龍ヶ崎市）

〒301-0816茨城県龍ヶ崎市大徳町3974 TEL0297-62-0206 FAX0297-64-0667

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28日	あきたこまち 乳熟期～ 糊熟期 コシヒカリ 穂ぞろい期	あきたこまち 2日早い コシヒカリ 3日早い	◇幼穂形成期以後の気温は平年より高く、特に7月第4半旬の日平均気温は27.7℃、第5半旬は28.8℃と高温で推移しているため乳白粒等による品質低下が懸念される。日照時間は平年並以上で推移している。 あきたこまち、コシヒカリの出穂期は、平年よりそれぞれ2日、3日早かった。 ◆今後の栽培管理 1)各品種とも3～4日間隔で入水と自然落水を繰り返す間断灌漑を行い、根の健全化を図る。 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、コシヒカリ及びゆめひたちが出穂期後30日である。	
	5月 7日	あきたこまち 乳熟期 コシヒカリ 穂ぞろい期	あきたこまち 2日早い コシヒカリ 4日早い	◇あきたこまち、コシヒカリの出穂期は、平年よりそれぞれ2日、4日早かった。 ◆今後の栽培管理 4月28日移植の栽培管理に準じる。	

表1 4月28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	7/12	±0	-2	7/16	±0	-2	7/18	±0	-2	6	±0	±0
		(7/12)	(7/14)		(7/16)	(7/18)		(7/18)	(7/20)		(6)	(6.0)
コシヒカリ	7/21	±0	-3	7/25	±0	-3	7/27	-1	-3	6	-1	+0.2
		(7/21)	(7/24)		(7/25)	(7/28)		(7/28)	(7/30)		(7)	(5.8)

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)
あきたこまち	7/16	+1	-2	7/21	+1	-2	7/23	+1	-1	7	±0	+1.0
		(7/15)	(7/18)		(7/20)	(7/23)		(7/22)	(7/24)		(7)	(6.0)
コシヒカリ	7/23	-2	-4	7/27	-1	-4	7/29	-1	-4	6	-1	+0.2
		(7/25)	(7/27)		(7/28)	(7/31)		(7/30)	(8/2)		(7)	(5.8)

注)栽培概要 1. 苗質：稚苗 4. 基肥量 あきたこまち N：P205：K20 = 0.7：0.7：0.7(kg/a)
 2. 植え付け本数：5本/株 コシヒカリ N：P205：K20 = 0.6：0.6：0.6(kg/a)
 3. 栽植密度：22.2株/㎡ 5. 平年値：平成17～21年の5年間の平均値

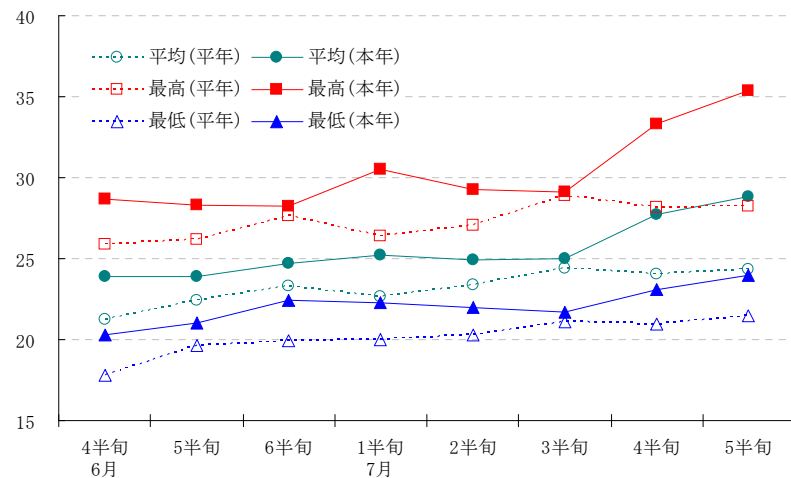


図1 半月別気温の推移（龍ヶ崎市）

注) 平年値はH17～21年の5年間の平均値

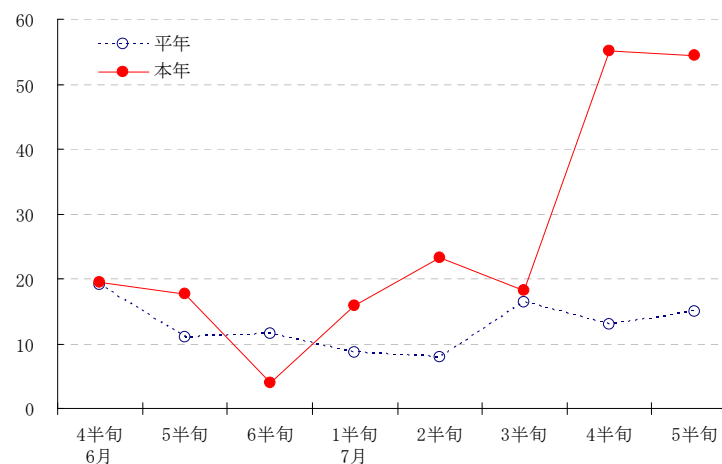


図2 半月別日照時間の推移（龍ヶ崎市）

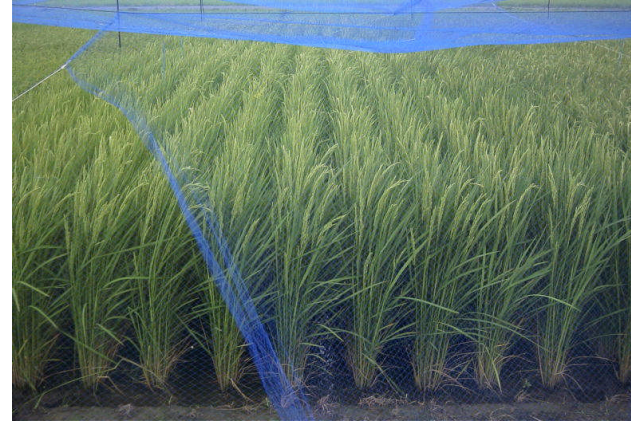
注) 平年値：H17～21の5年間平均

【 4月28日移植の生育状況 】 撮影日：7/29

あきたこまち



コシヒカリ



【 5月 7日移植の生育状況 】 撮影日：7/29

あきたこまち



コシヒカリ

