

水稻作況試験情報 【令和5年産 早期コシヒカリ】

香川県農業試験場 (5月21日現在)

移植後の最高気温は平年並みで、最低気温はやや低かった。降水量は5月2半旬で多かった。田植時の草丈は過去5年平均よりやや短かった。田植20日後の調査では、過去5年平均に比べ草丈は短く、茎数は多く、主稈葉数は少なかった。

1. 作況試験の方法

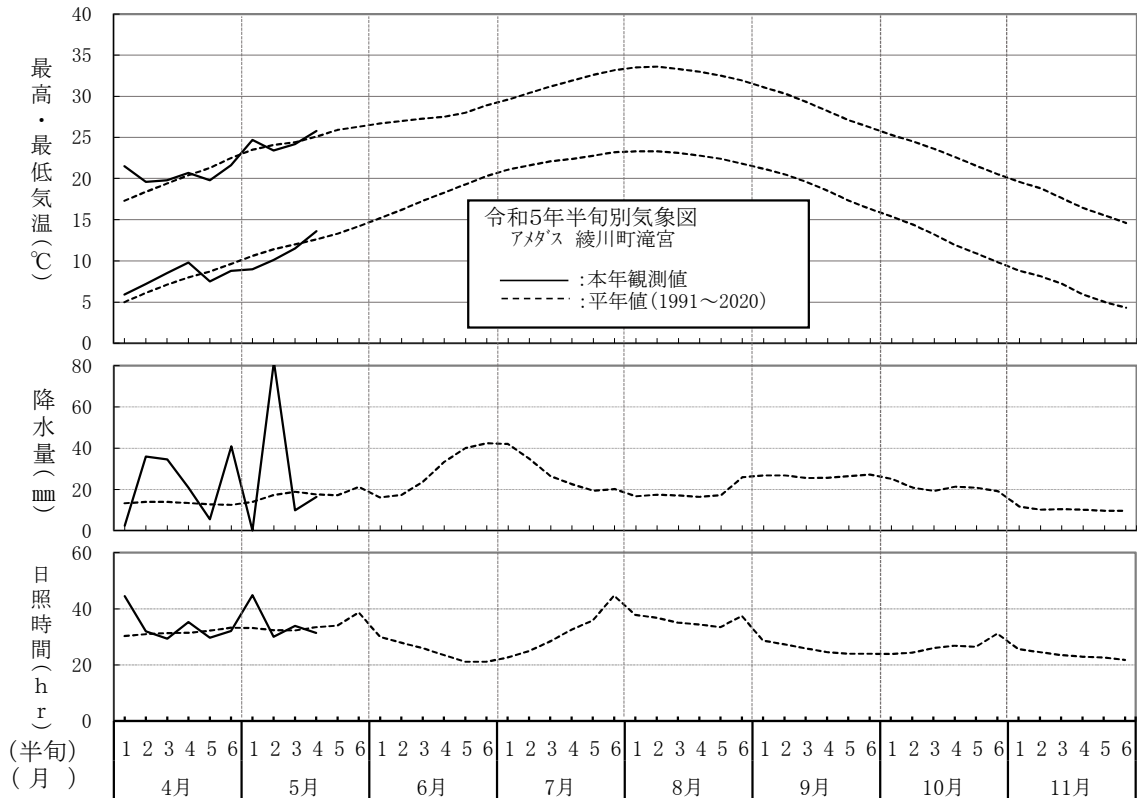
- 1) 供試品種：コシヒカリ
- 2) 播種期：4月10日 移植期：5月1日
- 3) 育苗方法：播種後、加温出芽させた後、ハウス内で緑化、硬化させた。
- 4) 栽植密度及び移植方法
18.5株/m² (30cm×18cm)、1株4本程度、機械移植
なお、生育調査株は移植後1株4本に調整した。
- 5) 本田施肥 (N成分kg/a)

	基肥	穂肥Ⅰ(予定)	穂肥Ⅱ(予定)
コシヒカリ	0.35	0.15	0.1

- 6) 使用肥料：化成肥料 (N : P₂O₅ : K₂O = 14 : 10 : 12%)

2. 具体的データ

令和5年産水稻 気象表 (播種～5月4半旬まで)



令和5年産 水稲作況試験生育調査結果(5月21日現在)

調査 (月/日)	供試品種 項目	早期コシヒカリ		
		本年	過去5か年平均値	差(比)
田植時 (5/1)	草丈(cm)	14.8	15.2	▲ 0.4
	主稈葉数(枚)	2.0	2.0	0
田植20日後 (5/21)	草丈(cm)	25.5	27.1	▲ 1.6
	茎数(本/m ²)	186	140	32 %
	主稈葉数(枚)	4.5	5.3	▲ 0.8
田植30日後 (5/31)	草丈(cm)		30.3	
	茎数(本/m ²)		310	%
	主稈葉数(枚)		7.0	
田植40日後 (6/10)	草丈(cm)		42.8	
	茎数(本/m ²)		570	%
	主稈葉数(枚)		8.7	
田植50日後 (6/20)	草丈(cm)		59.4	
	茎数(本/m ²)		609	%
	主稈葉数(枚)		9.8	
田植期(月/日)		5/1	5/1	0
幼穂形成始期(月/日)			6/23	
出穂期(月/日)			7/14	
主稈止葉葉数(枚)			12.2	
稈長(cm)			87.7	
穂長(cm)			19.5	
穂数(本/m ²)			401	%
成熟期(月/日)			8/17	

注1) 差(比)は、過去5か年平均値との比較で示した。なお、茎数については対比(増減%)で表し、これ以外の項目については対差(実数値)で表した。なお▲は少ない、短い、早いことを示す。