

水稻作況試験情報 【令和4年産 早期コシヒカリ】

香川県農業試験場 (5月22日現在)

田植時の草丈は過去5か年平均よりやや短かった。移植後の最高気温は5月3半旬で平年より低かった。田植20日後の調査では、過去5か年平均に比べ草丈はやや長かった。また、茎数と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11日 移植期：5月2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、4月25日から露地育苗した。

4) 栽植密度及び移植方法

18.5 株/m² (30 cm×18 cm)、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。

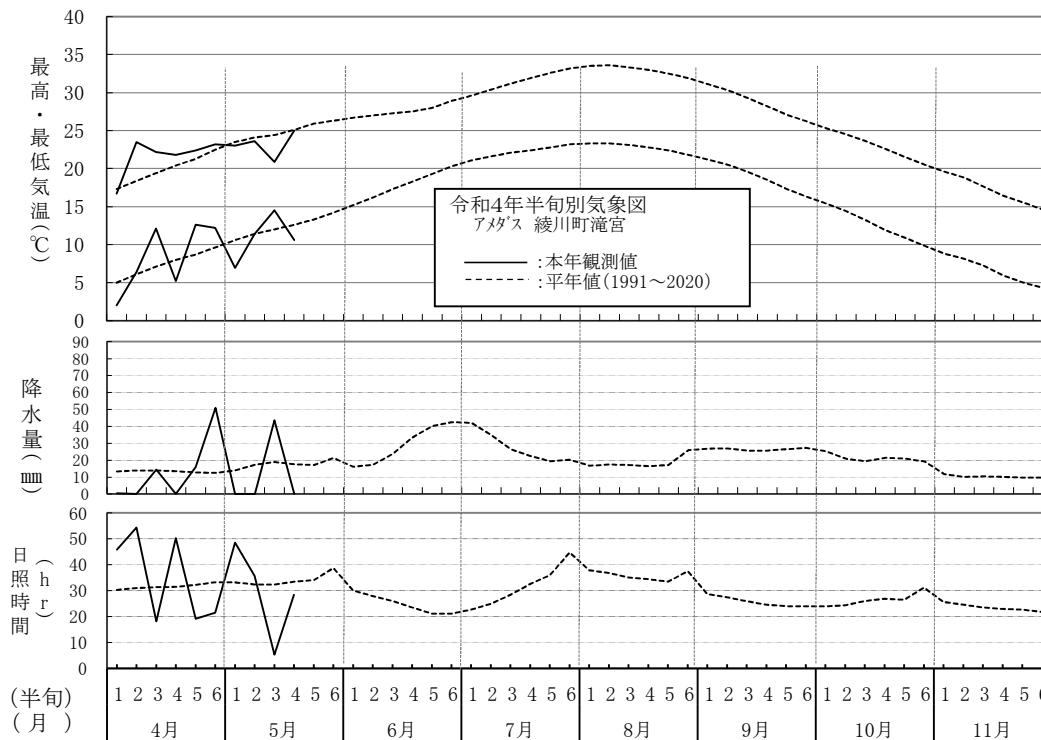
5) 本田施肥 (N成分kg/a)

	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4年産水稻 気象表 (播種～5月4半旬まで)



令和4年産 水稲作況試験生育調査結果(5月22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 (5/2)	草丈(cm)	14.6	14.9	▲ 0.3
	主稈葉数(枚)	2.0	2.0	0
田植20日後 (5/22)	草丈(cm)	27.3	27.1	0.2
	茎数(本/m ²)	96	147	▲ 35 %
	主稈葉数(枚)	4.6	5.5	▲ 0.9
田植30日後 (6/1)	草丈(cm)		32.0	
	茎数(本/m ²)		355	%
	主稈葉数(枚)		7.3	
田植40日後 (6/11)	草丈(cm)		44.4	
	茎数(本/m ²)		612	%
	主稈葉数(枚)		8.9	
田植50日後 (6/21)	草丈(cm)		59.4	
	茎数(本/m ²)		630	%
	主稈葉数(枚)		9.8	
田植期(月/日)		5/2	5/1	1
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。