

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 (6月1日現在)

移植期以降、最高気温は平年に比べて5月3半旬で低くなり、5月5、6半旬で高くなった。降水量は少なく、日照時間は多かった。田植30日後の調査では、過去5か年平均に比べ草丈は短く、茎数、主稈葉数は少なかった。

1. 作況試験の方法

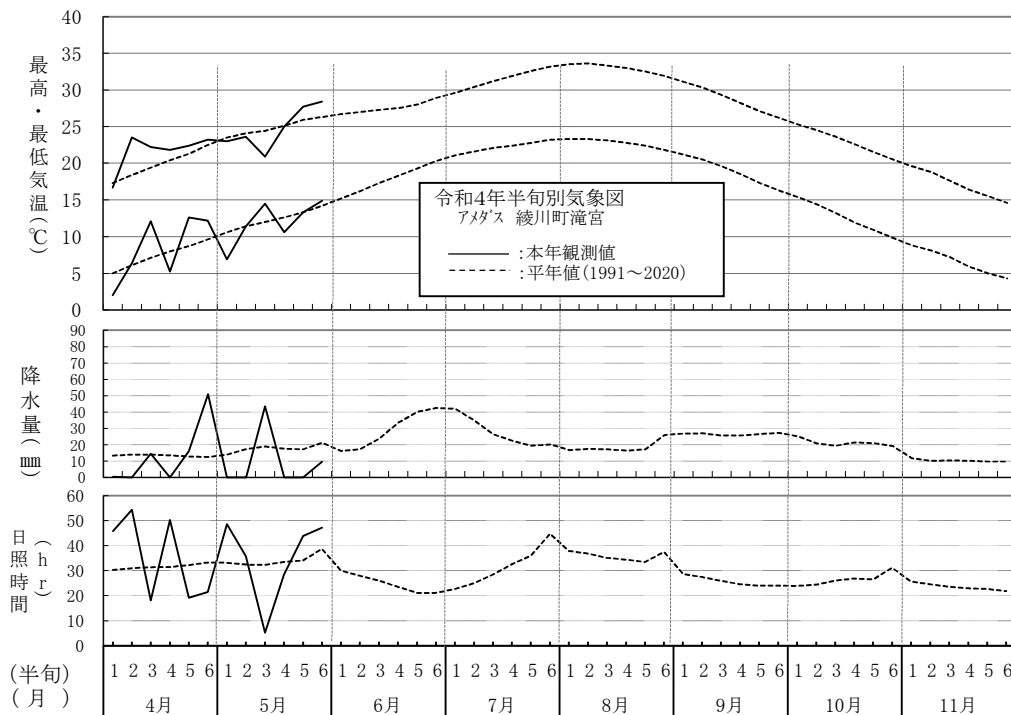
- 1) 供試品種：コシヒカリ
- 2) 播種期：4月11日 移植期：5月2日
- 3) 育苗方法：播種後、加温出芽させた後、ハウス内で緑化、硬化させ、4月25日から露地育苗した。
- 4) 栽植密度及び移植方法
18.5株/m² (30cm×18cm)、1株4本程度、機械移植
なお、生育調査株は移植後1株4本に調整した。
- 5) 本田施肥 (N成分kg/a)

	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4年産水稻 気象表 (播種～5月6半旬まで)



令和4年産 水稻作況試験生育調査結果(6月1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)	27.5	32.0	▲ 4.5
	茎数(本/m ²)	241	355	▲ 32 %
	主稈葉数(枚)	6.6	7.3	▲ 0.7
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。