

# 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（成熟期）

移植期以降、最高気温、最低気温は6月4半旬以降高く推移した。降水量は少なかった。出穂期は過去5か年平均と2日遅かったが、成熟期は2日早かった。稈長は過去5か年平均に比べて長く、穂長は平年並み、穂数は多かった。

## 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/m<sup>2</sup> (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。

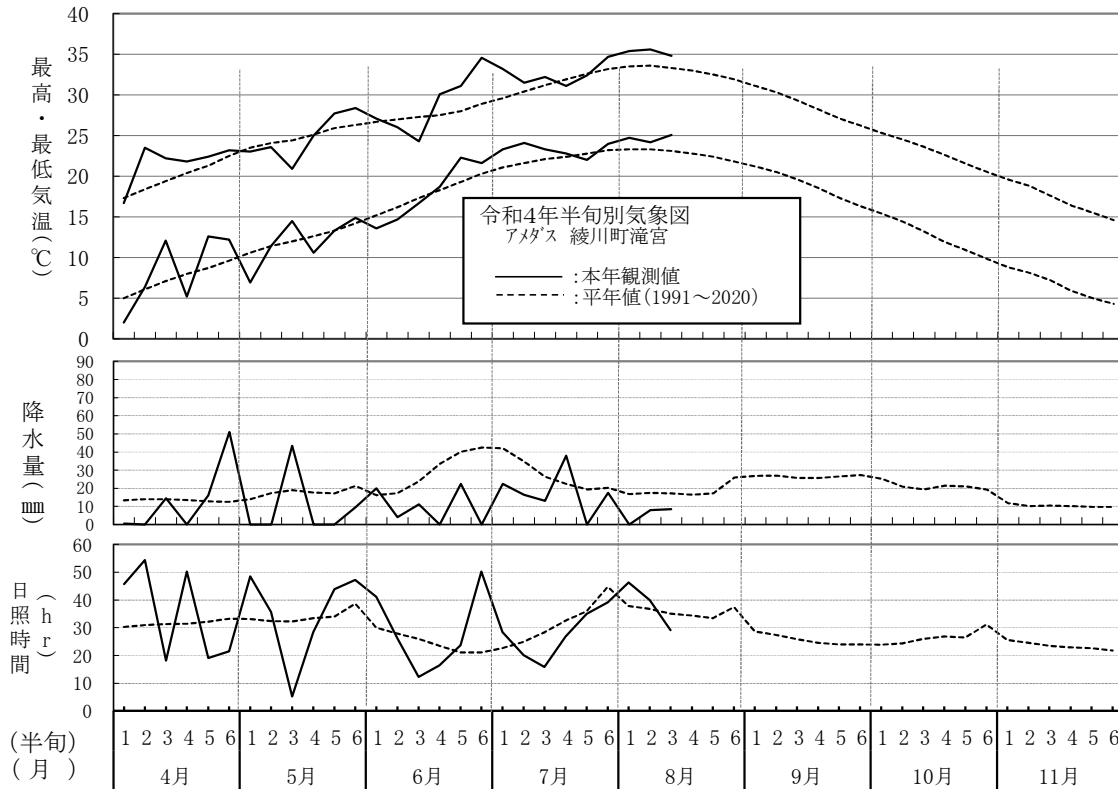
5) 本田施肥 (N成分kg/a)

	基肥	穂肥Ⅰ (7/4)	穂肥Ⅱ (7/10)
コシヒカリ	0.35	0.15	0.1

6) 使用肥料：化成肥料 (N : P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> : K<sub>2</sub>O = 14 : 10 : 12%)

## 2. 具体的データ

令和4年産水稻 気象表 (播種～7月3半旬まで)



令和4年産 水稻作況試験生育調査結果(8月15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
	莖数(本/m <sup>2</sup> )	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
	莖数(本/m <sup>2</sup> )	241	355	▲ 32 %
	主稈葉数(枚)	6.6	7.3	▲ 0.7
田植40日後 (6/11)	草丈(cm)	38.2	44.4	▲ 6.2
	莖数(本/m <sup>2</sup> )	467	612	▲ 24 %
	主稈葉数(枚)	8.3	8.9	▲ 0.6
田植50日後 (6/21)	草丈(cm)	54.7	59.4	▲ 4.7
	莖数(本/m <sup>2</sup> )	569	630	▲ 10 %
	主稈葉数(枚)	9.4	9.8	▲ 0.4
田植期(月/日)		5/2	5/1	1
幼穂形成始期(月/日)		6/27	6/23	4
出穂期(月/日)		7/16	7/14	2
主稈止葉葉数(枚)		12.5	12.2	0.3
稈長(cm)		95.3	87.7	7.6
穂長(cm)		19.8	19.5	0.3
穂数(本/m <sup>2</sup> )		447	401	11 %
成熟期(月/日)		8/15	8/17	▲ 2

注1)差(比)は、過去5か年平均値との比較で示した。なお、莖数については対比(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。