

水稻作況試験情報 【令和3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、最高気温は8月3～4半旬で低く、最低気温は平年と同程度で推移した。降水量は7月2半旬、8月3～4半旬に多かった。出穂期は、過去5か年平均と同日となったが、成熟期は4日遅かった。稈長、穂長は過去5か年平均に比べて長く、穂数はやや少なかった。

1. 作況試験の方法

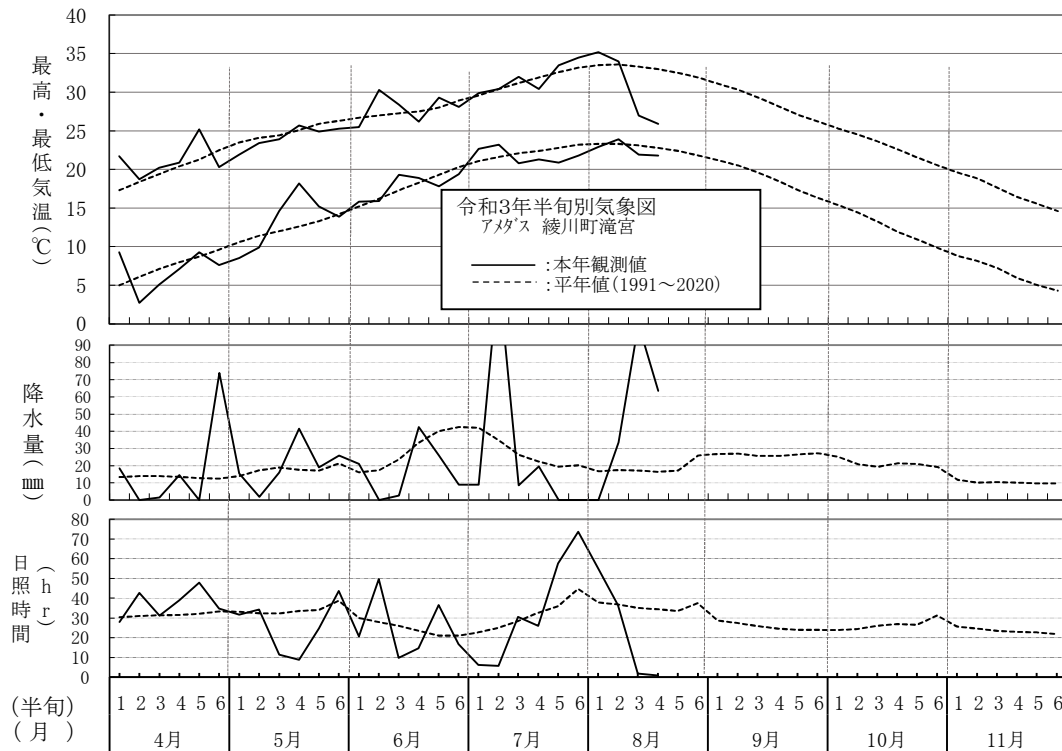
- 1) 供試品種：コシヒカリ
- 2) 播種期：4月9日 移植期：4月30日
- 3) 育苗方法：播種後、加温出芽させた後、ハウス内で緑化させ、その後は露地育苗した。
- 4) 栽植密度及び移植方法
18.5株/m² (30cm×18cm)、1株4本程度、機械移植
なお、生育調査株は移植後1株4本に調整した。
- 5) 本田施肥 (N成分kg/a)

	基肥	穂肥Ⅰ (6/30)	穂肥Ⅱ (7/6)
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3年産水稻 気象表 (播種～8月4半旬まで)



注) 7月2半旬の降水量は、131.5mmであった。

8月3半旬の降水量は、102.5mmであった。

令和3年産 水稲作況試験生育調査結果(8月20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 (4/30)	草丈(cm)	14.1	15.2	▲ 1.1
	主稈葉数(枚)	2.1	2.0	0.1
田植20日後 (5/20)	草丈(cm)	28.3	27.5	0.8
	茎数(本/m ²)	149	144	3 %
	主稈葉数(枚)	5.3	5.5	▲ 0.2
田植30日後 (5/30)	草丈(cm)	31.0	34.3	▲ 3.3
	茎数(本/m ²)	260	379	▲ 31 %
	主稈葉数(枚)	6.4	7.5	▲ 1.1
田植40日後 (6/9)	草丈(cm)	37.5	47.0	▲ 9.5
	茎数(本/m ²)	627	609	3 %
	主稈葉数(枚)	8.5	9.0	▲ 0.5
田植50日後 (6/19)	草丈(cm)	60.1	59.5	0.6
	茎数(本/m ²)	712	614	16 %
	主稈葉数(枚)	9.7	9.9	▲ 0.2
田植期(月/日)		4/30	5/1	▲ 1
幼穂形成始期(月/日)		6/23	6/23	0
出穂期(月/日)		7/14	7/14	0
主稈止葉葉数(枚)		12.4	12.2	0.2
稈長(cm)		91.3	86.9	4.4
穂長(cm)		23.7	18.3	5.4
穂数(本/m ²)		378	404	▲ 7 %
成熟期(月/日)		8/20	8/16	4

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。