

水稻作況試験情報 【令和2年産 早期コシヒカリ】

香川県農業試験場 (5月31日現在)

移植期以降、最高気温、最低気温は過去5か年平均と同程度で推移した。降水量は少なく、日照時間はやや多かった。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

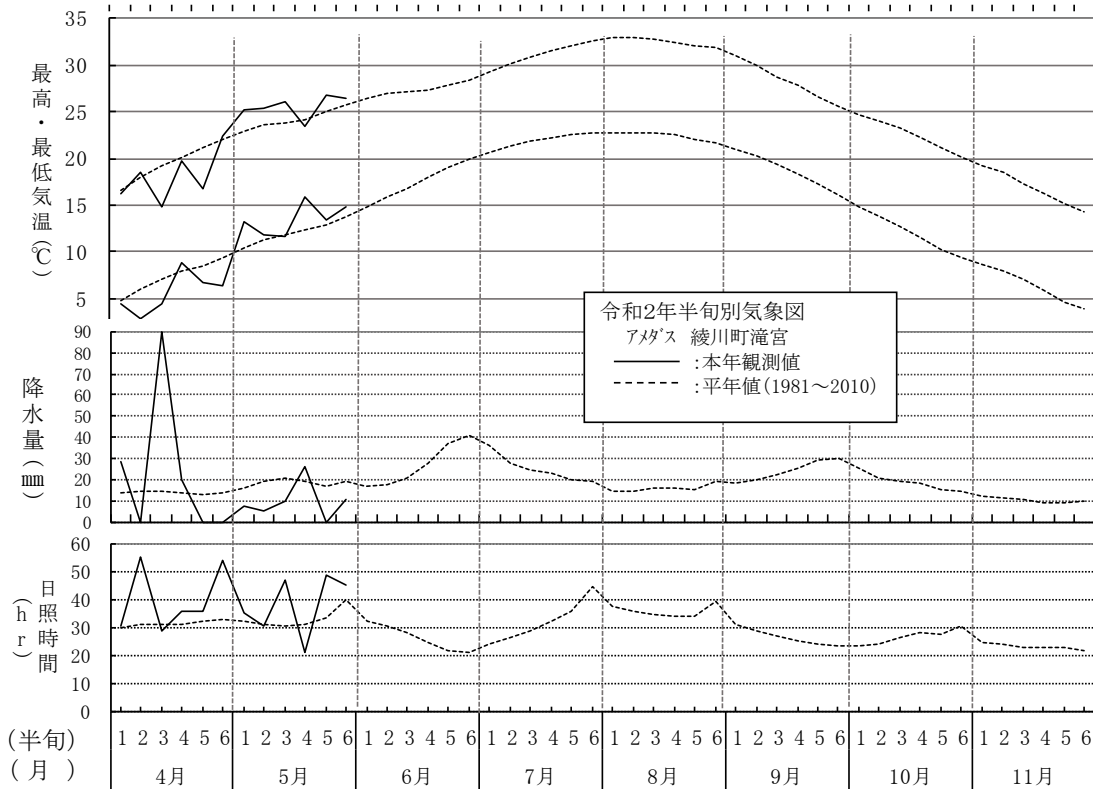
- 1) 供試品種：コシヒカリ
- 2) 播種期：4月10日 移植期：5月1日
- 3) 育苗方法：播種後、加温出芽させた後、ハウス内で緑化させ、その後は露地育苗した。
- 4) 栽植密度及び移植方法
18.5株/m² (30cm×18cm)、1株4本程度、機械移植
なお、生育調査株は移植後1株4本に調整した。
- 5) 本田施肥 (N成分kg/a)

	基肥	穂肥Ⅰ (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 : 13%)

2. 具体的データ

令和2年産水稻 気象表 (播種～5月6半旬まで)



令和2年産 水稻作況試験生育調査結果(5月31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)	15.7	15.1	0.6
	主稈葉数(枚)	2.0	2.0	0.0
田植20日後 (5/21)	草丈(cm)	25.7	28.0	▲ 2.3
	茎数(本/m ²)	109	158	▲ 31 %
	主稈葉数(枚)	5.1	5.7	▲ 0.6
田植30日後 (5/31)	草丈(cm)	27.5	36.1	▲ 8.6
	茎数(本/m ²)	265	429	▲ 38 %
	主稈葉数(枚)	6.9	7.9	▲ 1.0
田植40日後 (6/10)	草丈(cm)		48.5	
	茎数(本/m ²)		648	%
	主稈葉数(枚)		9.2	
田植50日後 (6/20)	草丈(cm)		59.2	
	茎数(本/m ²)		647	%
	主稈葉数(枚)		10.0	
田植期(月/日)		5/1	5/1	0
幼穂形成始期(月/日)			6/24	
出穂期(月/日)			7/14	
主稈止葉葉数(枚)			12.4	
稈長(cm)			86.2	
穂長(cm)			17.9	
穂数(本/m ²)			410.0	%
成熟期(月/日)			8/16	

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。