

# 水稻作況試験情報 【令和元年産 早期コシヒカリ】

香川県農業試験場 6月10日現在)

移植期以降、最高気温は過去5か年平均よりやや高く、最低気温はやや低く推移した。降水量は少なく、日照時間は多かった。田植40日後の調査では、過去5か年平均に比べ草丈、茎数、主稈葉数は同程度であった。

## 1. 作況試験の方法

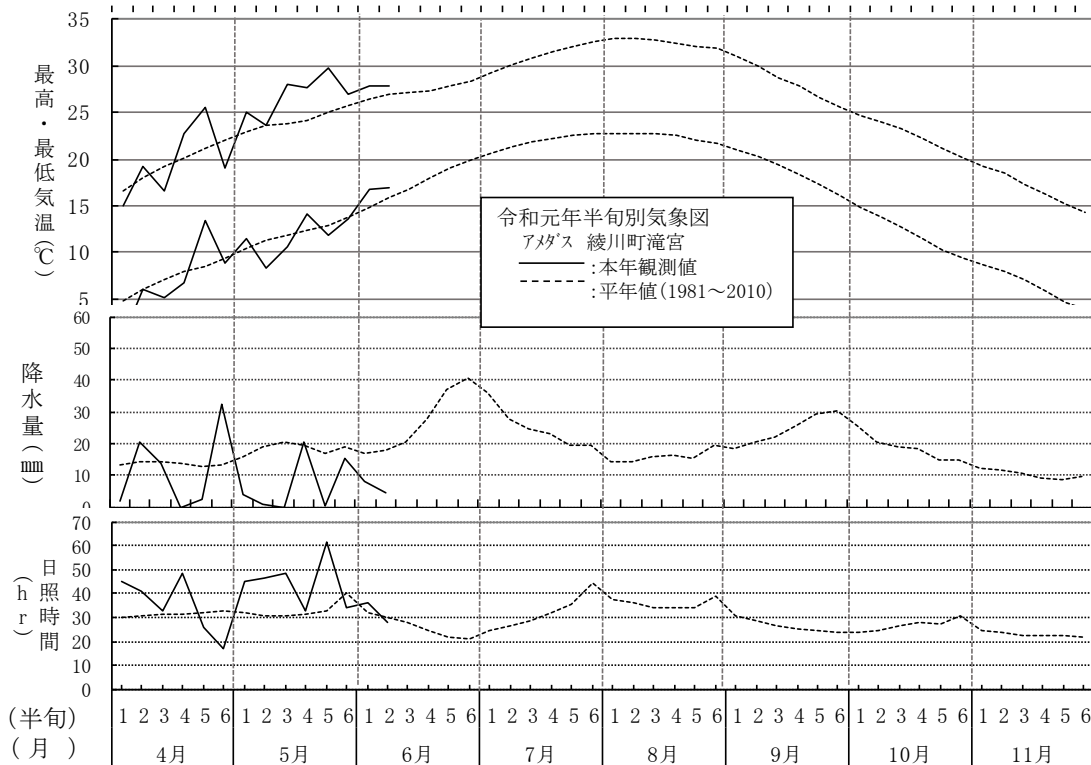
- 1) 供試品種：コシヒカリ
- 2) 播種期：4月10日 移植期：5月1日
- 3) 育苗方法：播種後、加温出芽させた後、ハウス内で緑化させ、その後は露地育苗した。
- 4) 栽植密度及び移植方法  
18.5株/m<sup>2</sup> (30cm×18cm)、1株4本程度、機械移植  
なお、生育調査株は移植後1株4本に調整した。
- 5) 本田施肥 (N成分kg/a)

	基肥	穂肥Ⅰ (予定)	穂肥Ⅱ (予定)
コシヒカリ	0.3	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

令和元年産水稻 気象表 (播種～6月2半旬まで)



令和元年産 水稻作況試験生育調査結果(6月10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)	16.9	15.3	1.6
	主稈葉数(枚)	2.0	2.1	▲ 0.1
田植20日後 (5/21)	草丈(cm)	25.6	25.8	▲ 0.2
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	209	137	53 %
	主稈葉数(枚)	6.0	5.5	0.5
田植30日後 (5/31)	草丈(cm)	32.0	36.3	▲ 4.3
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	421	411	2 %
	主稈葉数(枚)	7.6	7.8	▲ 0.2
田植40日後 (6/10)	草丈(cm)	47.5	48.2	▲ 0.7
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	635	651	▲ 2 %
	主稈葉数(枚)	9.0	9.2	▲ 0.2
田植50日後 (6/20)	草丈(cm)			
	茎数(本/m <sup>2</sup> )			%
	主稈葉数(枚)			
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)				
主稈止葉葉数(枚)				
稈長(cm)				
穂長(cm)				
穂数(本/m <sup>2</sup> )				%
成熟期(月/日)				

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。