

# 水稻作況試験情報 【平成 29 年産 早期コシヒカリ】

香川県農業試験場 (5 月 31 日現在)

移植後の最高、最低気温はやや高く推移した。5 月 3 半旬以降の日照時間は過去平年値より多かった。田植 30 日後の調査では、過去 5 年平均に比べ草丈はやや長く、茎数、主稈葉数はやや多くなった。

## 1. 作況試験の方法

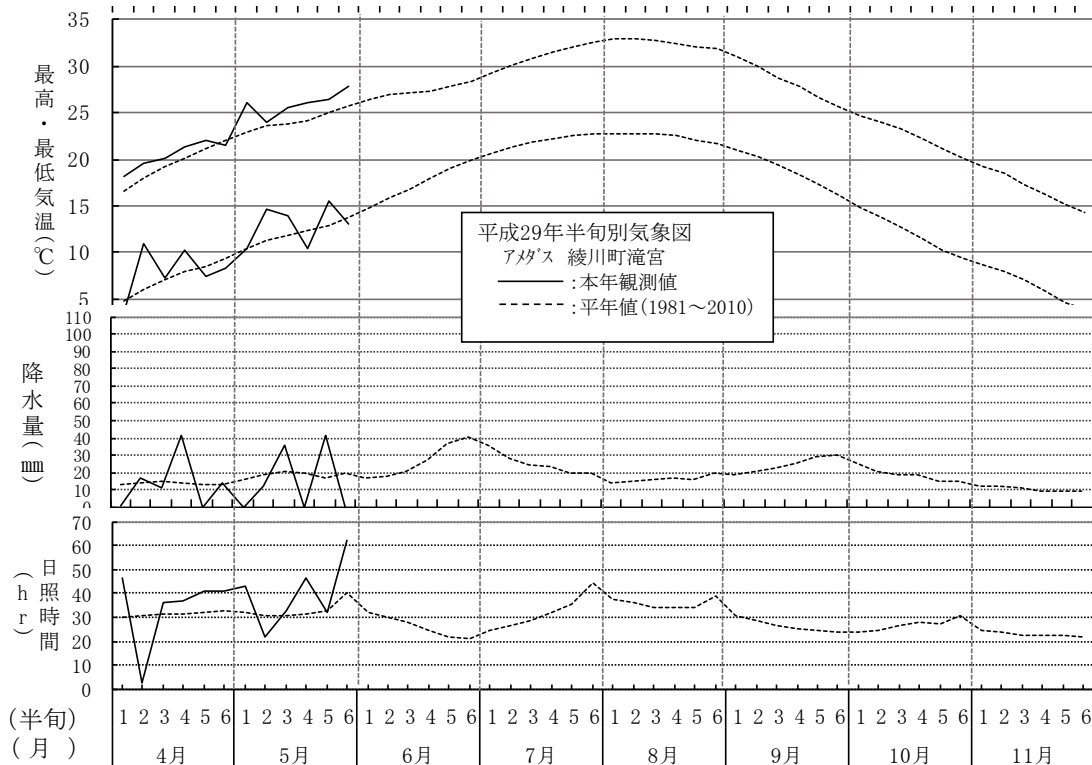
- 1) 供試品種：コシヒカリ
- 2) 播種期：4 月 5 日      移植期：5 月 1 日
- 3) 育苗方法：播種後、加温出芽させた後、ハウス内で緑化させ、その後は露地育苗した。
- 4) 栽植密度及び移植方法  
18.5 株/m<sup>2</sup> (30 cm×18 cm)、1 株 4 本程度、機械移植  
なお、生育調査株は移植後 1 株 4 本に調整した。
- 5) 本田施肥 (N 成分 kg/a)

	基肥	穂肥 I (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

平成 29 年産水稻 気象表 (播種～5 月 6 半旬まで)



平成29年産 水稲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)	13.0	16.8	▲ 3.8
	主稈葉数(枚)	2.0	2.1	▲ 0.1
田植20日後 (5/21)	草丈(cm)	27.4	24.5	2.9
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	131	147	▲ 11 %
	主稈葉数(枚)	5.3	5.5	▲ 0.2
田植30日後 (5/31)	草丈(cm)	36.1	33.9	2.2
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	466	409	14 %
	主稈葉数(枚)	7.8	7.7	0.1
田植40日後 (6/10)	草丈(cm)			
	茎数(本/m <sup>2</sup> )			%
	主稈葉数(枚)			
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)				
出穂期(月/日)				
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。