

# 水稻作況試験情報 【平成 28 年産 早期コシヒカリ】

香川県農業試験場 (5 月 22 日現在)

田植時の草丈はやや短く主稈葉数は過去 4 か年平均と同じであった。移植後の最高、最低気温は一時やや低く推移した。田植 20 日後の調査では、過去 4 か年平均に比べ草丈はやや長く、茎数、主稈葉数はやや少なくなった。

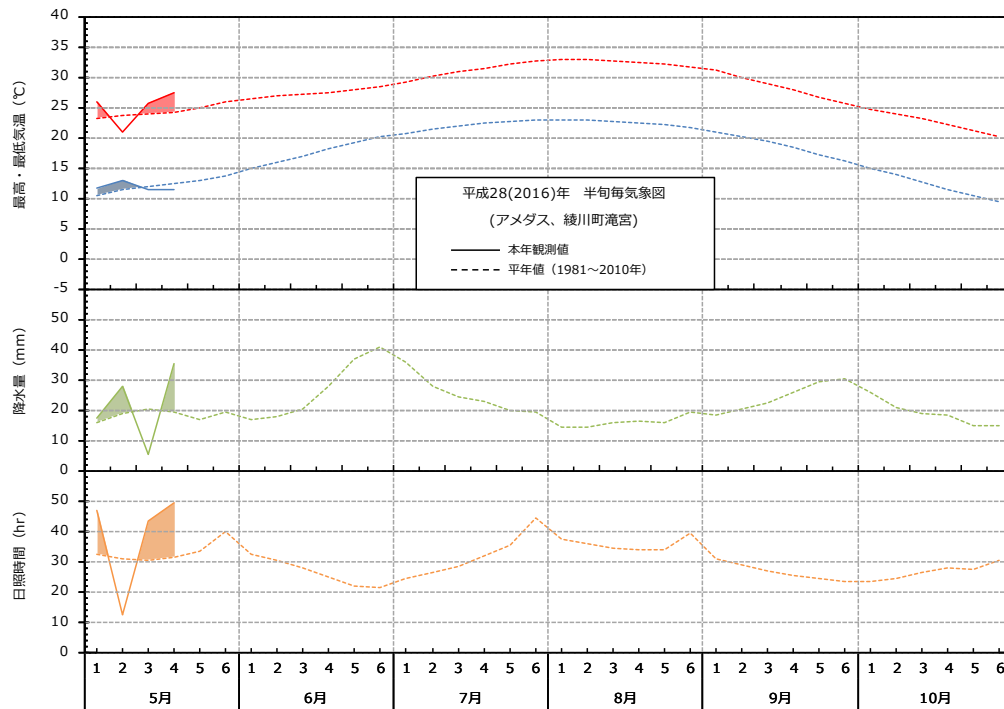
## 1. 作況試験の方法

- 1) 供試品種：コシヒカリ
- 2) 播種期：4月7日 移植期：5月2日
- 3) 育苗方法：播種後、加温出芽させた後、ハウス内で緑化させ、その後は露地育苗した。
- 5) 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。
- 6) 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
- 7) 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 28 年産水稻 気象表 (播種～5 月 4 半旬まで)



平成28年度 水稻作況試験生育調査結果(5月22日現在)

調査 (月/日)	供試品種 項目	早期コシヒカリ		
		本年	過去4か年平均値	差(比)
田植時 (5/2)	草丈(cm)	15.6	17.1	▲ 1.5
	主稈葉数(枚)	2.1	2.1	0.0
田植20日後 (5/22)	草丈(cm)	30.5	25.5	5.0
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	133	151	▲ 12 %
	主稈葉数(枚)	5.4	5.5	▲ 0.1
田植30日後 (6/1)	草丈(cm)			
	茎数(本/m <sup>2</sup> )			%
	主稈葉数(枚)			
田植40日後 (6/11)	草丈(cm)			
	茎数(本/m <sup>2</sup> )			%
	主稈葉数(枚)			
田植50日後 (6/21)	草丈(cm)			
	茎数(本/m <sup>2</sup> )			%
	主稈葉数(枚)			
田植期(月/日)		5/2	5/1	1
幼穂形成始期(月/日)				
出穂期(月/日)				
主稈止葉葉数(枚)				
穂数(本/m <sup>2</sup> )				%
稈長(cm)				
穂長(cm)				
成熟期(月/日)				

注1) 差(比)は、過去4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。