

# 水稻作況試験情報 【平成 27 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、最低気温ともにやや高く、日照時間も多く推移している。

田植 30 日後の調査では、過去 3 か年平均に比べ草丈は長く、茎数、主稈葉数ともに多くなった。

※農業試験場の移転により、綾川町の試験ほ場における生育データの蓄積が無いいため、過去 3 か年平均値との比較とした。

## 1. 作況試験の方法

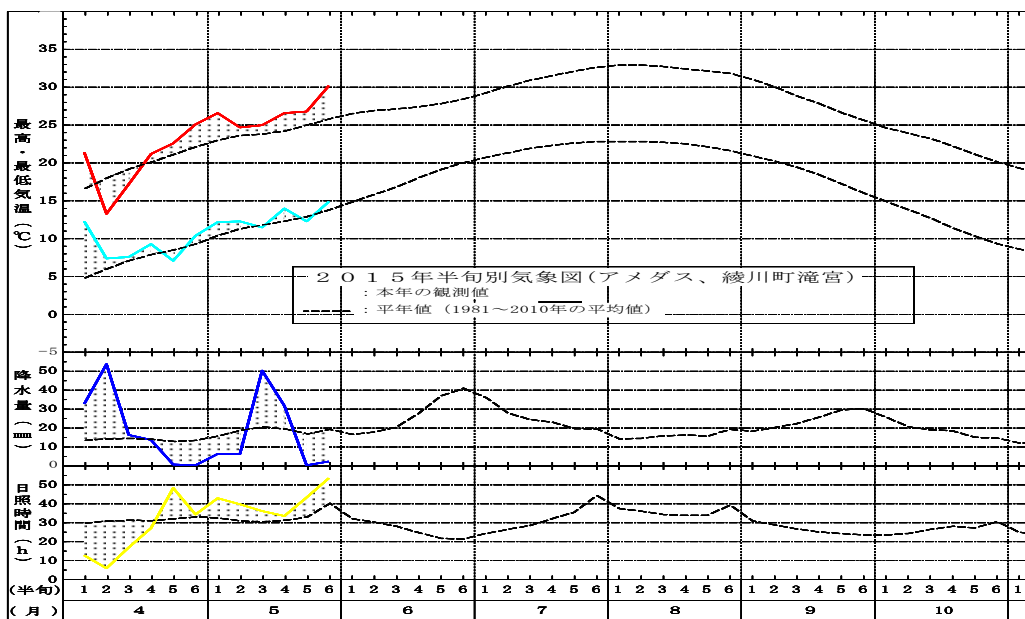
- 1) 供試品種：コシヒカリ
- 2) 播種期：4月7日      移植期：5月1日
- 3) 育苗方法：播種後、加温出芽させた後、ハウス内で緑化させ、その後は露地育苗した。
- 5) 栽植密度及び移植方法  
18.5 株/m<sup>2</sup> (30 cm×18 cm)、1 株 4 本程度、機械移植  
なお、生育調査株は移植後 1 株 4 本に調整した。
- 6) 本田施肥 (N成分kg/a)

	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 27 年産水稻 気象表 (播種～5 月 6 半旬まで)



平成27年度 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3か年平均値	差(比)
田植時 (5/1)	草丈(cm)	15.3	17.6	▲ 2.3
	主稈葉数(枚)	2.1	2.1	0.0
田植20日後 (5/21)	草丈(cm)	27.8	24.8	3.0
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	178	142	25 %
	主稈葉数(枚)	6.1	5.3	0.8
田植30日後 (5/31)	草丈(cm)	36.0	30.2	5.8
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	512	384	33 %
	主稈葉数(枚)	8.5	7.3	1.2
田植40日後 (6/10)	草丈(cm)		43.0	
	茎数(本/m <sup>2</sup> )		699	%
	主稈葉数(枚)		8.8	
田植50日後 (6/20)	草丈(cm)		60.0	
	茎数(本/m <sup>2</sup> )		746	%
	主稈葉数(枚)		9.9	
田植期(月/日)		5/1	5/1	0
幼穂形成始期(月/日)			6/25	
出穂期(月/日)			7/18	
主稈止葉葉数(枚)			12.5	
穂数(本/m <sup>2</sup> )			436	%
稈長(cm)			87.2	
穂長(cm)			19.0	
成熟期(月/日)			8/20	

注1) 差(比)は、過去2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。