

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 (6 月 11 日現在)

5 月中下旬の最高気温はやや高かったものの、以降は平年並みで推移している。田植 40 日後の調査では、過去 4 か年平均に比べ草丈はやや長く、茎数はやや少なく、主稈葉数は同程度であった。

1. 作況試験の方法

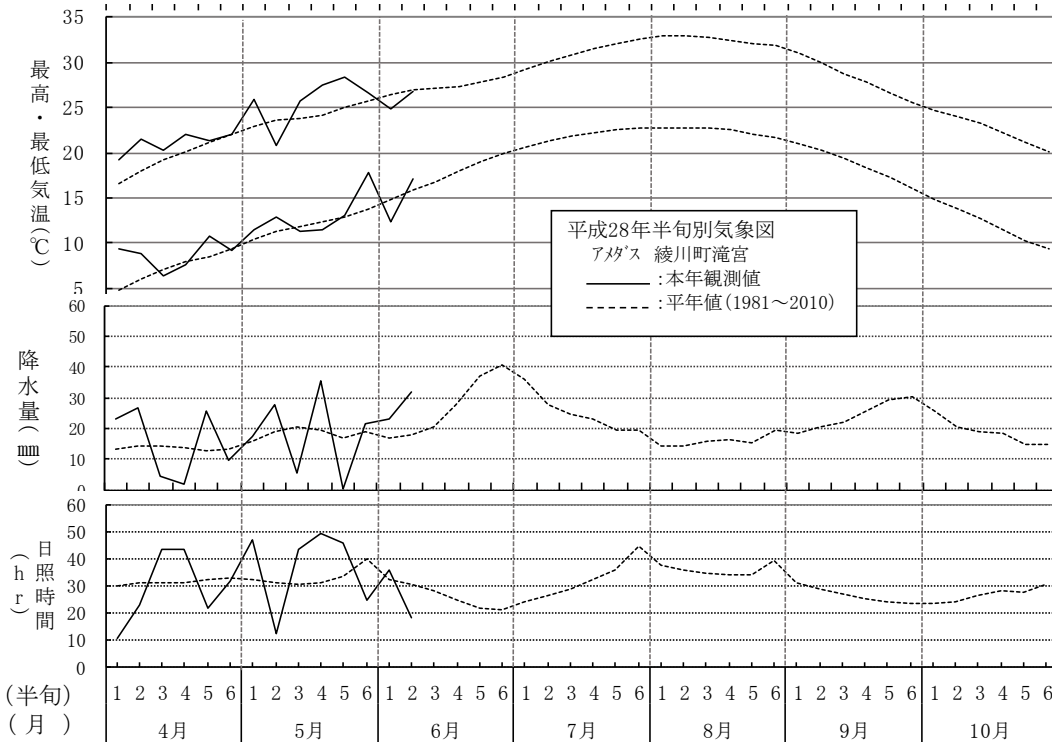
- 1) 供試品種：コシヒカリ
- 2) 播種期：4月7日 移植期：5月2日
- 3) 育苗方法：播種後、加温出芽させた後、ハウス内で緑化させ、その後は露地育苗した。
- 4) 栽植密度及び移植方法
18.5 株/m² (30 cm×18 cm)、1 株 4 本程度、機械移植
なお、生育調査株は移植後 1 株 4 本に調整した。
- 5) 本田施肥 (N 成分 kg/a)

	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 : P₂O₅ : K₂O = 14 : 10 : 12%)

2. 具体的データ

平成 28 年産水稻 気象表 (播種～6 月 2 半旬まで)



平成28年度 水稲作況試験生育調査結果(6月11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 ²)	133	151	▲ 12 %
	主稈葉数(枚)	5.4	5.5	▲ 0.1
田植30日後 (6/1)	草丈(cm)	42.8	31.7	11.1
	茎数(本/m ²)	383	416	▲ 8 %
	主稈葉数(枚)	7.8	7.6	0.2
田植40日後 (6/11)	草丈(cm)	51.0	44.6	6.4
	茎数(本/m ²)	612	700	▲ 13 %
	主稈葉数(枚)	9.1	9.0	0.1
田植50日後 (6/21)	草丈(cm)			
	茎数(本/m ²)			%
	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 ²)				%
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。