

水稻作況試験情報 【平成30年産 早期コシヒカリ】

香川県農業試験場 (5月21日現在)

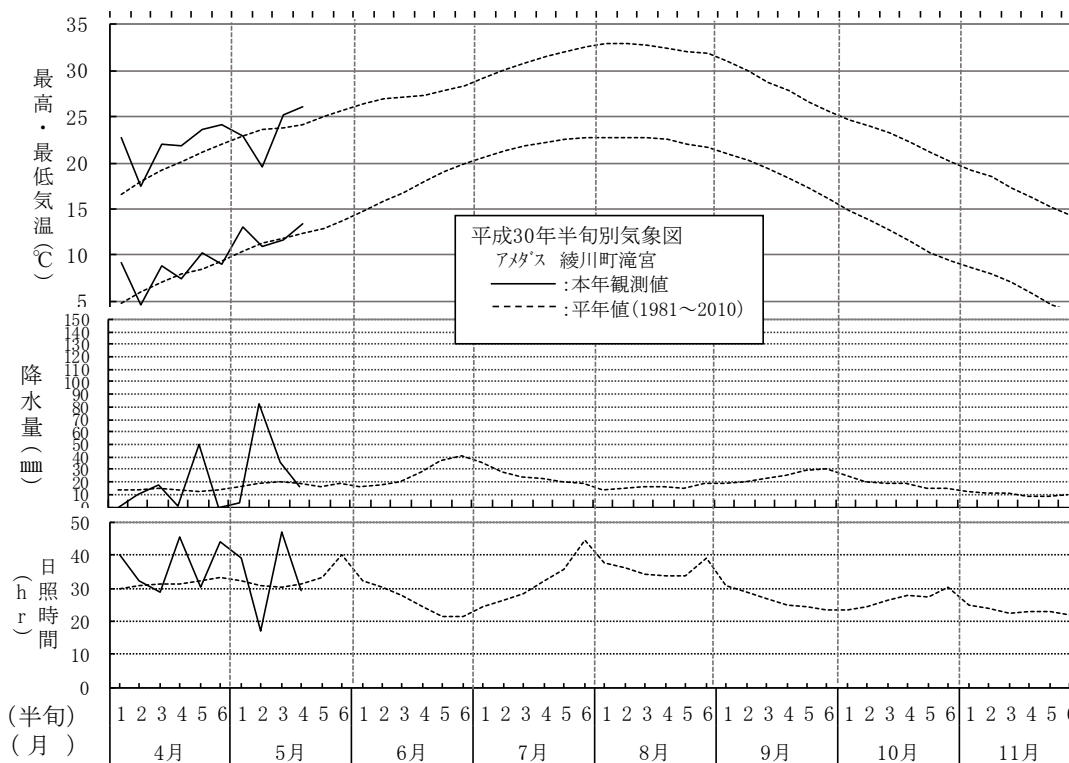
田植時の草丈はやや短く主稈葉数は過去5か年平均と同程度であった。移植後の最高気温はやや低く推移した。田植20日後の調査では、過去5か年平均に比べ草丈はやや長く、茎数は同程度、主稈葉数はやや多かった。

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。
 - 5) 栽植密度及び移植方法
18.5株/m² (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。
 - 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 : P₂O₅ : K₂O = 14 : 10 : 12%)

2. 具体的データ

平成30年産水稻 気象表 (播種～5月4半旬まで)



平成30年産 水稻作況試験生育調査結果(5月21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)	14.9	15.7	▲ 0.8
	主稈葉数(枚)	2.0	2.1	▲ 0.1
田植20日後 (5/21)	草丈(cm)	28.7	24.9	3.8
	茎数(本/m ²)	139	145	▲ 4 %
	主稈葉数(枚)	5.7	5.5	0.2
田植30日後 (5/31)	草丈(cm)			
	茎数(本/m ²)			%
	主稈葉数(枚)			
田植40日後 (6/10)	草丈(cm)			
	茎数(本/m ²)			%
	主稈葉数(枚)			
田植50日後 (6/20)	草丈(cm)			
	茎数(本/m ²)			%
	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。