

# 水稻作況試験情報 【平成 25 年産 早期コシヒカリ】

香川県農業試験場 (5 月 31 日現在)

播種後、気温が低く推移したため、田植時の草丈は前年よりも短くなった。移植後は日照時間が多く、5 月 2 半旬以降は気温も高くなったことから、生育が促進され、田植 30 日後の調査では、前年よりも草丈が長く、茎数、主稈葉数は多くなった。

※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ため、前年との比較とした。

## 1. 作況試験の方法

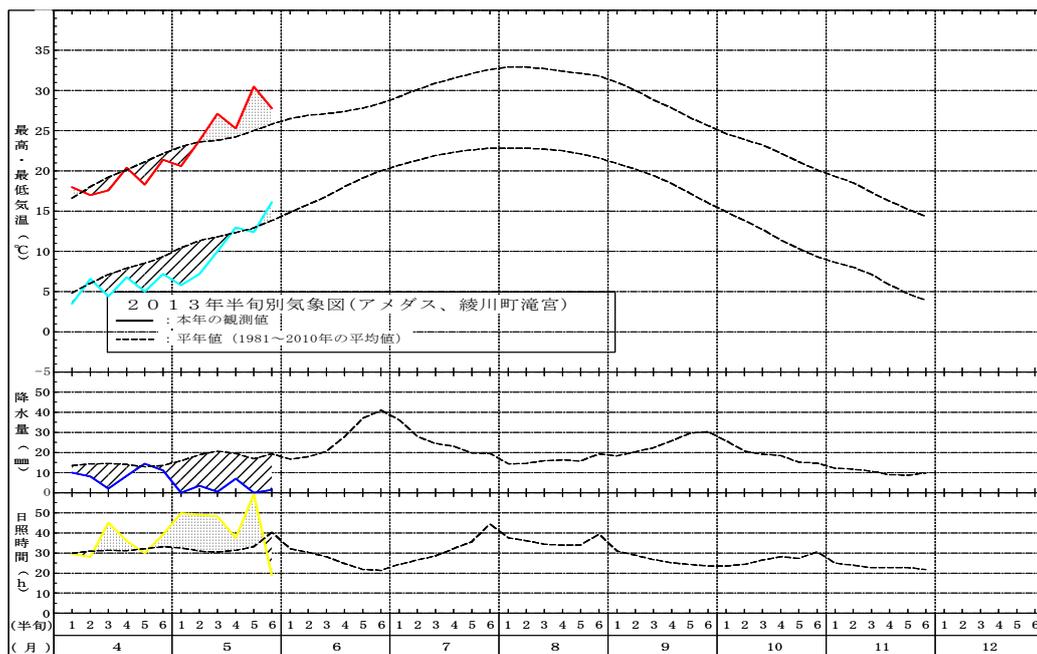
- 1) 供試品種：コシヒカリ
- 2) 播種期：4 月 5 日      移植期：5 月 1 日
- 3) 育苗方法：播種後、加温出芽させた後、ハウス内で緑化させ、その後は露地育苗した。
- 4) 栽植密度及び移植方法  
18.5 株/m<sup>2</sup> (30 cm×18 cm)、1 株 4 本程度、機械移植  
なお、生育調査株は移植後 1 株 4 本に調整した。
- 5) 本田施肥 (N 成分 kg/a)

	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%)
- 7) 1 区面積及び区制 1 区 250 m<sup>2</sup>、2 反復

## 2. 具体的データ

平成 25 年産水稻 気象表 (播種～5 月 6 半旬まで)



平成25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	前年(参考)	差(比)
田植時 (5/1)	草丈(cm)	17.1	18.2	▲ 1.1
	主稈葉数(枚)	2.1	2.2	▲ 0.1
田植20日後 (5/21)	草丈(cm)	24.2	25.7	▲ 1.5
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	181	143	127 %
	主稈葉数(枚)	5.7	5.0	0.7
田植30日後 (5/31)	草丈(cm)	31.6	25.8	5.8
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	466	350	133 %
	主稈葉数(枚)	7.9	6.8	1.1
田植40日後 (6/10)	草丈(cm)		37.8	—
	茎数(本/m <sup>2</sup> )		708	— %
	主稈葉数(枚)		8.4	—
田植50日後 (6/20)	草丈(cm)		58.3	—
	茎数(本/m <sup>2</sup> )		782	— %
	主稈葉数(枚)		9.5	—
田植期(月/日)		5/1	5/1	0
幼穂形成始期(月/日)			6/29	—
出穂期(月/日)			7/23	—
主稈止葉葉数(枚)			12	—
穂揃期穂数(本/m <sup>2</sup> )			488	— %
稈長(cm)			88.0	—
穂長(cm)			19.3	—
成熟期(月/日)			8/25	—

注1)前年の育苗は4/14に播種し、加温出芽後、移植までハウス内で育苗した。

注2)差(比)は、前年値(平成24年)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。

# 平成25年産水稲 気象表 (前年対比)

参考

アメダス：綾歌郡綾川町滝宮

——：本年の観測値      - - - -：前年値

