

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 (6月10日現在)

5月6半旬以降、降水量が少なく、気温は平年並み～やや高く推移し、前回の調査と同様に、前年と比べて草丈が長く、茎数・主稈葉数は多く推移している。

※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

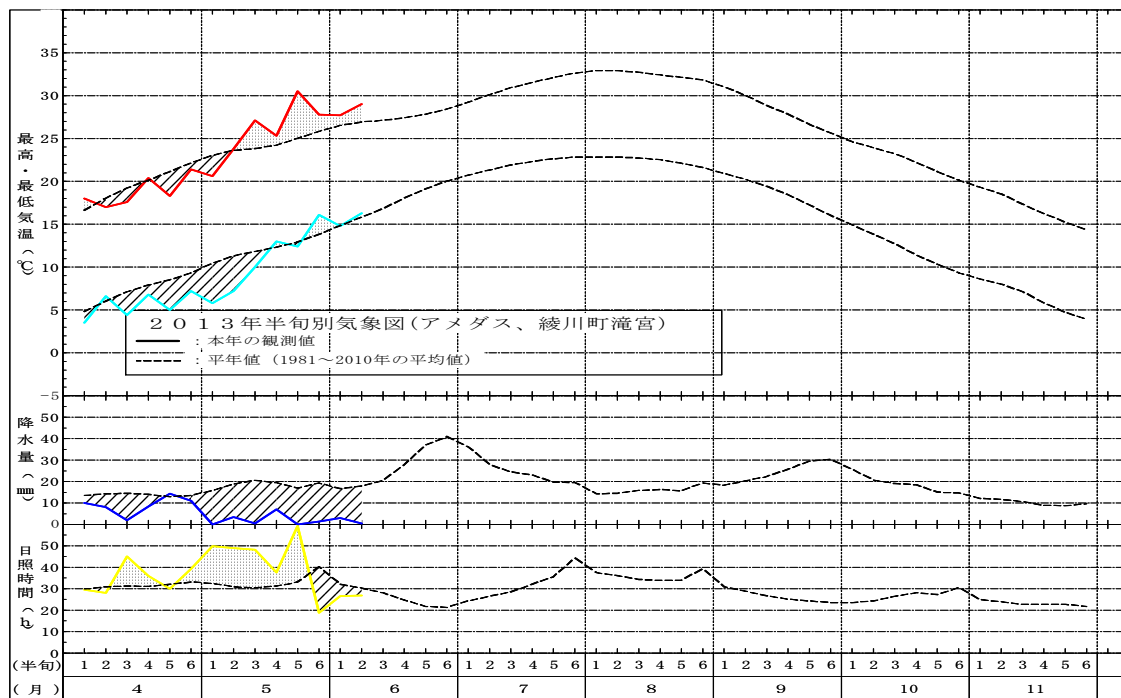
- 1) 供試品種：コシヒカリ
- 2) 播種期：4月5日 移植期：5月1日
- 3) 育苗方法：播種後、加温出芽させた後、ハウス内で緑化させ、その後は露地育苗した。
- 4) 栽植密度及び移植方法
18.5株/m² (30cm×18cm)、1株4本程度、機械移植
なお、生育調査株は移植後1株4本に調整した。
- 5) 本田施肥 (N成分kg/a)

	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%)
- 7) 1区面積及び区制 1区250m²、2反復

2. 具体的データ

平成25年産水稻 気象表 (播種～6月2半旬まで)



平成25年度 水稻作況試験生育調査結果(6月10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
	莖数(本/m ²)	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
	莖数(本/m ²)	466	350	133 %
	主稈葉数(枚)	7.9	6.8	1.1
田植40日後 (6/10)	草丈(cm)	45.1	37.8	7.3
	莖数(本/m ²)	737	708	104 %
	主稈葉数(枚)	9.1	8.4	0.7
田植50日後 (6/20)	草丈(cm)		58.3	—
	莖数(本/m ²)		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 ²)			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、莖数については対比(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年産水稻 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

