

# 水稻作況試験情報 【平成27年産 普通期栽培】

香川県農業試験場（7月29日現在）

7月以降、最高気温は平年に比べやや低く推移し、日照時間は少なかった。7月16、17日は台風の影響により多雨となった。田植40日後の生育は、過去平均値に比べ3品種とも草丈はほぼ平年並み、茎数は少なく、主稈葉数はやや少なかった。

※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、コシカ、ヒノカは過去4か年平均値との比較とした。おいでまいは、過去2か年平均値との比較とした。

## 1. 作況試験の方法

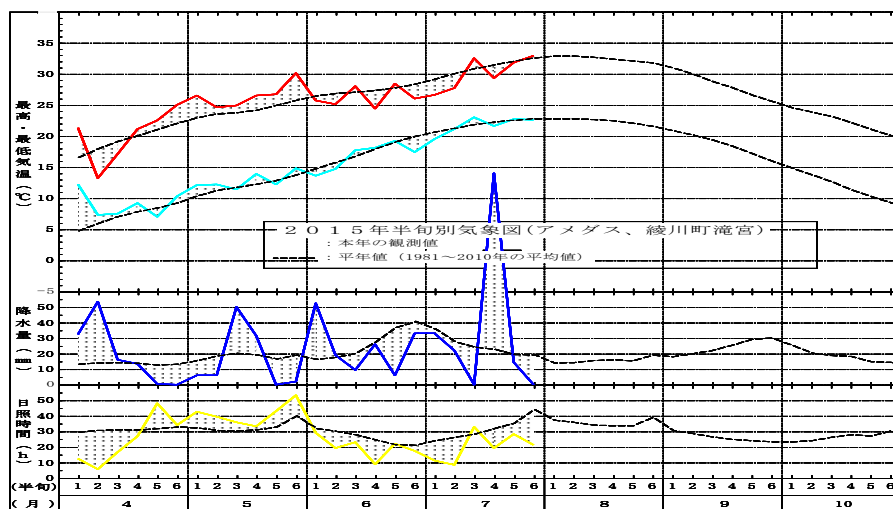
- 1) 供試品種：コシヒカリ、ヒノヒカリ、おいでまい
- 2) 播種期：5月29日 移植期：6月19日
- 3) 育苗方法：播種後、加温出芽させ、その後露地育苗した。
- 4) 栽植密度及び移植方法  
18.5株/m<sup>2</sup>（30cm×18cm）、1株4本程度、機械移植  
なお、生育調査株は移植直後1株4本に調整した。
- 5) 本田施肥（N成分kg/a）

	基肥	穂肥Ⅰ（予定）	穂肥Ⅱ（予定）
コシヒカリ	0.30	0.15	0.10
ヒノヒカリ	0.50	0.25	0.15
おいでまい	0.50	0.25	0.15

- 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250m<sup>2</sup>（コシカ500m<sup>2</sup>）、2反復

## 2. 具体的データ

平成27年産水稻 気象表（7月6半旬まで）



・7月第4半旬は7月28日までのデータを使用した。

平成27年度 水稲作況試験生育調査結果(7月29日現在)

調査 (月/日)	供試品種 項目	コシヒカリ			ヒノヒカリ			おいでまい		
		本年	過去4か年 平均値	差(比)	本年	過去4か年 平均値	差(比)	本年	過去2か年 平均値	差(比)
移植時 (6/19)	草丈(cm)	13.0	15.7	▲ 2.7	12.5	13.2	▲ 0.7	13.0	12.2	0.8
	主稈葉数(枚)	2.6	2.5	0.1	2.9	2.6	0.3	3	2.4	0.6
田植20日後 (7/9)	草丈(cm)	37.7	38.1	▲ 0.4	32.0	31.9	0.1	34.6	32.4	2.2
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	253	208	22 %	239	225	6 %	226	265	▲15 %
	主稈葉数(枚)	7.1	7.1	0.0	7.1	7.1	0.0	7.2	7.5	▲ 0.3
田植30日後 (7/19)	草丈(cm)	55.6	52.4	3.2	48.6	44.5	4.1	47.6	44.1	3.5
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	472	515	▲8 %	453	538	▲16 %	490	635	▲23 %
	主稈葉数(枚)	9.1	9.5	▲ 0.4	9.2	9.4	▲ 0.2	9.6	10.0	▲ 0.4
田植40日後 (7/29)	草丈(cm)	73.6	73.4	0.2	66.1	64.1	2.0	61.9	62.6	▲ 0.7
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	477	563	▲15 %	492	570	▲14 %	522	711	▲27 %
	主稈葉数(枚)	10.6	11.0	▲ 0.4	10.7	10.8	▲ 0.1	11.3	11.7	▲ 0.4
播種期(月/日)		5/29	5/30	▲1	5/29	5/30	▲1	5/29	5/30	▲1
移植期(月/日)		6/19	6/20	▲1	6/19	6/20	▲1	6/19	6/20	▲1
幼穂形成始期(月/日)		7/28	7/27	1		8/7			8/8	
出穂期(月/日)			8/15			8/28			8/30	
主稈止葉葉位(枚)			12.9			13.8			15.0	
穂数(本/m <sup>2</sup> )			426	%		406	%		418	%
稈長(cm)			92.0			83.9			80.9	
穂長(cm)			18.2			17.8			19.0	
成熟期(月/日)			9/21			10/10			10/10	

注1)コシヒカリ、ヒノヒカリの差は過去4か年平均、おいでまいは、過去2か年平均との比較で示した。

注2)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。