

水稻作況試験情報 【平成 26 年産 普通期栽培】

香川県農業試験場（成熟期）

出穂期以降も 9 月 5 半月にかけて気温は平年よりもやや低く推移した。8 月 4 半月～9 月 2 半月にかけては平年よりやや多い降水量であったが、9 月 3 半月～10 月 1 半月にかけては降雨がほとんどなかった。

コシヒカリ、ヒノヒカリの成熟期は過去 3 か年平均値と同じであった。おいでまいの成熟期は昨年より 1 日遅かった。

※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、コシカリ、ヒノヒカリは過去 3 か年平均値との比較とした。おいでまいは、昨年データとの比較とした。

1. 作況試験の方法

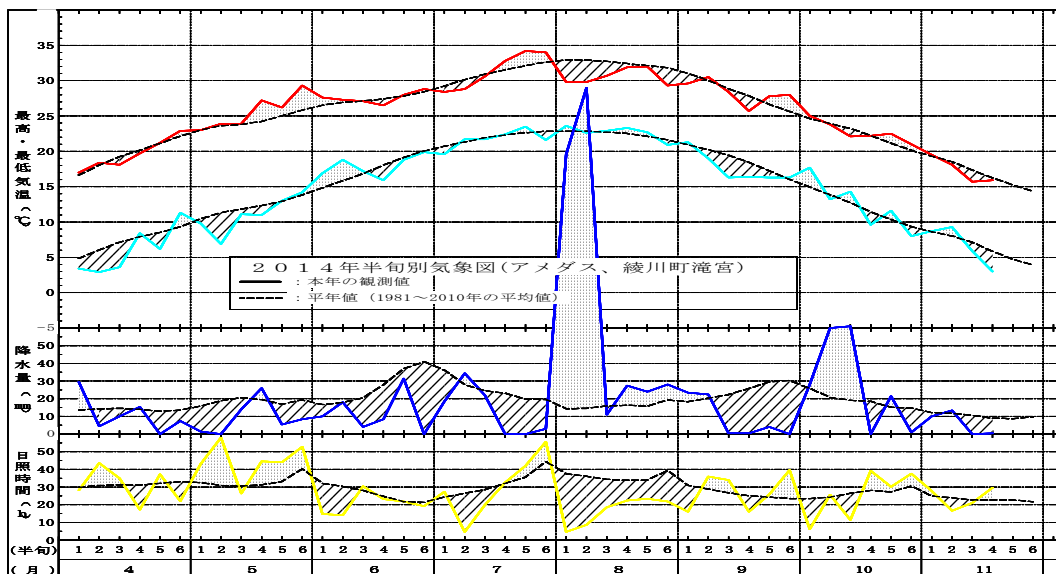
- 1) 供試品種：コシヒカリ、ヒノヒカリ、おいでまい
- 2) 播種期：5月30日 移植期：6月20日
- 3) 育苗方法：播種後、加温出芽させ、その後露地育苗した。
- 4) 栽植密度及び移植方法
18.5 株/m² (30 cm×18 cm)、1 株 4 本程度、機械移植
なお、生育調査株は移植直後 1 株 4 本に調整した。
- 5) 本田施肥 (N成分kg/a)

	基肥	穂肥 I	穂肥 II
コシヒカリ	0.30	0.15(8/ 1)	0.10(8/ 9)
ヒノヒカリ	0.50	0.25(8/12)	0.15(8/20)
おいでまい	0.50	0.25(8/12)	0.15(8/20)

- 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 250 m² (コシカリ 500 m²)、2 反復

2. 具体的データ

平成 26 年産水稻 気象表



平成26年度 水稲作況試験生育調査結果

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3か年 平均値	差(比)	本年	過去3か年 平均値	差(比)	本年	前年	差(比)
移植時 (6/20)	草丈(cm)	16.3	15.4	0.9	12.8	13.3	▲ 0.5	12.9	11.4	1.5
	主稈葉数(枚)	2.2	2.6	▲ 0.4	2.4	2.6	▲ 0.2	2.4	2.4	0.0
田植20日後 (7/10)	草丈(cm)	37.3	38.4	▲ 1.1	30.7	32.3	▲ 1.6	35.0	29.8	5.2
	茎数(本/m ²)	216	205	▲ 5 %	207	227	▲ 9 %	216	314	▲ 31 %
	主稈葉数(枚)	7.4	7.0	0.4	7.4	7.0	0.4	7.8	7.1	0.7
田植30日後 (7/20)	草丈(cm)	55.4	51.4	▲ 4.0	46.9	43.7	▲ 3.2	49.2	39.0	10.2
	茎数(本/m ²)	474	529	▲ 10 %	441	570	▲ 23 %	527	743	▲ 29 %
	主稈葉数(枚)	9.5	9.5	0.0	9.5	9.3	0.2	10.0	10.0	0.0
田植40日後 (7/30)	草丈(cm)	71.6	73.9	▲ 2.3	59.7	65.6	▲ 5.9	60.5	64.6	▲ 4.1
	茎数(本/m ²)	495	585	▲ 15 %	483	598	▲ 19 %	646	776	▲ 17 %
	主稈葉数(枚)	10.9	11.1	▲ 0.2	10.6	10.9	▲ 0.3	11.6	11.7	▲ 0.1
播種期(月/日)		5/30	5/30	0	5/30	5/30	0	5/30	5/30	0
移植期(月/日)		6/20	6/20	0	6/20	6/20	0	6/20	6/20	0
幼穂形成始期(月/日)		7/26	7/27	▲1	8/6	8/7	▲1	8/9	8/7	2
出穂期(月/日)		8/16	8/15	1	8/30	8/27	3	8/31	8/28	3
主稈止葉葉位(枚)		12.9	12.9	0.0	13.7	13.8	▲ 0.1	15	15.0	0.0
穂数(本/m ²)		357	449	▲ 20 %	307	439	▲ 30 %	385	450	▲ 14 %
稈長(cm)		88.8	93.1	▲ 4.3	74.4	87.0	▲ 12.6	76.1	85.7	▲ 9.6
穂長(cm)		17.2	18.5	▲ 1.3	17.9	17.7	0.2	18.9	19.0	▲ 0.1
成熟期(月/日)		9/20	9/20	0	10/10	10/10	0	10/10	10/9	1

注1) コシヒカリ、ヒノヒカリの差は過去3か年平均、おいでまいは、昨年とのデータとの比較で示した。

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。