

# 水稲作況試験情報 【令和6年産 普通期栽培】

香川県農業試験場（成熟期）

移植期以降、気温は、平年よりかなり高く推移した。特に35℃以上の猛暑日日数は過去最多であった。降水量は6月2半旬～7月3半旬、8月5半旬～9月5半旬の期間で多かったが、7月4半旬～8月3半旬は少なかった。日照時間は、7月4半旬までは平年並み、7月5半旬以降は多かった。成熟期は、コシヒカリは平年並み、ヒノヒカリは3日、おいでまいは2日早かった。成熟期調査では、過去5か年の平均値より稈長はコシヒカリは長く、ヒノヒカリ、おいでまいは短く、穂長は3品種ともに長かった。穂数はコシヒカリは平年並み、ヒノヒカリ、おいでまいは少なかった。

## 1. 作況試験の方法

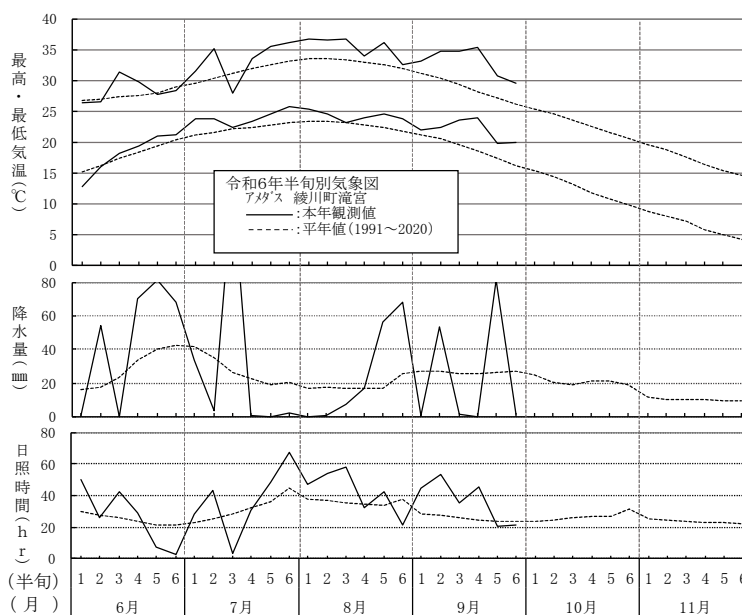
- 1) 供試品種：コシヒカリ、ヒノヒカリ、おいでまい
- 2) 播種期：6月1日 移植期：6月20日
- 3) 育苗方法：播種後、加温出芽させ、その後露地育苗した。
- 4) 栽植密度及び移植方法  
18.5株/m<sup>2</sup> (30cm×18cm)、1株4本程度、機械移植  
なお、生育調査株は移植直後1株4本に調整した。
- 5) 本田施肥 (N成分kg/a)

	基肥	穂肥 I	穂肥 II
コシヒカリ	0.3	0.15 (7/30)	0.10 (8/5)
ヒノヒカリ	0.5	0.25 (8/9)	0.15 (8/16)
おいでまい	0.5	0.25 (8/9)	0.15 (8/16)

- 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> (コシヒカリ500m<sup>2</sup>)、2反復

## 2. 具体的データ

令和6年産水稲 気象表 (9月6半旬まで)



※6月の合計降水量は、274.5mm

7月3半旬の降水量は、137.5mm

令和6年産 水稲作況試験生育調査結果(10月1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5か年 平均値	差(比)	本年	過去5か年 平均値	差(比)	本年	過去5か年 平均値	差(比)
移植時	草丈(cm)	12.7	15.5	▲ 2.8	10.7	12.1	▲ 1.4	10.5	11.5	▲ 1.0
(6/20)	主稈葉数(枚)	2.4	2.5	▲ 0.1	2.6	2.6	0.0	2.5	2.6	▲ 0.1
田植20日後	草丈(cm)	41.1	39.3	1.8	28.9	32.0	▲ 3.1	30.5	32.8	▲ 2.3
	(7/10) 茎数(本/m <sup>2</sup> )	199	245	▲ 19 %	254	295	▲ 14 %	296	321	▲ 8 %
田植30日後	主稈葉数(枚)	7.4	7.4	0.0	7.0	7.7	▲ 0.7	7.0	7.9	▲ 0.9
	草丈(cm)	64.8	58.1	6.7	53.1	50.1	3.0	52.5	49.6	2.9
(7/20)	茎数(本/m <sup>2</sup> )	402	443	▲ 9 %	477	534	▲ 11 %	497	605	▲ 18 %
田植40日後	主稈葉数(枚)	9.8	9.6	0.2	9.3	9.8	▲ 0.5	9.2	10.0	▲ 0.8
	草丈(cm)	76.1	76.9	▲ 0.8	66.6	70.3	▲ 3.7	67.7	69.8	▲ 2.1
(7/30)	茎数(本/m <sup>2</sup> )	449	479	▲ 6 %	581	600	▲ 3 %	654	711	▲ 8 %
	主稈葉数(枚)	11.5	11.0	0.5	10.7	11.3	▲ 0.6	10.9	11.8	▲ 0.9
播種期(月/日)		5/31	5/30	1	5/31	5/30	1	5/31	5/30	1
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	7/26	0	8/3	8/4	▲ 1	8/7	8/6	1
出穂期(月/日)		8/14	8/15	▲ 1	8/25	8/27	▲ 2	8/26	8/27	▲ 1
主稈止葉葉位(枚)		12.9	12.9	0.0	13.1	14.3	▲ 1.2	14.0	15.1	▲ 1.1
穂数(本/m <sup>2</sup> )		389	388	0 %	394	442	▲ 11 %	393	457	▲ 14 %
稈長(cm)		95.6	92.2	3.4	81.2	87.9	▲ 6.7	79.5	82.9	▲ 3.4
穂長(cm)		20.1	19.0	1.1	19.1	18.4	0.7	20.7	18.9	1.8
成熟期(月/日)		9/18	9/18	0	10/1	10/4	▲ 3	10/1	10/3	▲ 2

注1) コシヒカリ、ヒノヒカリ、おいでまいの差は過去5か年平均との比較で示した。

注2) 茎数・穂数については対比(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。