

水稻作況試験情報 【平成 29 年産 普通期栽培】

香川県農業試験場（7月10日現在）

7月以降、最高・最低気温ともに平年に比べやや高く推移した。6月5,6半旬は日照時間が平年に比べ少なかった。田植20日後の生育は、コシヒカリ、ヒノヒカリ、おいでまい3品種とも、過去平均値に比べ草丈、茎数は同程度、主稈葉数はやや多かった。

1. 作況試験の方法

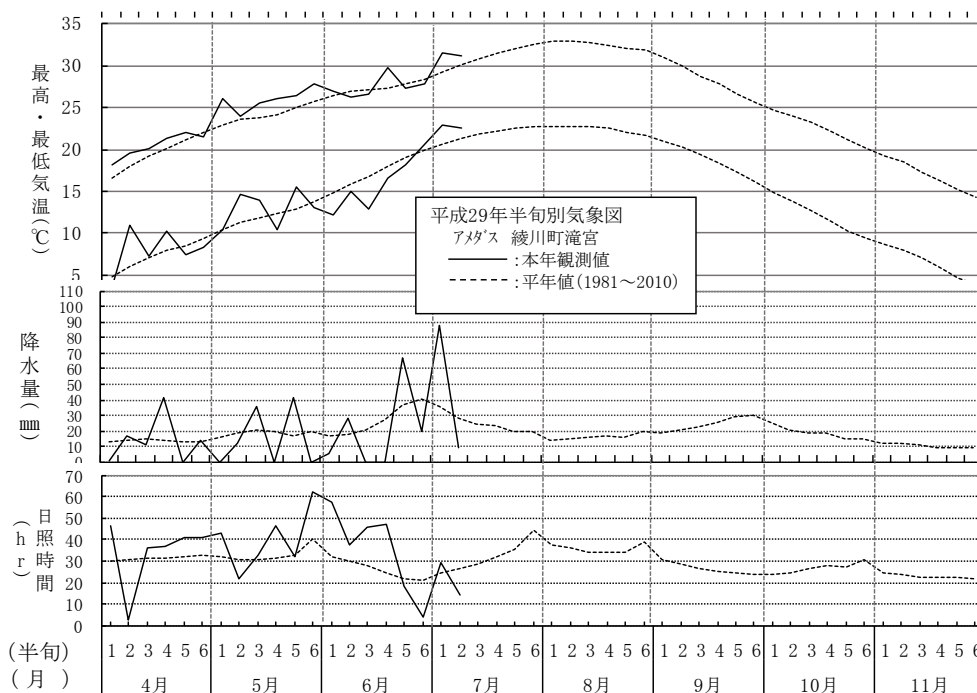
- 1) 供試品種：コシヒカリ、ヒノヒカリ、おいでまい
- 2) 播種期：5月30日 移植期：6月20日
- 3) 育苗方法：播種後、加温出芽させ、その後露地育苗した。
- 4) 栽植密度及び移植方法
18.5株/m²（30cm×18cm）、1株4本程度、機械移植
なお、生育調査株は移植直後1株4本に調整した。
- 5) 本田施肥（N成分kg/a）

	基肥	穂肥Ⅰ（予定）	穂肥Ⅱ（予定）
コシヒカリ	0.3	0.15	0.1
ヒノヒカリ	0.5	0.25	0.15
おいでまい	0.5	0.25	0.15

- 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（コシカ500m²）、2反復

2. 具体的データ

平成29年産水稻 気象表（7月2半旬まで）



平成29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6か年 平均値	差(比)	本年	過去6か年 平均値	差(比)	本年	過去4か年 平均値	差(比)
移植時 (6/20)	草丈(cm)	11.6	14.7	▲ 3.1	9.7	12.8	▲ 3.1	9.8	12.6	▲ 2.8
	主稈葉数(枚)	2.3	2.5	▲ 0.2	2.4	2.7	▲ 0.3	2.6	2.7	▲ 0.1
田植20日後 (7/10)	草丈(cm)	36.7	36.6	0.1	31.2	30.8	0.4	33.7	32.2	1.5
	茎数(本/m ²)	196	222	▲12 %	226	234	▲3 %	257	263	▲2 %
	主稈葉数(枚)	7.4	7.2	0.2	7.9	7.2	0.7	7.9	7.5	0.4
田植30日後 (7/20)	草丈(cm)									
	茎数(本/m ²)			%			%			%
	主稈葉数(枚)									
田植40日後 (7/30)	草丈(cm)									
	茎数(本/m ²)			%			%			%
	主稈葉数(枚)									
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)										
出穂期(月/日)										
主稈止葉葉位(枚)										
穂数(本/m ²)				%			%			%
稈長(cm)										
穂長(cm)										
成熟期(月/日)										

注1) コシヒカリ、ヒノヒカリの差は過去6か年平均、おいでまいは、過去4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。