

水稲作況試験情報 【令和元年産 普通期栽培】

香川県農業試験場（7月10日現在）

移植期以降、最高・最低気温ともに平年並に推移した。降水量は、6月6半旬以外は平年より少なく、日照時間も平年に比べやや少なかった。田植20日後の生育は、過去平均値に比べ草丈はコシカ、ヒノカ、おいでまい3品種とも同程度であった。茎数は、コシカは過去平均値に比べ同程度、ヒノカ、おいでまいはやや多かった。

1. 作況試験の方法

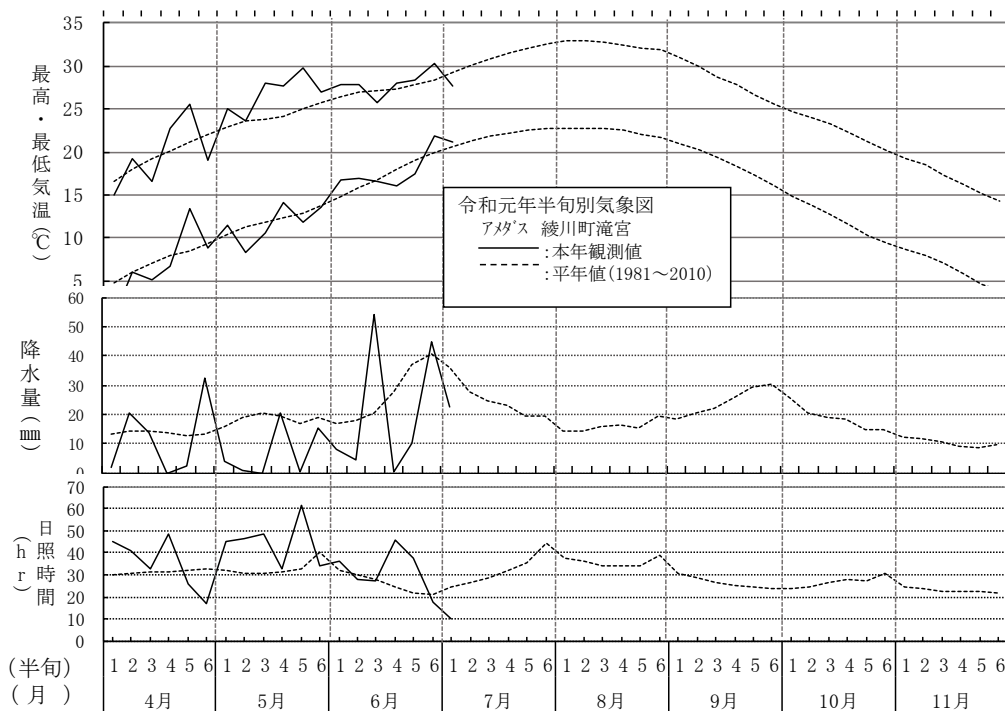
- 1) 供試品種：コシヒカリ、ヒノヒカリ、おいでまい
- 2) 播種期：5月30日 移植期：6月20日
- 3) 育苗方法：播種後、加温出芽させ、その後露地育苗した。
- 4) 栽植密度及び移植方法
18.5株/m² (30cm×18cm)、1株4本程度、機械移植
なお、生育調査株は移植直後1株4本に調整した。
- 5) 本田施肥 (N成分kg/a)

	基肥	穂肥 I (予定)	穂肥 II (予定)
コシヒカリ	0.3	0.15	0.10
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

令和元年産水稲 気象表 (7月1半旬まで)



令和元年度 水稻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 (6/20)	草丈(cm)	12.8	13.7	▲ 0.9	9.9	11.8	▲ 1.9	10.1	12.1	▲ 2.0
	主稈葉数(枚)	2.4	2.4	0.0	2.5	2.6	▲ 0.1	2.5	2.7	▲ 0.2
田植20日後 (7/10)	草丈(cm)	39.4	37.2	2.2	32.4	30.6	1.8	32.5	33.7	▲ 1.2
	茎数(本/m ²)	226	221	2 %	289	230	26 %	281	251	12 %
	主稈葉数(枚)	7.6	7.3	0.3	7.8	7.5	0.3	7.8	7.7	0.1
田植30日後 (7/20)	草丈(cm)			0.0			0.0			0.0
	茎数(本/m ²)			%			%			%
	主稈葉数(枚)			0.0			0.0			0.0
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、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。