

# 麦類作況試験情報（平成29年播麦 1月20日現在）

香川県農業試験場

## 作況概要

播種期以降、最高・最低気温ともに概ね平年より低い状態が続いた。12月5、6半旬および1月2、4半旬に平年以上の降水量があった。日照は12月以降、おおむね平年並みで推移した。生育は、「さぬきの夢2009」、「イチバンボシ」とともに、過去平均値に比べ草丈、茎数、葉数は少なかった。

## 1. 作況試験の方法

- 1) 供試品種：さぬきの夢2009、イチバンボシ
- 2) 播種期：11月13日
- 3) 栽培法：ドリル播栽培、条間20cm
- 4) 播種量：0.7kg/aに播種機を調整して播種
- 5) 施肥量（N成分kg/a）  
さぬきの夢2009：基肥0.9、追肥0.35（計画）  
イチバンボシ：基肥0.8、追肥0.35（計画）
- 6) 1区面積および区制：80m<sup>2</sup>、2反復

## 2. 具体的データ

平成29年播麦類気象表（播種前～1月4半旬まで）

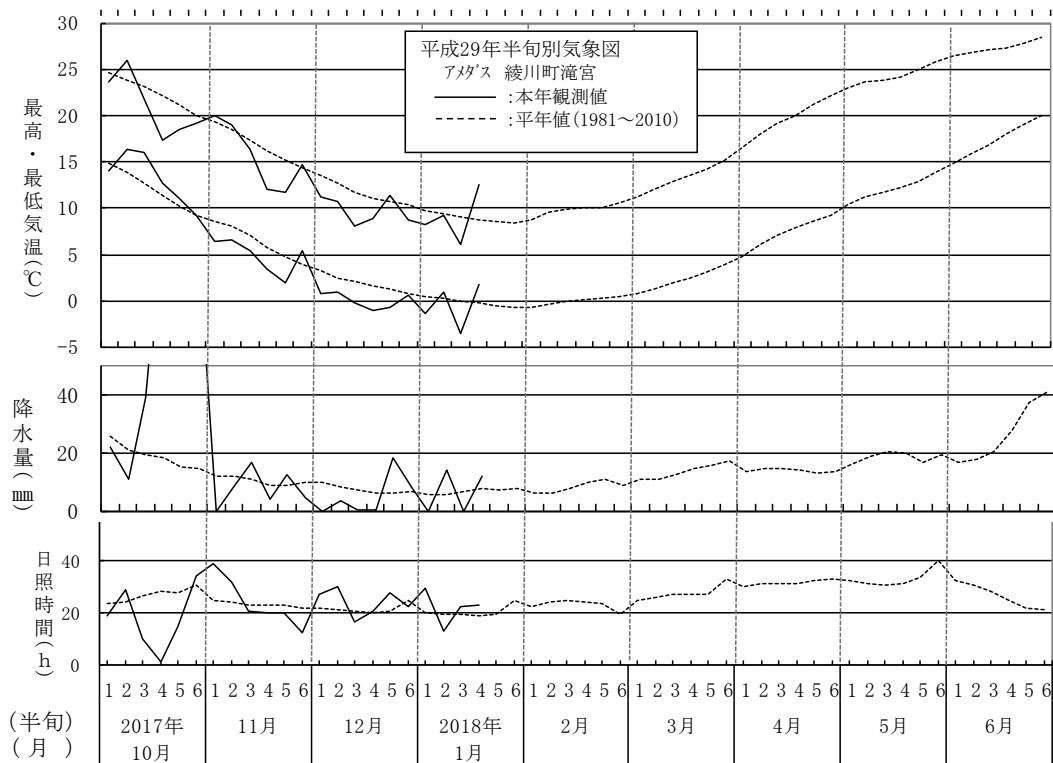


表. 2017年(平成29年播) 麦類作況試験生育調査結果

調査 月/日	品種 項目	さぬきの夢2009			イチバンボンシ		
		本年	過去5か年 平均値	差(比)	本年	過去5か年 平均値	差(比)
—	出芽数(本/㎡)	137.4	242.1	▲43 %	177.3	258.7	▲31 %
12/15	草丈(cm)	10.9	10.7	0.2	7.6	9.9	▲2.3
	茎数(本/㎡)	152.4	302.2	▲49 %	179.0	304.7	▲41 %
	葉数(枚)	2.4	2.7	▲0.3	2.2	2.5	▲0.3
1/20	草丈(cm)	12.9	14.1	▲1.2	8.1	10.6	▲2.5
	茎数(本/㎡)	275.6	641.4	▲57 %	338.8	667.8	▲49 %
	葉数(枚)	3.8	4.7	▲0.9	3.8	4.9	▲1.1
2/10	草丈(cm)		16.6			11.4	
	茎数(本/㎡)		854.9	%		889.3	%
	葉数(枚)		5.8			6.2	
3/1	草丈(cm)		20.5			15.0	
	茎数(本/㎡)		992.0	%		1007.0	%
	葉数(枚)		7.0			7.8	
3/20	草丈(cm)		38.5			38.9	
	茎数(本/㎡)		816.6	%		798.6	%
	葉数(枚)		8.8			10.9	
播種期(月/日)		11/13	11/14	▲1	11/13	11/14	▲1
幼穂形成始期(月/日)			2/11			1/29	
節間伸長開始期(月/日)			3/4			3/3	
出穂期(月/日)			4/7			3/31	
開花期(月/日)			4/20			4/7	
成熟期(月/日)			5/28			5/17	
稈長(cm)			75.2			77.5	
穂長(cm)			9.3			4.7	
穂数(本/㎡)			440.8	%		384.6	%
精玄麦重(kg/a)			51.5	%		53.3	%
屑麦重(kg/a)			2.7	%		0.8	%
千粒重(g)			37.6	%		35.5	%

注) 差(比)は、過去5か年平均値(平成24～28年播)との比較で示した。なお、出芽数、茎数については対比(%)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。