

麦類作況試験情報（平成30年播麦 2月10日現在）

香川県農業試験場

作況概要

1月の最高気温は平年に比べやや高く、最低気温は平年並からやや低く推移した。1月の降水量は5半旬までは少ない状態が続いた。1月の日照は平年よりやや多く推移した。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は高く、茎数、葉数は多かった。幼穂形成始期は過去平均に比べ早かった。

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15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0.1（1/7）+0.25（計画）
イチバンボシ：基肥0.8、追肥0.1（1/7）+0.25（計画）
- 6) 1区面積および区制：80㎡、2反復

2. 具体的データ

平成30年播麦類気象表（播種前～2月2半旬まで）

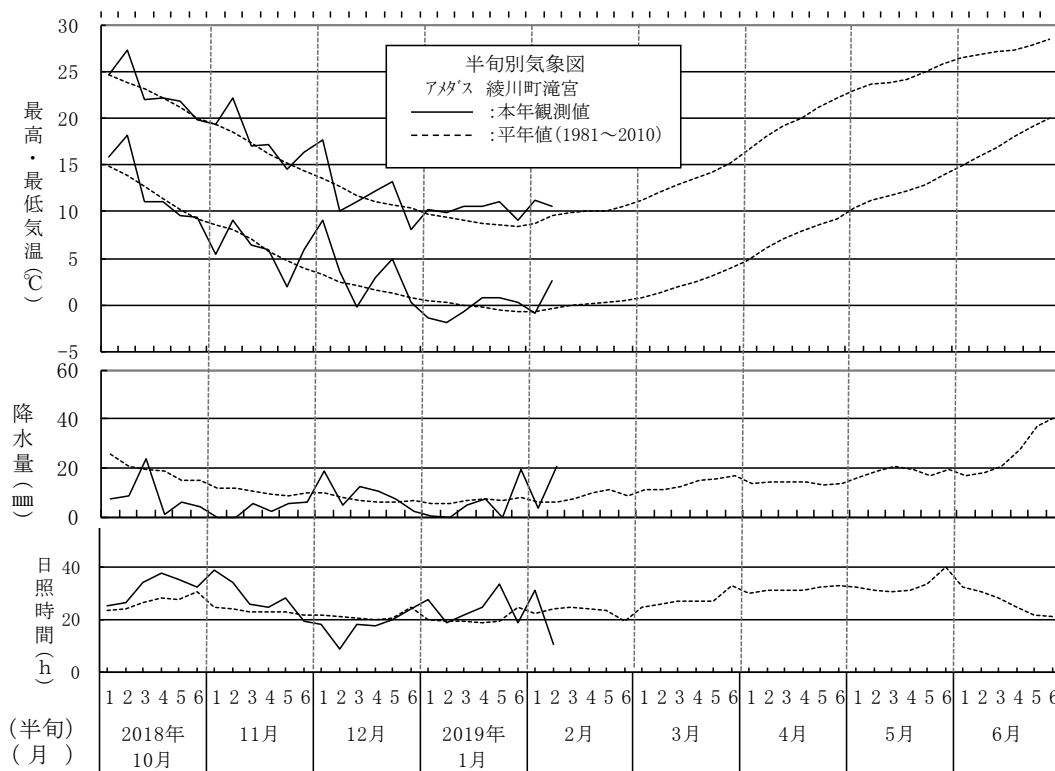


表. 2018年(平成30年播) 麦類作況試験生育調査結果

調査 月/日	品種 項目	さぬきの夢2009			イチバンボン		
		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/m ²)	201.4	207.7	▲3 %	200.6	237.4	▲15 %
12/15	草丈(cm)	13.3	11.4	1.9	9.5	10.2	▲0.7
	茎数(本/m ²)	201	271	▲25 %	201	284	▲29 %
	葉数(枚)	2.6	2.8	▲0.2	2.4	2.7	▲0.3
1/20	草丈(cm)	16.5	14.3	2.2	11.3	10.7	0.6
	茎数(本/m ²)	682	592	15 %	743	640	16 %
	葉数(枚)	4.8	4.7	0.1	5.3	4.9	0.4
2/10	草丈(cm)	22.6	16.4	6.2	14.9	11.7	3.2
	茎数(本/m ²)	1016	749	36 %	1136	822	38 %
	葉数(枚)	6.4	5.6	0.8	7.0	6.0	1.0
3/1	草丈(cm)		20.5			15.2	
	茎数(本/m ²)		821	%		880	%
	葉数(枚)		6.9			7.6	
3/20	草丈(cm)		38.9			38.1	
	茎数(本/m ²)		856	%		862	%
	葉数(枚)		8.7			10.4	
播種期(月/日)		11/15	11/13	2	11/15	11/13	2
幼穂形成始期(月/日)		1/26	2/10	▲15	1/17	1/26	▲9
節間伸長開始期(月/日)			3/3			3/1	
出穂期(月/日)			4/7			3/31	
開花期(月/日)			4/19			4/7	
成熟期(月/日)			5/26			5/17	
稈長(cm)			74.7			80.1	
穂長(cm)			9.5			4.8	
穂数(本/m ²)			422.7	%		376.4	%
精玄麦重(kg/a)			49.8	%		47.9	%
屑麦重(kg/a)			2.5	%		1.0	%
千粒重(g)			37.9	%		35.3	%

注) 差(比)は、過去5か年平均値(平成25～29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。