

# 麦類作況試験情報（令和2年播麦 3月1日現在）

香川県農業試験場

## 作況概要

1月以降、最高、最低気温は1月2半旬までは平年より低かったが、1月4半旬以降は平年より高く推移した。同期の降水量は、1月5半旬と2月1半旬及び6半旬に平年値より多くなったが、それ以外は寡雨で推移した。日照は、2月6半旬以外は平年より多く推移した。生育は、過去10か年平均値（以下、「平年」という）に比べて、「さぬきの夢2009」「イチバンボン」ともに、草丈が長く、莖数と葉数は多かった。

## 1. 作況試験の方法

- 1) 供試品種：さぬきの夢2009、イチバンボン
- 2) 播種期：11月16日
- 3) 栽培法：ドリル播栽培、条間20cm
- 4) 播種量：0.8kg/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（2/12）  
イチバンボン：基肥0.8、追肥0.35（2/3）
- 6) 1区面積および区制：80㎡、2反復

## 2. 具体的データ

令和2年播麦類気象表（播種前～2月6半旬まで）

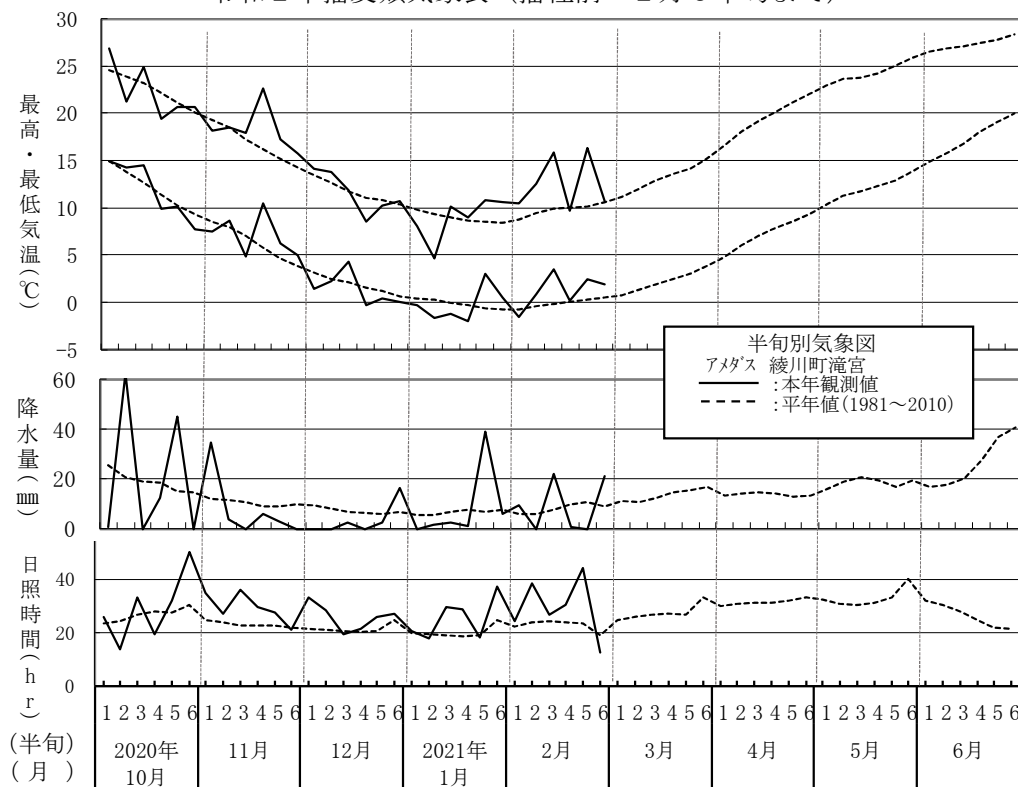


表. 2020年(令和2年播) 麦類作況試験生育調査結果

調査 月/日	品種 項目	さぬきの夢2009			イチバンボシ		
		本年	過去10か年 平均値	差(比)	本年	過去10か年 平均値	差(比)
—	出芽数(本/m <sup>2</sup> )	186.5	222.6	▲ 16 %	183.2	236.7	▲ 23 %
12/15	草丈(cm)	13.1	11.5	1.6	10.2	9.2	1.0
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	243	254	▲ 4 %	235	262	▲ 10 %
	葉数(枚)	2.7	2.6	0.1	2.8	2.4	0.4
1/20	草丈(cm)	13.2	14.1	▲ 0.9	11.0	10.4	0.6
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	686	559	23 %	655	574	14 %
	葉数(枚)	4.4	4.5	▲ 0.1	5.3	4.8	0.5
2/10	草丈(cm)	20.3	16.9	3.4	15.9	11.7	4.2
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	1220	761	60 %	1218	797	53 %
	葉数(枚)	6.3	5.7	0.6	7.2	6.1	1.1
3/1	草丈(cm)	34.7	23.6	11.1	27.7	17.0	10.7
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	1197	890	34 %	1369	911	50 %
	葉数(枚)	7.6	7.0	0.6	9.4	7.8	1.6
3/20	草丈(cm)		41.1			39.0	
	茎数(本/m <sup>2</sup> )		836	%		824	%
	葉数(枚)		8.6			10.5	
播種期(月/日)		11/16	11/14	2	11/16	11/14	2
幼穂形成始期(月/日)		1/28	2/11	▲ 14	1/21	1/30	▲ 9
節間伸長開始期(月/日)		2/19	3/2	▲ 11	2/16	3/1	▲ 13
出穂期(月/日)			4/7			3/31	
開花期(月/日)			4/20			4/7	
成熟期(月/日)			5/27			5/17	
稈長(cm)			76.4			79.3	
穂長(cm)			9.3			4.9	
穂数(本/m <sup>2</sup> )			449	%		396	%
精玄麦重(kg/a)			54.3	%		49.2	%
屑麦重(kg/a)			2.1	%		0.9	%
千粒重(g)			37.5	%		34.1	%

注) 差(比)は、過去10か年平均値(平成22~令和元年播)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。