

# 麦類作況試験情報（令和元年播麦 3月20日現在）

香川県農業試験場

## 作況概要

12月中旬以降、最低、最高気温ともに平年値よりおおむね高く推移した。1月以降の降水量は、1月2日から3半旬、5から6半旬および2月6半旬から3月3半旬に平年値を上回った。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長く、葉数は多かった。茎数は少なかった。幼穂形成始期、節間伸長開始期は過去平均に比べ早まった。

## 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0.35（2/20）  
イチバンボシ：基肥0.8、追肥0.35（2/20）
- 6) 1区面積および区制：80m<sup>2</sup>、2反復

## 2. 具体的データ

令和元年播麦類気象表（播種前～3月4半旬まで）

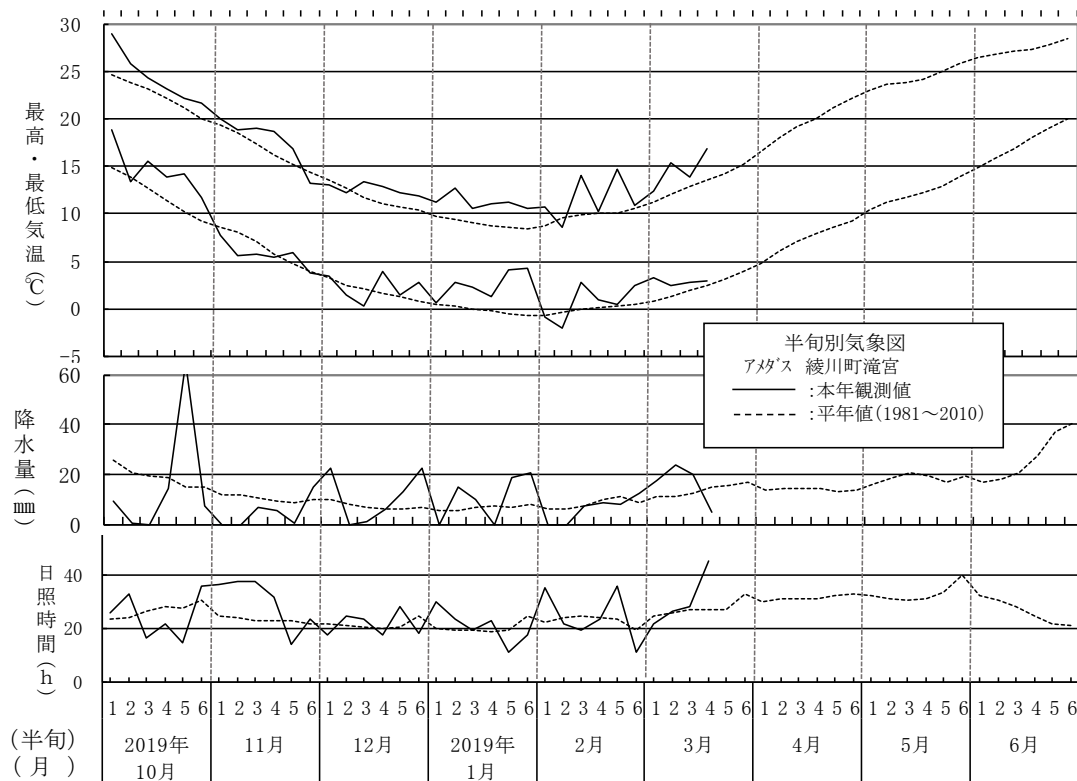


表. 2019年(令和元年播) 麦類作況試験生育調査結果

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 <sup>2</sup> )	153.2	190.0	▲19 %	150.7	215.3	▲30 %
12/15	草丈(cm)	14.4	12.6	1.8	8.2	10.9	▲2.7
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	153	253	▲40 %	151	262	▲42 %
	葉数(枚)	2.3	2.9	▲0.6	2.2	2.8	▲0.6
1/20	草丈(cm)	17.6	15.7	1.9	13.5	11.3	2.2
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	450	575	▲22 %	440	628	▲30 %
	葉数(枚)	5.1	4.8	0.3	5.5	5.1	0.4
2/10	草丈(cm)	27.2	18.6	8.6	18.3	12.8	5.5
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	604	747	▲19 %	634	867	▲27 %
	葉数(枚)	6.6	5.8	0.8	7.4	6.2	1.2
3/1	草丈(cm)	43.4	24.9	18.5	30.1	18.3	11.8
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	717	802	▲11 %	684	934	▲27 %
	葉数(枚)	8.0	7.1	0.9	9.7	7.9	1.8
3/20	草丈(cm)	63.8	46.1	17.7	64.6	42.5	22.1
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	677	830	▲18 %	622	879	▲29 %
	葉数(枚)	9.4	8.8	0.6	12.3	10.7	1.6
播種期(月/日)		11/15	11/14	1	11/15	11/14	1
幼穂形成始期(月/日)		1/24	2/3	▲10	1/18	1/26	▲8
節間伸長開始期(月/日)		2/9	2/23	▲14	2/17	2/24	▲7
出穂期(月/日)			4/4			3/30	
開花期(月/日)			4/17			4/6	
成熟期(月/日)			5/25			5/16	
稈長(cm)			77.3			84.4	
穂長(cm)			9.8			4.9	
穂数(本/m <sup>2</sup> )			440.6	%		425.6	%
精玄麦重(kg/a)			52.0	%		49.0	%
屑麦重(kg/a)			1.9	%		1.1	%
千粒重(g)			39.1	%		35.2	%

注) 差(比)は、過去5か年平均値(平成26~30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。