

麦類作況試験情報（令和2年播麦 12月15日現在）

香川県農業試験場

作況概要

11月の播種期以降、最高、最低気温は11月4半旬から6半旬に平年より高く推移した。同期の降水量は、11月1半旬に平年値より多くなったが、それ以降は寡雨で推移した。日照は、平年より多く推移した。出芽数は、「さぬきの夢2009」、「イチバンボシ」ともに、過去10か年平均値（以下、「平年」という）に比べ少なかった。12月15日現在の生育は、「さぬきの夢2009」、「イチバンボシ」ともに、平年に比べ草丈はやや長く、葉数はやや多かった。また茎数については出芽数が少なかったため、単位面積当りの茎数は平年よりやや少なかったものの、個体当りの茎数は平年よりやや多かった。

1. 作況試験の方法

- 1) 供試品種：さぬきの夢2009、イチバンボシ
- 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（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：80㎡、2反復

2. 具体的データ

令和2年播麦類気象表（播種前～12月3半旬まで）

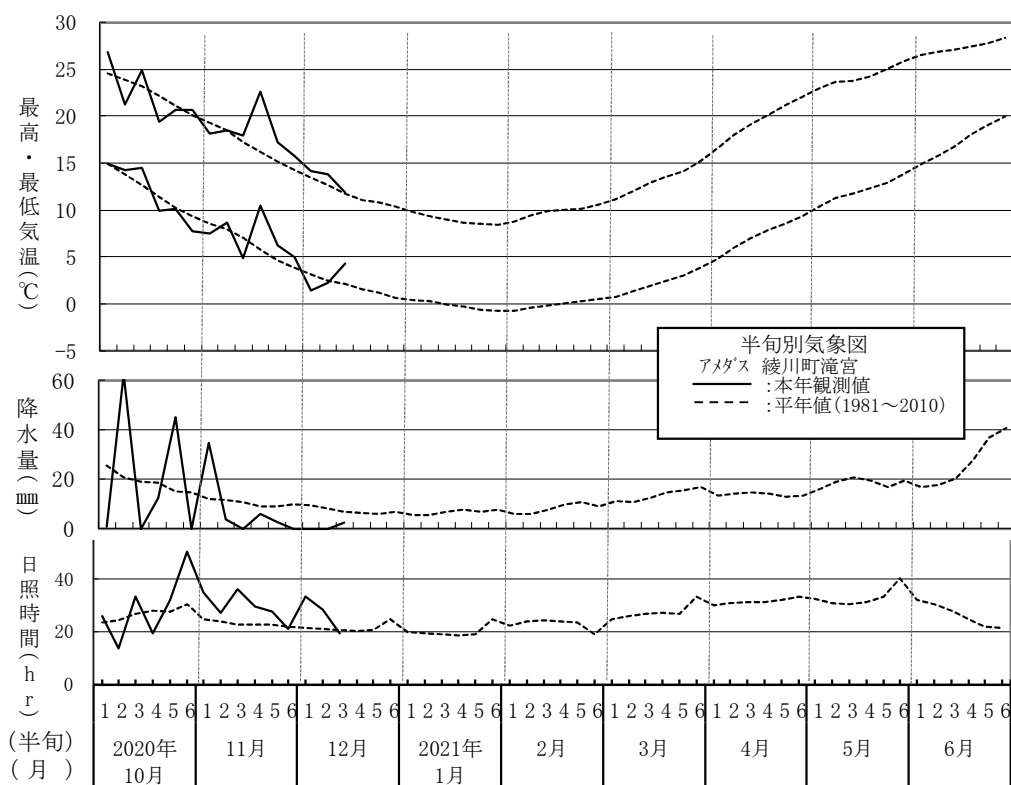


表. 2020年(令和2年播) 麦類作況試験生育調査結果

調査 月/日	品種 項目	さぬきの夢2009			イチバンボン		
		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 ²)	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 ²)	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)		14.1			10.4	
	茎数(本/m ²)		559	%		574	%
	葉数(枚)		4.5			4.8	
2/10	草丈(cm)		16.9			11.7	
	茎数(本/m ²)		761	%		797	%
	葉数(枚)		5.7			6.1	
3/1	草丈(cm)		23.6			17.0	
	茎数(本/m ²)		890	%		911	%
	葉数(枚)		7.0			7.8	
3/20	草丈(cm)		41.1			39.0	
	茎数(本/m ²)		836	%		824	%
	葉数(枚)		8.6			10.5	
播種期(月/日)			11/14			11/14	
幼穂形成始期(月/日)			2/11			1/30	
節間伸長開始期(月/日)			3/2			3/1	
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 ²)			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。