

麦類作況試験情報（令和4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、気温は平年より、1月中旬は高く、1月下旬、2月下旬は低かった。特に、最高・最低気温は1月3半旬、2月2～4半旬は高く、1月5、6半旬、2月5半旬は低かった。降水量は、1月3半旬、2月3、4半旬で平年より多くなった。日照は、平年並みで推移した。生育は、過去10か年平均値に比べて、草丈は「さぬきの夢2009」は短く、「イチバンボシ」は長かった。茎数、葉数は両麦ともに多かった。

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15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（2/22）
イチバンボシ：基肥0.8、追肥0.35（2/9）
- 6) 1区面積および区制：80㎡、2反復

2. 具体的データ

令和4年播麦類気象表（播種前～2月6半旬まで）

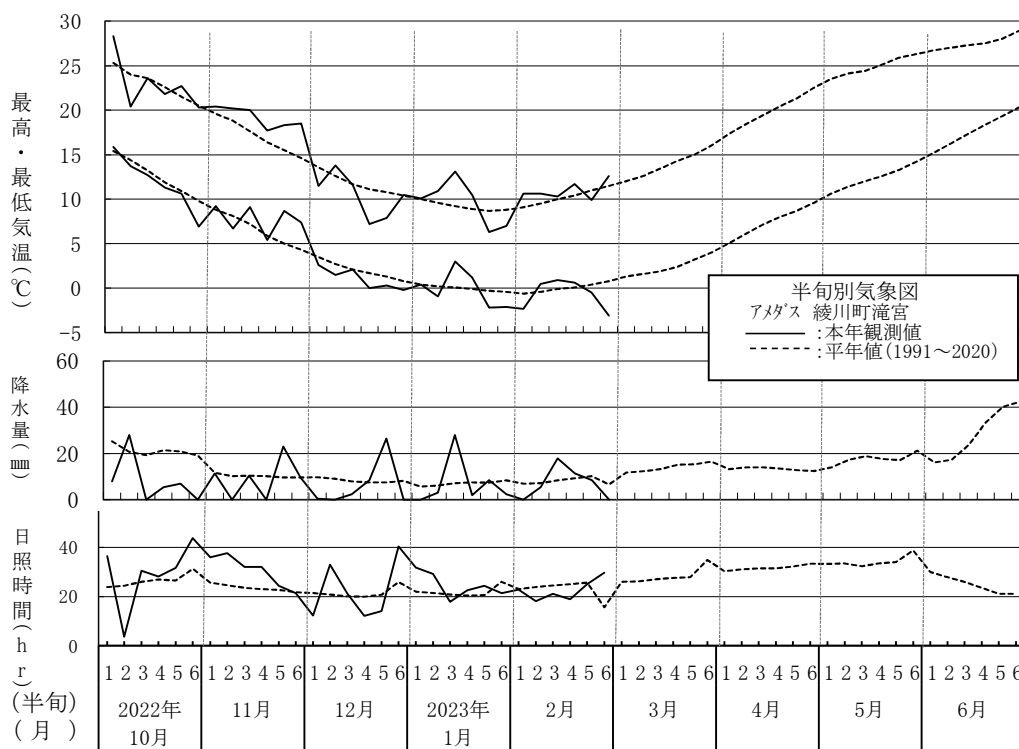


表. 2022年(令和4年播) 麦類作況試験生育調査結果

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 ²)	210	210	0 %	211	218	▲ 3 %
12/15	草丈(cm)	13.1	11.5	1.6	10.2	9.2	1.0
	茎数(本/m ²)	396	246	61 %	324	248	31 %
	葉数(枚)	3.2	2.3	0.9	2.6	2.4	0.2
1/20	草丈(cm)	14.3	14.5	▲ 0.2	11.3	10.8	0.5
	茎数(本/m ²)	971	583	67 %	982	598	64 %
	葉数(枚)	5.3	4.5	0.8	5.5	4.9	0.6
2/10	草丈(cm)	16.0	19.8	▲ 3.8	14.9	12.7	2.2
	茎数(本/m ²)	1018	816	25 %	1185	863	37 %
	葉数(枚)	6.2	5.8	0.4	6.7	6.3	0.4
3/1	草丈(cm)	28.1	29.9	▲ 1.8	21.1	18.7	2.4
	茎数(本/m ²)	1225	870	41 %	1277	981	30 %
	葉数(枚)	7.4	7.0	0.4	8.4	8.0	0.4
3/20	草丈(cm)		51.2			45.1	
	茎数(本/m ²)		838	%		843	%
	葉数(枚)		8.8			10.9	
播種期(月/日)		11/15	11/15	0	11/15	11/15	0
幼穂形成始期(月/日)		2/9	2/8	1	1/25	1/26	▲ 1
節間伸長開始期(月/日)			2/27		3/1	2/26	3
出穂期(月/日)			4/5			3/29	
開花期(月/日)			4/18			4/5	
成熟期(月/日)			5/25			5/15	
稈長(cm)			77.7			82.8	
穂長(cm)			9.6			5.0	
穂数(本/m ²)			444	%		433	%
精玄麦重(kg/a)			53.9	%		46.3	%
屑麦重(kg/a)			2.3	%		1.1	%
千粒重(g)			37.9	%		35.0	%

注) 差(比)は、過去10か年平均値(平成24～令和3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。