

麦類作況試験情報（令和4年播麦 2月10日現在）

香川県農業試験場

作況概要

11月の播種期以降、気温は平年より11月中下旬及び1月中旬は高く、12月中下旬、1月下旬は低かった。特に、最高・最低気温は11月3, 5, 6半旬と1月3半旬は高く12月4, 5半旬、1月5, 6半旬は低かった。降水量は、前半は少なかったが、11月5半旬、12月5半旬、1月3半旬で平年より多くなった。日照時間は、平年より多く推移した。2月10日現在の生育は、過去10か年平均値に比べ、草丈は「さぬきの夢2009」は低く、「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（計画）
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：80m²、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2半旬まで）

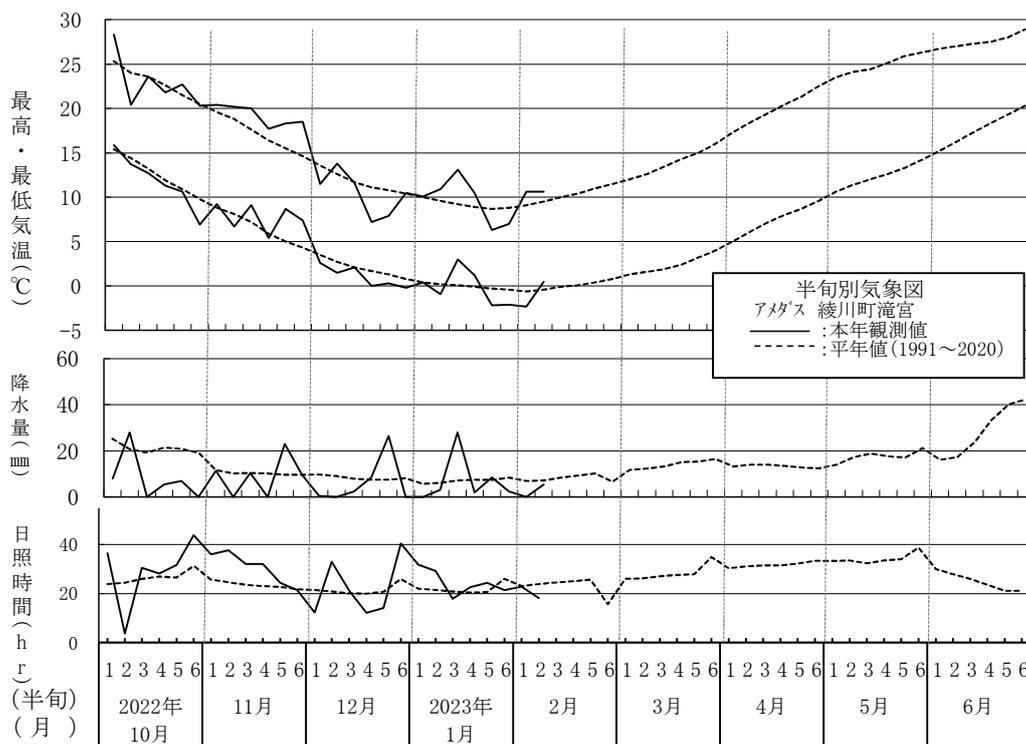


表. 2022年(令和4年播) 麦類作況試験生育調査結果

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)	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)		29.9			18.7	
	茎数(本/m ²)		870	%		981	%
	葉数(枚)		7.0			8.0	
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			2/26	
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。