

麦類作況試験情報（令和6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、最高気温は12月1半旬は高かったが、平年並みに推移し、最低気温は、11月5半旬を除き、高かった。降水量は、11月6半旬は多かったが、平年より少なく推移した。日照時間は、11月5半旬、12月1、3半旬は多照であった。出芽数は、過去10年平均値（以下、「平年」という）に比べ、「さぬきの夢2009」は少なく、「イチバンボシ」はやや多かった。12月15日現在の生育は、「さぬきの夢2009」は平年より草丈はやや短く、茎数は少なく、葉数はやや少なかった。「イチバンボシ」は、平年より草丈はやや長く、茎数は多く、葉数はやや少なかった。

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（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6年播麦類気象表（播種前～12月3半旬まで）

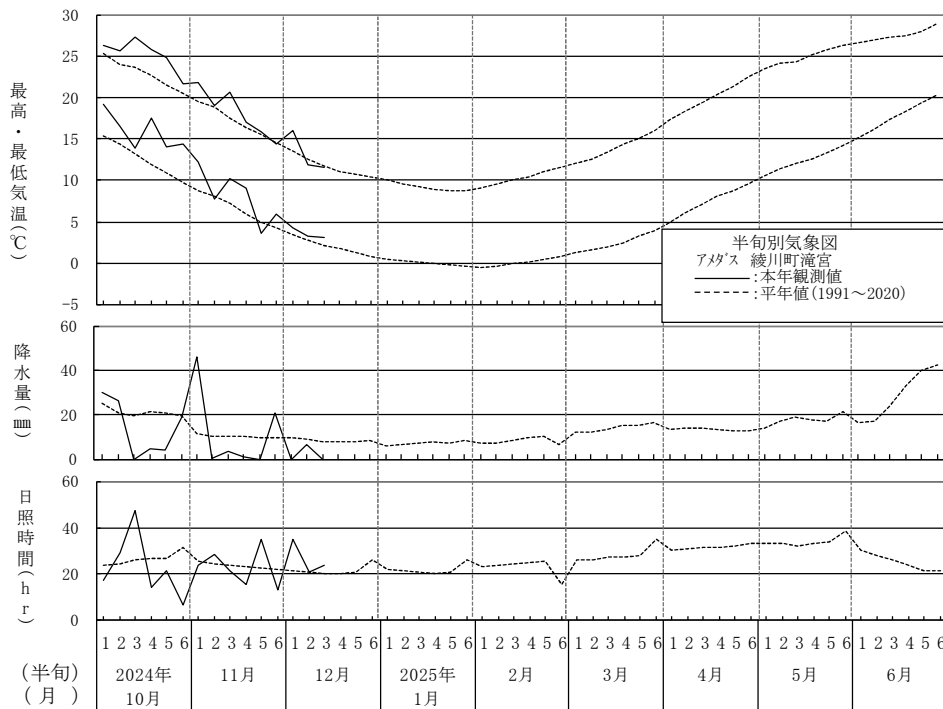


表. 2024年(令和6年播) 麦類作況試験生育調査結果

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)	133	187	▲ 29 %	211	198	7 %
12/15	草丈(cm)	12.1	12.5	▲ 0.4	10.3	9.7	0.6
	茎数(本/m ²)	170	241	▲ 30 %	280	239	17 %
	葉数(枚)	2.5	2.8	▲ 0.3	2.4	2.6	▲ 0.2
1/20	草丈(cm)		15.3			11.3	
	茎数(本/m ²)		604	%		622	%
	葉数(枚)		4.8			5.1	
2/10	草丈(cm)		19.7			14.1	
	茎数(本/m ²)		842	%		877	%
	葉数(枚)		6.0			6.5	
3/1	草丈(cm)		28.6			21.5	
	茎数(本/m ²)		932	%		1000	%
	葉数(枚)		7.3			8.3	
3/20	草丈(cm)		50.8			48.9	
	茎数(本/m ²)		838	%		900	%
	葉数(枚)		9.0			11.2	
播種期(月/日)		11/15	11/15	0	11/15	11/15	0
幼穂形成始期(月/日)			2/6			1/22	
節間伸長開始期(月/日)			2/22			2/23	
出穂期(月/日)			4/3			3/28	
開花期(月/日)			4/16			4/4	
成熟期(月/日)			5/24			5/15	
稈長(cm)			81.2			87.1	
穂長(cm)			9.8			5.0	
穂数(本/m ²)			496	%		517	%
精玄麦重(kg/a)			51.7	%		42.1	%
屑麦重(kg/a)			2.1	%		1.4	%
容積重(g/L)			804.5	%		840.4	%
千粒重(g)			38.4	%		34.0	%

注) 差(比)は、過去10か年平均値(平成26～令和5年播)との比較で示した(容積重は、過去7か年平均値(平成29～令和5年播))。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。▲は少ない、短い、早いことを示す。