

麦類作況試験情報（令和5年播麦 3月1日現在）

香川県農業試験場

作況概要

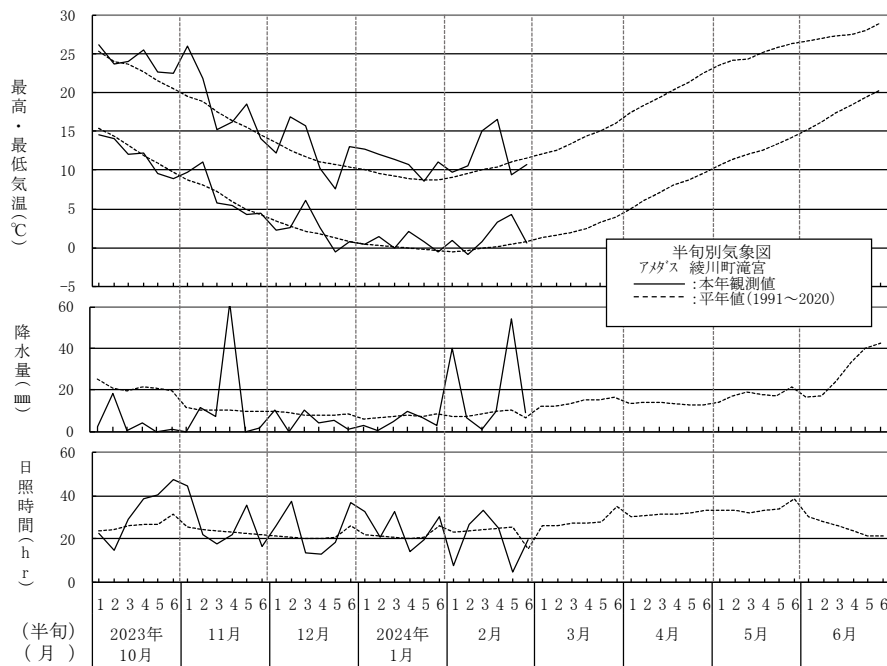
1月以降、平年より気温は概ね高く、特に、2月3、4半旬はかなり高かった。1月は少雨～平年並みであったが、2月1、5半旬は降水量が平年よりかなり多かった。日照時間は、1月4半旬、2月1、5半旬を除き、平年より多く推移した。3月1日現在の生育は、「さぬきの夢2009」、「イチバンボシ」ともに、草丈は過去10か年平均値（以下、「平年」という）よりかなり長く、茎数と葉数は平年より両麦とも多かった。

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（2/10）
イチバンボシ：基肥0.8、追肥0.35（2/10）
- 6) 1区面積および区制：80㎡、2反復

2. 具体的データ

令和5年播麦類気象表（播種前～2月6半旬まで）



(降水量)

- 11月4半旬は、61.5mm
- 2月1半旬は、40.0mm
- 2月5半旬は、54.0mm

表. 2023年(令和5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)	162	200	▲ 19 %	182	211	▲ 14 %
12/15	草丈(cm)	11.6	12.1	▲ 0.5	7.6	9.6	▲ 2.0
	茎数(本/m ²)	162	254	▲ 36 %	186	252	▲ 26 %
	葉数(枚)	2.6	2.7	▲ 0.1	2.3	2.6	▲ 0.3
1/20	草丈(cm)	15.7	14.7	1.0	9.8	11.1	▲ 1.3
	茎数(本/m ²)	525	628	▲ 16 %	534	648	▲ 18 %
	葉数(枚)	5.3	4.7	0.6	5.3	5.0	0.3
2/10	草丈(cm)	23.9	18.5	5.5	16.1	13.4	2.7
	茎数(本/m ²)	928	845	10 %	729	895	▲ 19 %
	葉数(枚)	6.4	5.9	0.5	6.4	6.4	0
3/1	草丈(cm)	36.6	26.4	10.2	29.4	19.7	9.7
	茎数(本/m ²)	1188	917	29 %	1090	989	10 %
	葉数(枚)	8.0	7.2	0.8	8.9	8.1	0.8
3/20	草丈(cm)		47.4			46.9	
	茎数(本/m ²)		839	%		888	%
	葉数(枚)		8.9			11.1	
播種期(月/日)		11/15	11/15	0	11/15	11/15	0
幼穂形成始期(月/日)		2/2	2/6	▲ 4	1/23	1/24	▲ 1
節間伸長開始期(月/日)		2/18	2/25	▲ 7	2/18	2/25	▲ 7
出穂期(月/日)			4/4			3/28	
開花期(月/日)			4/16			4/4	
成熟期(月/日)			5/24			5/15	
稈長(cm)			79.9			82.8	
穂長(cm)			9.6			5.0	
穂数(本/m ²)			471	%		433	%
精玄麦重(kg/a)			52.9	%		46.3	%
屑麦重(kg/a)			2.2	%		1.1	%
千粒重(g)			38.6	%		35.0	%

注) 差(比)は、過去10か年平均値(平成25～令和4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。