

麦類作況試験情報（令和6年播麦 成熟期）

香川県農業試験場

作況概要

気温は、播種期以降概ね平年並みで推移したが、最高気温は、2月2、4、5半旬、3月4半旬、5月2、6半旬が低く、3月5半旬、4月2、4、5半旬、5月4半旬が高かった。最低気温は、2月2～5半旬、4月6半旬～5月1半旬が低く、3月1、3、5半旬、4月4、5半旬、5月4、5半旬が高かった。降水量は、2月までは少なく推移し3月以降は周期的に降雨があった。日照時間は、平年並みから多照で推移したが、5月4半旬以降は寡照であった。成熟期調査では、過去10か年平均値に比べて稈長は「さぬきの夢2009」がやや長く、「イチバンボシ」は平年並みであった。また、両麦ともに穂長は平年並みであり、穂数は多かった。「さぬきの夢2009」は出穂期が大幅に遅く、開花期及び成熟期も遅かった。「イチバンボシ」は、出穂期、開花期、成熟期ともに遅かった。

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（2/21）
イチバンボシ：基肥0.8、追肥0.35（2/5）
- 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～5月6半旬まで）

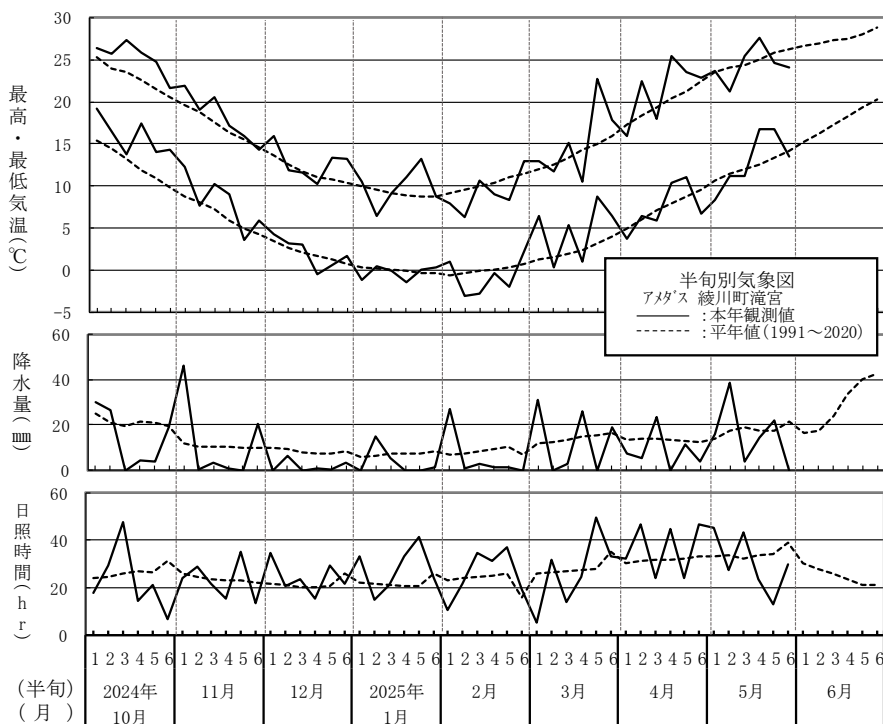


表. 2024年(令和6年播) 麦類作況試験生育調査結果

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/㎡)	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/㎡)	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)	13.7	15.3	▲ 1.6	11.3	11.3	0.0
	茎数(本/㎡)	574	604	▲ 5 %	833	622	34 %
	葉数(枚)	4.6	4.8	▲ 0.2	5.1	5.1	0.0
2/10	草丈(cm)	16.8	19.7	▲ 2.9	12.6	14.1	▲ 1.5
	茎数(本/㎡)	1010	842	20 %	1267	877	45 %
	葉数(枚)	5.7	6.0	▲ 0.3	6.2	6.5	▲ 0.3
3/1	草丈(cm)	20.5	28.6	▲ 8.1	18.1	21.5	▲ 3.4
	茎数(本/㎡)	1126	932	21 %	1389	1000	39 %
	葉数(枚)	6.9	7.3	▲ 0.4	7.6	8.3	▲ 0.7
3/20	草丈(cm)	39.9	50.8	▲ 10.9	38.5	48.9	▲ 10.4
	茎数(本/㎡)	1161	838	39 %	1175	900	31 %
	葉数(枚)	8.7	9.0	▲ 0.3	10.4	11.2	▲ 0.8
播種期(月／日)		11/15	11/15	0	11/15	11/15	0
幼穂形成始期(月／日)		2/10	2/3	7	1/29	1/22	7
節間伸長開始期(月／日)		3/3	2/22	9	3/1	2/23	6
出穂期(月／日)		4/13	4/3	10	3/31	3/28	3
開花期(月／日)		4/19	4/16	3	4/8	4/4	4
成熟期(月／日)		5/27	5/24	3	5/18	5/15	3
稈長(cm)		87.8	81.2	6.6	86.9	87.1	▲ 0.2
穂長(cm)		10.1	9.8	0.3	5.1	5.0	0.1
穂数(本/㎡)		554	496	12 %	742	517	43 %

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。