

麦類作況試験情報（令和5年播麦 成熟期）

香川県農業試験場

作況概要

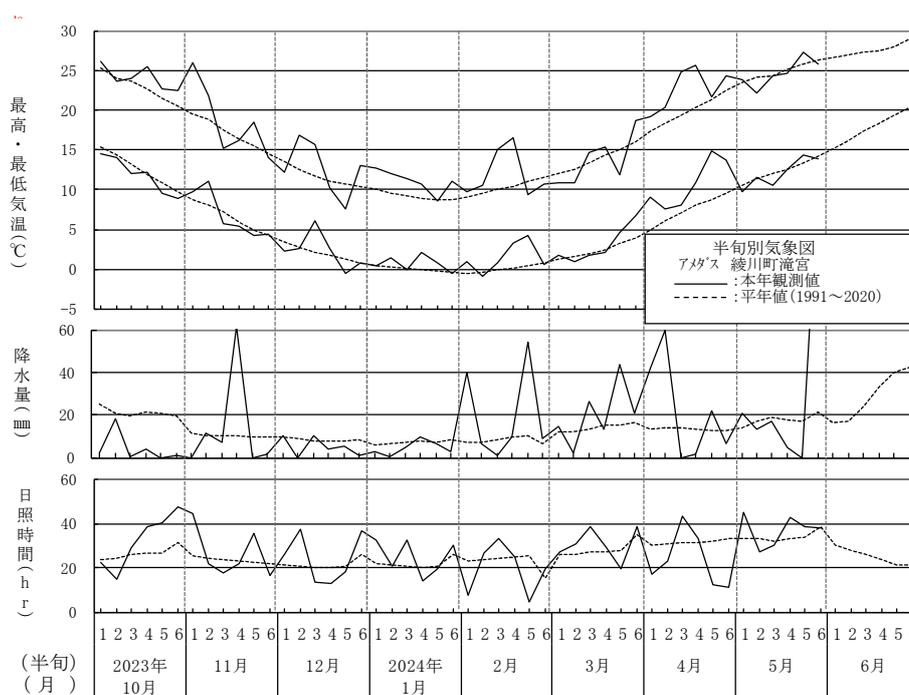
播種から成熟期までの気温は、平年より概ね高く、特に、2月中旬、4月中旬はかなり高かったが、最高気温は、2月下旬～3月上旬は低かった。降水量は、11月中旬、2月上下旬、3月中旬～4月上旬にかけて多く、5月も周期的に降雨があり、5月6半旬はかなり多かった。成熟期調査では、過去平均値に比べて稈長は両麦とも長く、穂長は「さぬきの夢 2009」は長く、「イチバンボシ」は平年並み、穂数は両麦とも多くなった。「さぬきの夢 2009」は出穂期、開花期、成熟期は平年並みであった。「イチバンボシ」は過去平均値より出穂期はやや遅く、開花期は平年並み、成熟期はやや遅かった。

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（2/10）
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：80m²、2反復

2. 具体的データ

令和5年播麦類気象表（播種前～5月6半旬まで）



※5月6半旬の降水量は、130.0mm

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)	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)	55.9	47.4	8.5	48.5	46.9	1.6
	茎数(本/m ²)	970	839	16 %	1060	888	19 %
	葉数(枚)	9.2	8.9	0.3	11.2	11.1	0.1
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	4/4	0	3/31	3/28	3
開花期(月/日)		4/17	4/16	1	4/5	4/4	1
成熟期(月/日)		5/24	5/24	0	5/17	5/15	2
稈長(cm)		84.6	79.9	4.7	88.6	85.5	3.1
穂長(cm)		11.1	9.6	1.6	5.2	5.0	0.2
穂数(本/m ²)		570	480	19 %	678	472	44 %

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。