

# 平成26年播き麦類作況試験概況（出穂開花期）

香川県農業試験場

## 作況概要

11月中旬までは、降水量が少なく、播種作業は順調であった。12月～1月上旬にかけて低温で推移し、11月下旬播き以降の出芽、初期生育は遅れ気味であった。

一方、11月中旬播きは、幼穂形成始期、節間伸長開始期ともに早くなった。

3～4月は降水量が多く、3月中旬～4月上旬の高温で、出穂、開花とも早まった。

## 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14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（2/24）

イチバンボシ：基肥0.8、追肥0.35（2/13）

6) 1区面積および区制：80㎡、2反復

## 2. 具体的データ

平成26年播麦類気象表（播種前～4月6半旬まで）

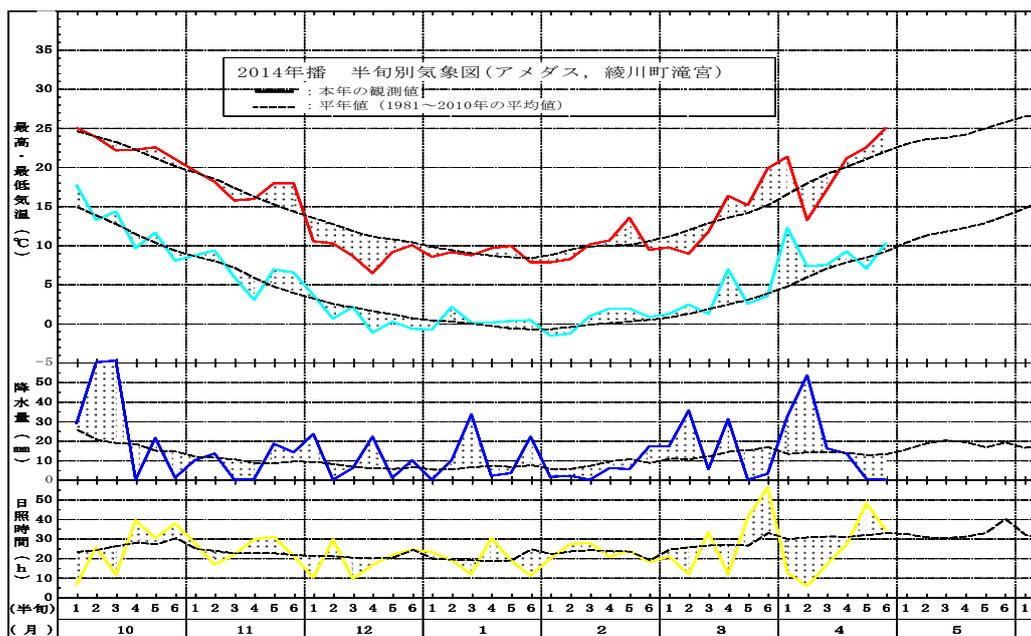


表. 2014年(平成26年播) 麦類作況試験生育調査結果

調査 月/日	品種 項目	さぬきの夢2009			イチバンボシ		
		本年	過去4か年 平均値	差(比)	本年	過去4か年 平均値	差(比)
—	出芽数(本/m <sup>2</sup> )	220.0	280.8	▲22 %	243.3	285.0	▲15 %
12/15	草丈(cm)	12.1	9.4	2.7	8.6	7.4	1.2
	莖数(本/m <sup>2</sup> )	220	281	▲22 %	243	291	▲16 %
	葉数(枚)	2.5	2.3	0.2	2.3	2.1	0.2
1/20	草丈(cm)	12.3	11.3	1.0	9.6	8.5	1.1
	莖数(本/m <sup>2</sup> )	486	568	▲14 %	548	539	2 %
	葉数(枚)	4.2	4.1	0.1	4.3	4.2	0.1
2/10	草丈(cm)	13.3	12.3	1.0	9.8	8.7	1.1
	莖数(本/m <sup>2</sup> )	707	819	▲14 %	806	749	8 %
	葉数(枚)	5.4	5.3	0.1	5.5	5.6	▲0.1
3/1	草丈(cm)	16.4	17.0	▲0.6	12.9	12.2	0.7
	莖数(本/m <sup>2</sup> )	875	1043	▲16 %	1018	939	8 %
	葉数(枚)	6.6	6.5	0.1	7.2	7.2	0.0
3/20	草丈(cm)	38.1	29.3	8.8	40.9	28.2	12.7
	莖数(本/m <sup>2</sup> )	704	882	▲20 %	793	807	▲2 %
	葉数(枚)	8.7	8.2	0.5	10.0	9.9	0.1
4/1	草丈(cm)	58.8	46.7	12.1	65.0	47.7	17.3
播種期(月/日)		11/14	11/15	▲1	11/14	11/15	▲1
幼穂形成始期(月/日)		2/15	2/27	▲12	2/1	2/14	▲13
節間伸長開始期(月/日)		3/5	3/18	▲13	3/1	3/13	▲12
出穂期(月/日)		4/8	4/13	▲5	3/31	4/5	▲5
開花期(月/日)		4/20	4/25	▲5	4/6	4/11	▲5