

# 麦類作況試験情報（平成24年播麦 1月20日現在）

香川県農業試験場

## 作況概要

播種時の土壌条件が適湿であったため、出芽は良好であった。出芽数が多かったことから、茎数は多くなったが、播種後の低温傾向により、草丈が短く、葉数が少なくなった。このため、生育は過去2か年（平均値）に比べて遅れていると考えられる。

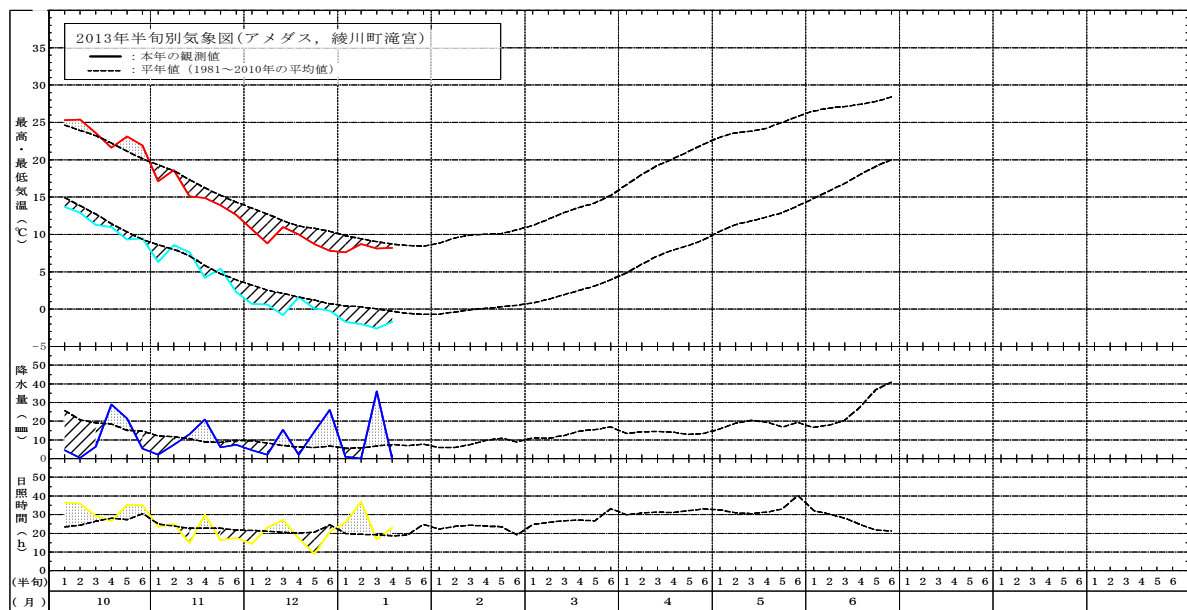
※農業試験場の移転により、綾川町の試験ほ場における生育データの平均値がないため、過去2か年平均値との比較で表した。

## 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（幼穂長2～3mmの頃予定）  
イチバンボシ：基肥0.8、追肥0.35（幼穂長2～3mmの頃予定）
- 6) 1区面積および区制：36㎡、2反復

## 2. 具体的データ

平成24年播麦類 気象表（播種前～1月4半旬まで）



平成24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2か年 平均値	差(比)	本年	過去2か年 平均値	差(比)
—	出芽数(本/m <sup>2</sup> )	309	222	39 %	284	229	24 %
12/15	草丈(cm)	7.1	11.8	▲ 4.7	6.2	8.1	▲ 1.9
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	309	222	39 %	284	232	22 %
	葉数(枚)	1.8	2.6	▲ 0.8	1.3	2.4	▲ 1.1
1/20	草丈(cm)	12.2	13.0	▲ 0.8	8.0	9.3	▲ 1.3
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	525	455	15 %	479	427	12 %
	葉数(枚)	3.6	4.4	▲ 0.8	4.0	4.5	▲ 0.5
2/10	草丈(cm)		13.3			9.7	
	茎数(本/m <sup>2</sup> )		664	%		609	%
	葉数(枚)		5.4			5.5	
3/1	草丈(cm)		20.5			14.6	
	茎数(本/m <sup>2</sup> )		942	%		875	%
	葉数(枚)		6.6			7.1	
3/20	草丈(cm)		32.0			24.0	
	茎数(本/m <sup>2</sup> )		926	%		890	%
	葉数(枚)		8.1			9.6	
4/1	草丈(cm)		43.3			37	
播種期(月/日)		11/15	11/16	▲ 1	11/15	11/16	▲ 1
幼穂形成始期(月/日)			2/25			2/16	
節間伸長開始期(月/日)			3/15			3/12	
出穂期(月/日)			4/13			4/9	
開花期(月/日)			4/26			4/15	

注

1) 試験場が移転したため、平年値のデータはない。

2) 差(比)は、過去2か年平均値(平成22年・23年)との比較で示した。なお、出芽数、茎数については対比(増減%)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。