

麦類作況試験情報（平成24年播麦 出穂・開花期）

香川県農業試験場

作況概要

2月5半旬から4月1半旬の高温により生育が促進され、4月1日時点での草丈は、2麦共に過去2か年の平均よりも長くなった。出穂期及び開花期は、イチバンボシでは7日早くなり、さぬきの夢2009では1日早まった。

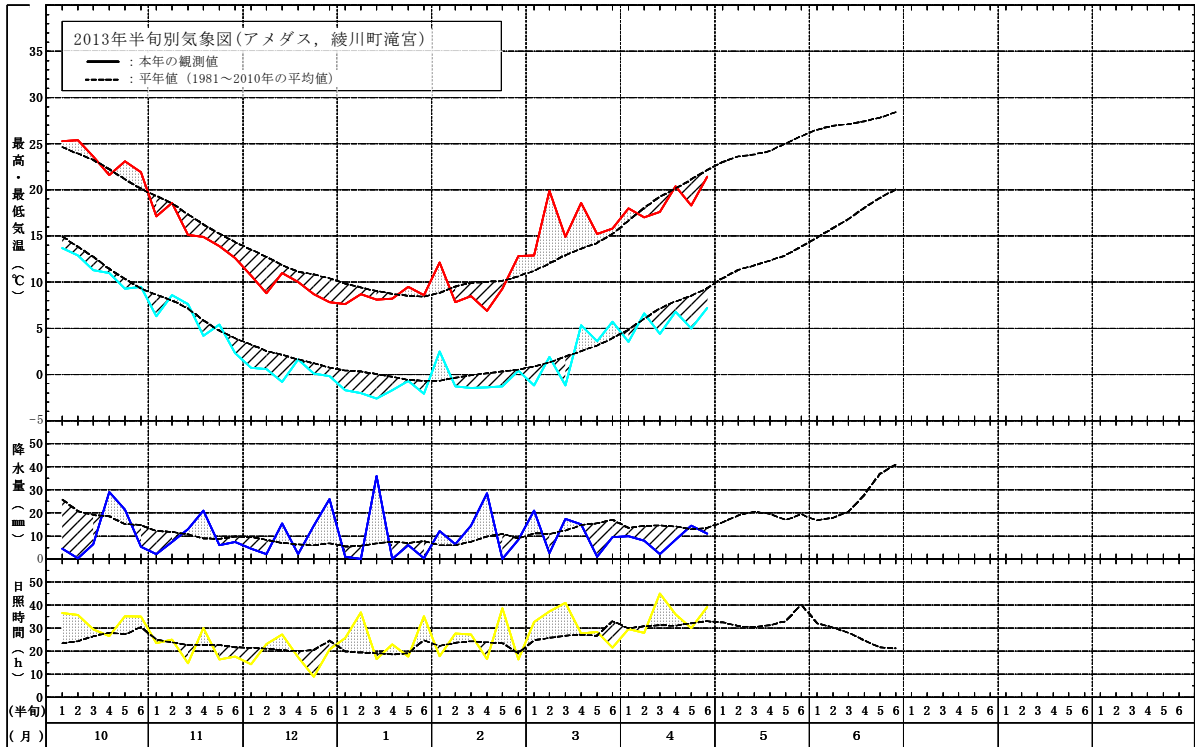
※農業試験場の移転により、綾川町の試験ほ場における生育データの平年値がないため、過去2か年平均値との比較で表した。

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：0.8 kg/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（3月04日）
イチバンボシ：基肥 0.8、追肥 0.35（2月20日）
- 6) 1区面積および区制：36 m²、2反復

2. 具体的データ

平成24年播麦類 気象表（播種前～4月6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 | さめきの夢2009 | | | イチバンボン | | |
|--------------|------------------------|-----------|--------------|--------|--------|--------------|--------|
| | | 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 ²) | 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 ²) | 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 ²) | 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 | 13.3 | 0.0 | 8.5 | 9.7 | ▲ 1.2 |
| | 茎数(本/m ²) | 923 | 664 | 39 % | 866 | 609 | 42 % |
| | 葉数(枚) | 5.0 | 5.4 | ▲ 0.4 | 5.4 | 5.5 | ▲ 0.1 |
| 3/1 | 草丈(cm) | 16.2 | 20.5 | ▲ 4.3 | 11.2 | 14.6 | ▲ 3.4 |
| | 茎数(本/m ²) | 1,361 | 942 | 44 % | 1,202 | 875 | 37 % |
| | 葉数(枚) | 6.1 | 6.6 | ▲ 0.5 | 6.8 | 7.1 | ▲ 0.3 |
| 3/20 | 草丈(cm) | 29.9 | 32.0 | ▲ 2.1 | 34.3 | 24.0 | 10.3 |
| | 茎数(本/m ²) | 798 | 926 | ▲ 14 % | 652 | 890 | ▲ 27 % |
| | 葉数(枚) | 8.3 | 8.1 | 0.2 | 10.4 | 9.6 | 0.8 |
| 4/1 | 草丈(cm) | 49.6 | 43.3 | 6.3 | 50.7 | 37.0 | 13.7 |
| 播種期(月／日) | | 11/15 | 11/16 | ▲ 1 | 11/15 | 11/16 | ▲ 1 |
| 幼穂形成始期(月／日) | | 3/1 | 2/25 | 4 | 2/14 | 2/16 | ▲ 2 |
| 節間伸長開始期(月／日) | | 3/15 | 3/15 | 0 | 3/11 | 3/12 | ▲ 1 |
| 出穂期(月／日) | | 4/12 | 4/13 | ▲ 1 | 4/2 | 4/9 | ▲ 7 |
| 開花期(月／日) | | 4/25 | 4/26 | ▲ 1 | 4/8 | 4/15 | ▲ 7 |

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。