

麦類作況試験情報（平成28年播麦 3月20日現在）

香川県農業試験場

作況概要

1月中旬以降、最高気温は、平年並からやや高く、最低気温は、平年並みからやや低く推移した。同期の降水量は少ない状態が続いており、日照時間は多かった。

生育は、「さぬきの夢2009」、「イチバンボシ」いずれも、過去平均値に比べ葉数は多くなり、草丈は長くなった。茎数は、過去平均値に比べ「イチバンボシ」はやや多かった。

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14日
- 3) 栽培法：ドリル播栽培、条間20cm
- 4) 播種量：0.7kg/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（1/19、3/6、2回に分施）
イチバンボシ：基肥0.8、追肥0.35（1/19、3/6、2回に分施）
- 6) 1区面積および区制：80㎡、2反復

2. 具体的データ

平成28年播麦類気象表（播種前～3月4半旬まで）

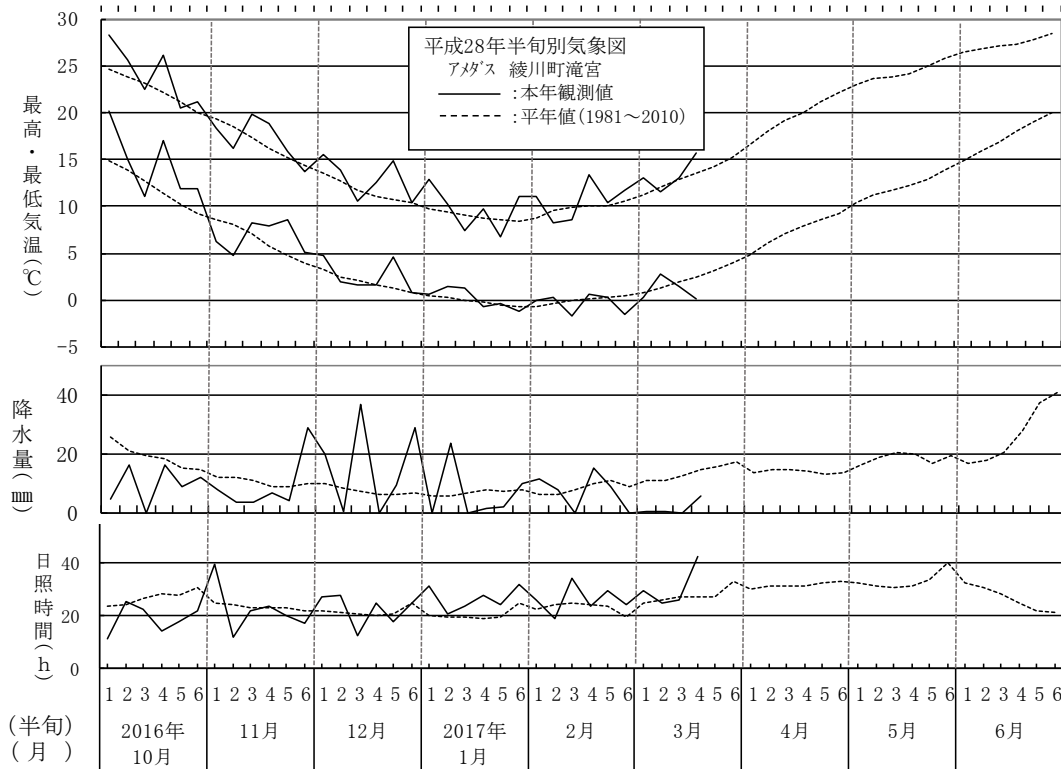


表. 2016年(平成28年播) 麦類作況試験生育調査結果

| 調査 月/日 | 品種 項目 | さぬきの夢2009 | | | イチバンボシ | | |
|--------------|------------------------|-----------|--------------|-------|--------|--------------|-------|
| | | 本年 | 過去6か年 平均値 | 差(比) | 本年 | 過去6か年 平均値 | 差(比) |
| — | 出芽数(本/m ²) | 171.5 | 260.1 | ▲34 % | 181.5 | 276.2 | ▲34 % |
| 12/15 | 草丈(cm) | 12.4 | 10.6 | 1.8 | 15.1 | 8.6 | 6.5 |
| | 茎数(本/m ²) | 188.2 | 308.1 | ▲39 % | 218.1 | 312.3 | ▲30 % |
| | 葉数(枚) | 3.1 | 2.6 | 0.5 | 3.3 | 2.4 | 0.9 |
| 1/20 | 草丈(cm) | 18.6 | 12.6 | 6.0 | 13.3 | 9.6 | 3.7 |
| | 茎数(本/m ²) | 719.3 | 578.0 | 24 % | 793.4 | 570.5 | 39 % |
| | 葉数(枚) | 5.5 | 4.4 | 1.1 | 6.4 | 4.5 | 1.9 |
| 2/10 | 草丈(cm) | 22.4 | 14.1 | 8.3 | 15.5 | 9.8 | 5.7 |
| | 茎数(本/m ²) | 814.0 | 797.9 | 2 % | 941.0 | 787.7 | 19 % |
| | 葉数(枚) | 6.3 | 5.5 | 0.8 | 7.6 | 5.8 | 1.8 |
| 3/1 | 草丈(cm) | 26.0 | 19.0 | 7.0 | 19.5 | 13.5 | 6.0 |
| | 茎数(本/m ²) | 915.8 | 969.2 | ▲6 % | 998.2 | 936.2 | 7 % |
| | 葉数(枚) | 7.6 | 6.8 | 0.8 | 9.0 | 7.4 | 1.6 |
| 3/20 | 草丈(cm) | 45.8 | 35.3 | 10.5 | 37.4 | 34.6 | 2.8 |
| | 茎数(本/m ²) | 849.9 | 830.5 | 2 % | 898.3 | 787.0 | 14 % |
| | 葉数(枚) | 9.0 | 8.5 | 0.5 | 12.0 | 10.3 | 1.7 |
| 播種期(月/日) | | 11/14 | 11/14 | 0 | 11/14 | 11/14 | 0 |
| 幼穂形成始期(月/日) | | 1/25 | 2/18 | ▲24 | 1/15 | 2/6 | ▲22 |
| 節間伸長開始期(月/日) | | 2/14 | 3/11 | ▲25 | 2/22 | 3/8 | ▲14 |
| 出穂期(月/日) | | | 4/10 | | | 4/2 | |
| 開花期(月/日) | | | 4/22 | | | 4/9 | |
| 成熟期(月/日) | | | 5/29 | | | 5/18 | |

注) 差(比)は、過去6か年平均値(平成22~27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。