

# 麦類作況試験情報（令和6年播麦 3月1日現在）

香川県農業試験場

## 作況概要

1月以降、最高気温は1月4、5半旬、2月6半旬は高く、1月2半旬、2月2、4、5半旬はかなり低かった。最低気温は、2月2～5半旬はかなり低かった。降水量は、1月2半旬、2月1半旬は多かったが、平年より少なく推移した。日照時間は、平年より多照であった。3月1日現在の生育は、過去10か年平均値に比べ、「さぬきの夢2009」、「イチバンボシ」とともに草丈は短く、茎数はかなり多く、葉数は少なかった。

## 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（2/21）  
イチバンボシ：基肥0.8、追肥0.35（2/5）
- 6) 1区面積および区制：80m<sup>2</sup>、2反復

## 2. 具体的データ

令和6年播麦類気象表（播種前～2月6半旬まで）

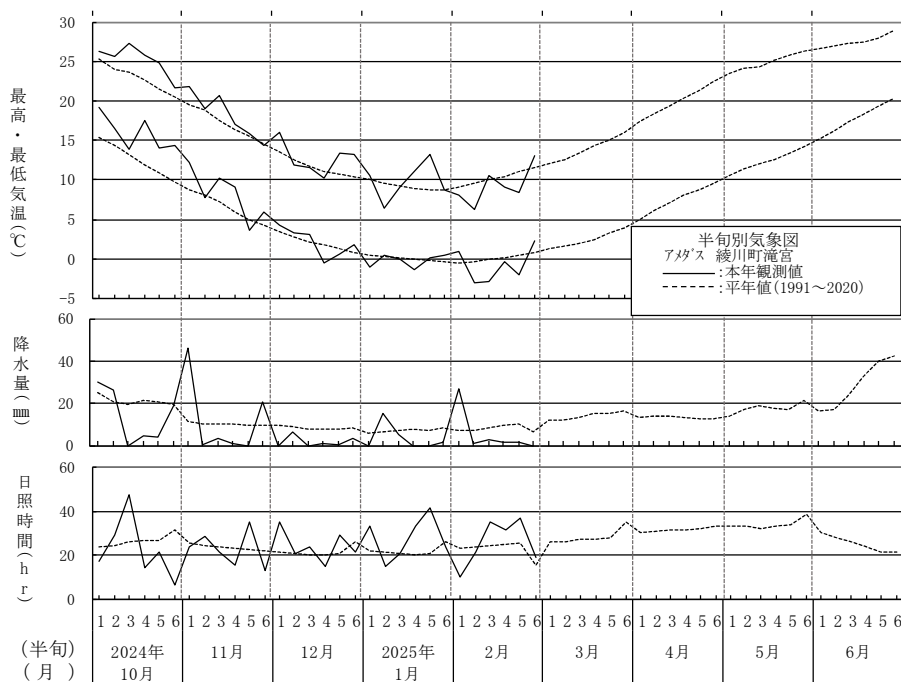


表. 2024年(令和6年播) 麦類作況試験生育調査結果

| 調 査<br>月／日   | 品 種<br>項目 | さぬきの夢2009 |               |        | イチバンボシ |               |       |
|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|--------|---------------|-------|
|              |           | 本年        | 過去10か年<br>平均値 | 差(比)   | 本年     | 過去10か年<br>平均値 | 差(比)  |
| —            | 出芽数(本/㎡)  | 133       | 187           | ▲ 29 % | 211    | 198           | 7 %   |
| 12/15        | 草丈(cm)    | 12.1      | 12.5          | ▲ 0.4  | 10.3   | 9.7           | 0.6   |
|              | 茎数(本/㎡)   | 170       | 241           | ▲ 30 % | 280    | 239           | 17 %  |
|              | 葉数(枚)     | 2.5       | 2.8           | ▲ 0.3  | 2.4    | 2.6           | ▲ 0.2 |
| 1/20         | 草丈(cm)    | 13.7      | 15.3          | ▲ 1.6  | 11.3   | 11.3          | 0.0   |
|              | 茎数(本/㎡)   | 574       | 604           | ▲ 5 %  | 833    | 622           | 34 %  |
|              | 葉数(枚)     | 4.6       | 4.8           | ▲ 0.2  | 5.1    | 5.1           | 0.0   |
| 2/10         | 草丈(cm)    | 16.8      | 19.7          | ▲ 2.9  | 12.6   | 14.1          | ▲ 1.5 |
|              | 茎数(本/㎡)   | 1010      | 842           | 20 %   | 1267   | 877           | 45 %  |
|              | 葉数(枚)     | 5.7       | 6.0           | ▲ 0.3  | 6.2    | 6.5           | ▲ 0.3 |
| 3/1          | 草丈(cm)    | 20.5      | 28.6          | ▲ 8.1  | 18.1   | 21.5          | ▲ 3.4 |
|              | 茎数(本/㎡)   | 1126      | 932           | 21 %   | 1389   | 1000          | 39 %  |
|              | 葉数(枚)     | 6.9       | 7.3           | ▲ 0.4  | 7.6    | 8.3           | ▲ 0.7 |
| 3/20         | 草丈(cm)    |           | 50.8          |        |        | 48.9          |       |
|              | 茎数(本/㎡)   |           | 838           | %      |        | 900           | %     |
|              | 葉数(枚)     |           | 9.0           |        |        | 11.2          |       |
| 播種期(月／日)     |           | 11/15     | 11/15         | 0      | 11/15  | 11/15         | 0     |
| 幼穂形成始期(月／日)  |           | 2/10      | 2/3           | 7      | 1/29   | 1/22          | 7     |
| 節間伸長開始期(月／日) |           |           | 2/22          |        | 3/1    | 2/23          | 7     |
| 出穂期(月／日)     |           |           | 4/3           |        |        | 3/28          |       |
| 開花期(月／日)     |           |           | 4/16          |        |        | 4/4           |       |
| 成熟期(月／日)     |           |           | 5/24          |        |        | 5/15          |       |
| 稈長(cm)       |           |           | 81.2          |        |        | 87.1          |       |
| 穂長(cm)       |           |           | 9.8           |        |        | 5.0           |       |
| 穂数(本/㎡)      |           |           | 496           | %      |        | 517           | %     |
| 精玄麦重(kg/a)   |           |           | 51.7          | %      |        | 42.1          | %     |
| 屑麦重(kg/a)    |           |           | 2.1           | %      |        | 1.4           | %     |
| 容積重(g/L)     |           |           | 804.5         | %      |        | 840.4         | %     |
| 千粒重(g)       |           |           | 38.4          | %      |        | 34.0          | %     |

注) 差(比)は、過去10か年平均値(平成26～令和5年播)との比較で示した(容積重は、過去7か年平均値(平成29～令和5年播))。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。▲は少ない、短い、早いことを示す。