

# 麦類作況試験情報（令和4年播麦 12月15日現在）

香川県農業試験場

## 作況概要

11月の播種期以降、平年より最高気温は高く、最低気温は、11月3, 5, 6半旬が高かった。降水量は、前半は少なかったが、11月5半旬で平年より多くなった。日照時間は、平年より多く推移した。出芽数は、「さぬきの夢 2009」、「イチバンボシ」ともに、過去10か年平均値（以下、「平年」という）に比べ「さぬきの夢 2009」は平年並み、「イチバンボシ」はやや少なかった。12月15日現在の生育は、「さぬきの夢 2009」、「イチバンボシ」ともに、平年に比べ草丈は長く、茎数、葉数は多かった。

## 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（計画）  
イチバンボシ：基肥0.8、追肥0.35（計画）
- 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4年播麦類気象表（播種前～12月3半旬まで）

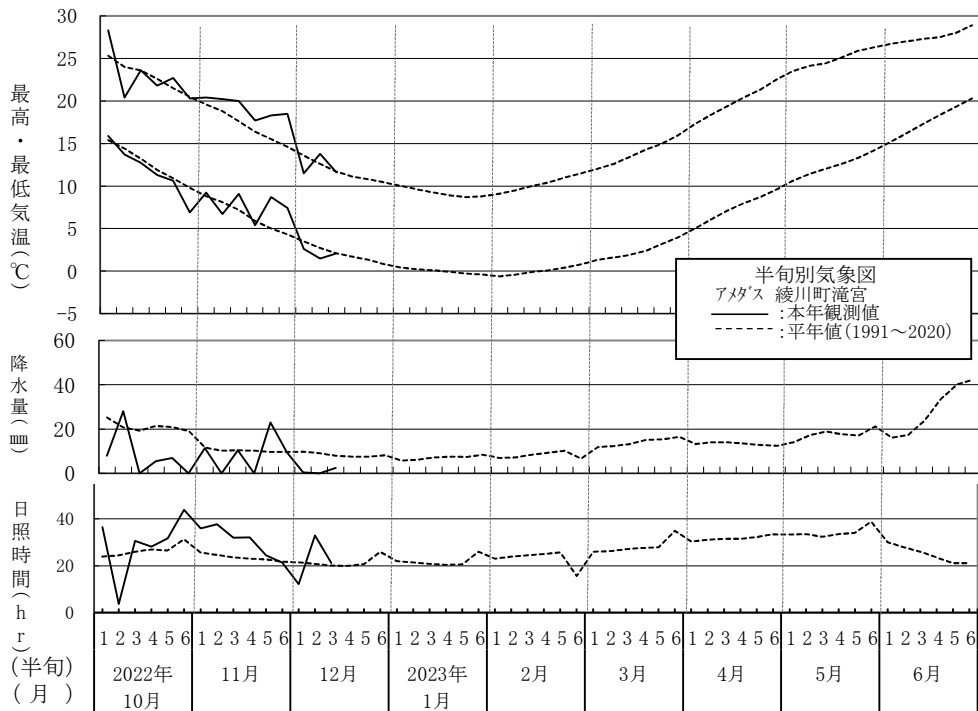


表. 2022年(令和4年播) 麦類作況試験生育調査結果

| 調査<br>月/日             | 品種<br>項目               | さぬきの夢2009 |               |      | イチバンボン |               |       |
|-----------------------|------------------------|-----------|---------------|------|--------|---------------|-------|
|                       |                        | 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/m <sup>2</sup> ) | 210       | 210           | 0 %  | 211    | 218           | ▲ 3 % |
| 12/15                 | 草丈(cm)                 | 13.1      | 11.5          | 1.6  | 10.2   | 9.2           | 1.0   |
|                       | 茎数(本/m <sup>2</sup> )  | 396       | 246           | 61 % | 324    | 248           | 31 %  |
|                       | 葉数(枚)                  | 3.2       | 2.3           | 0.9  | 2.6    | 2.4           | 0.2   |
| 1/20                  | 草丈(cm)                 |           | 14.5          |      |        | 10.8          |       |
|                       | 茎数(本/m <sup>2</sup> )  |           | 583           | %    |        | 598           | %     |
|                       | 葉数(枚)                  |           | 4.5           |      |        | 4.9           |       |
| 2/10                  | 草丈(cm)                 |           | 19.8          |      |        | 12.7          |       |
|                       | 茎数(本/m <sup>2</sup> )  |           | 816           | %    |        | 863           | %     |
|                       | 葉数(枚)                  |           | 5.8           |      |        | 6.3           |       |
| 3/1                   | 草丈(cm)                 |           | 29.9          |      |        | 18.7          |       |
|                       | 茎数(本/m <sup>2</sup> )  |           | 870           | %    |        | 981           | %     |
|                       | 葉数(枚)                  |           | 7.0           |      |        | 8.0           |       |
| 3/20                  | 草丈(cm)                 |           | 51.2          |      |        | 45.1          |       |
|                       | 茎数(本/m <sup>2</sup> )  |           | 838           | %    |        | 843           | %     |
|                       | 葉数(枚)                  |           | 8.8           |      |        | 10.9          |       |
| 播種期(月/日)              |                        | 11/15     | 11/15         | 0    | 11/15  | 11/15         | 0     |
| 幼穂形成始期(月/日)           |                        |           | 2/8           |      |        | 1/26          |       |
| 節間伸長開始期(月/日)          |                        |           | 2/27          |      |        | 2/26          |       |
| 出穂期(月/日)              |                        |           | 4/5           |      |        | 3/29          |       |
| 開花期(月/日)              |                        |           | 4/18          |      |        | 4/5           |       |
| 成熟期(月/日)              |                        |           | 5/25          |      |        | 5/15          |       |
| 稈長(cm)                |                        |           | 77.7          |      |        | 82.8          |       |
| 穂長(cm)                |                        |           | 9.6           |      |        | 5.0           |       |
| 穂数(本/m <sup>2</sup> ) |                        |           | 444           | %    |        | 433           | %     |
| 精玄麦重(kg/a)            |                        |           | 53.9          | %    |        | 46.3          | %     |
| 屑麦重(kg/a)             |                        |           | 2.3           | %    |        | 1.1           | %     |
| 千粒重(g)                |                        |           | 37.9          | %    |        | 35.0          | %     |

注) 差(比)は、過去10か年平均値(平成24～令和3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。