

# 水稻作況試験情報 【令和3年産 早期コシヒカリ】

香川県農業試験場 (5月20日現在)

田植時の草丈は過去5か年平均より短かった。移植後の最高気温は平年並み、日照時間は少なく推移した。田植20日後の調査では、過去5か年平均に比べ草丈は長かった。また、茎数は平年並み、主稈葉数は少なかった。

## 1. 作況試験の方法

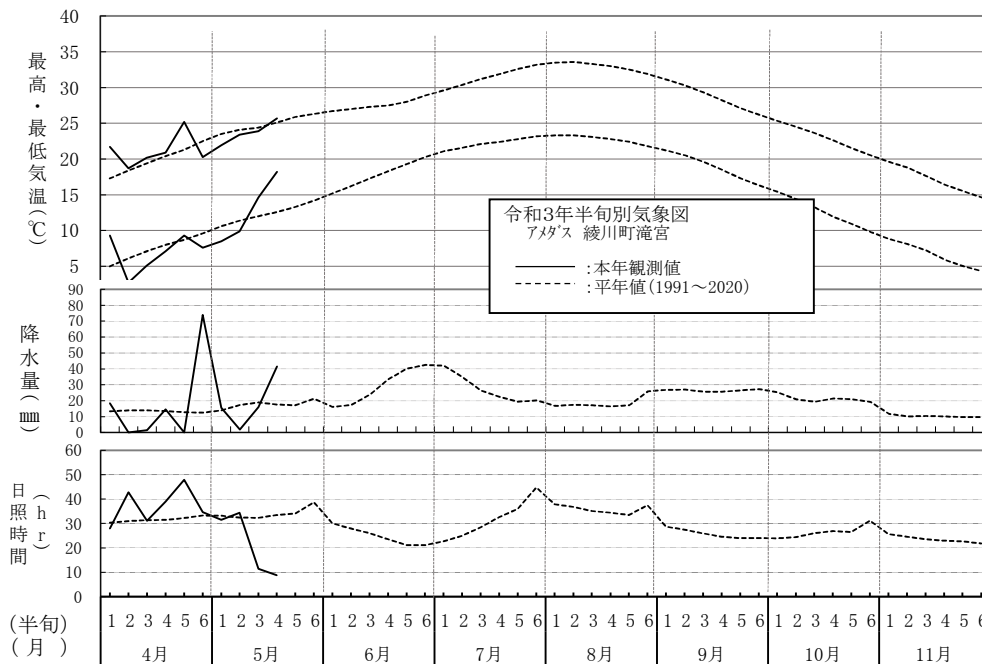
- 1) 供試品種：コシヒカリ
- 2) 播種期：4月9日 移植期：4月30日
- 3) 育苗方法：播種後、加温出芽させた後、ハウス内で緑化させ、その後は露地育苗した。
- 4) 栽植密度及び移植方法  
18.5株/m<sup>2</sup> (30cm×18cm)、1株4本程度、機械移植  
なお、生育調査株は移植後1株4本に調整した。
- 5) 本田施肥 (N成分kg/a)

|       | 基肥   | 穂肥Ⅰ(予定) | 穂肥Ⅱ(予定) |
|-------|------|---------|---------|
| コシヒカリ | 0.35 | 0.15    | 0.1     |

- 6) 使用肥料：化成肥料 (N : P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> : K<sub>2</sub>O = 14 : 10 : 12%)

## 2. 具体的データ

令和3年産水稻 気象表 (播種～5月4半旬まで)



令和3年産 水稲作況試験生育調査結果(5月20日現在)

| 調査<br>(月/日)           | 供試品種<br>項目            | 早期コシヒカリ |          |       |
|-----------------------|-----------------------|---------|----------|-------|
|                       |                       | 本年      | 過去5か年平均値 | 差(比)  |
| 田植時<br>(4/30)         | 草丈(cm)                | 14.1    | 15.2     | ▲ 1.1 |
|                       | 主稈葉数(枚)               | 2.1     | 2.0      | 0.1   |
| 田植20日後<br>(5/20)      | 草丈(cm)                | 28.3    | 27.5     | 0.8   |
|                       | 茎数(本/m <sup>2</sup> ) | 149     | 144      | 3 %   |
|                       | 主稈葉数(枚)               | 5.3     | 5.5      | ▲ 0.2 |
| 田植30日後<br>(5/30)      | 草丈(cm)                |         | 34.3     |       |
|                       | 茎数(本/m <sup>2</sup> ) |         | 379      | %     |
|                       | 主稈葉数(枚)               |         | 7.5      |       |
| 田植40日後<br>(6/9)       | 草丈(cm)                |         | 47.0     |       |
|                       | 茎数(本/m <sup>2</sup> ) |         | 609      | %     |
|                       | 主稈葉数(枚)               |         | 9.0      |       |
| 田植50日後<br>(6/19)      | 草丈(cm)                |         | 59.5     |       |
|                       | 茎数(本/m <sup>2</sup> ) |         | 614      | %     |
|                       | 主稈葉数(枚)               |         | 9.9      |       |
| 田植期(月/日)              |                       | 4/30    | 5/1      | ▲ 1   |
| 幼穂形成始期(月/日)           |                       |         | 6/23     |       |
| 出穂期(月/日)              |                       |         | 7/14     |       |
| 主稈止葉葉数(枚)             |                       |         | 12.2     |       |
| 稈長(cm)                |                       |         | 86.9     |       |
| 穂長(cm)                |                       |         | 18.3     |       |
| 穂数(本/m <sup>2</sup> ) |                       |         | 404.4    | %     |
| 成熟期(月/日)              |                       |         | 8/16     |       |

注1) 差(比)は、過去5か年平均値との比較で示した。なお、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。