

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 (6月19日現在)

移植期以降、最高気温は平年並み、最低気温はやや高く推移した。降水量は6月4半旬にやや多く、日照時間は6月3、4半旬に少なかった。田植50日後の調査では、過去5か年平均に比べ草丈はやや長く、茎数は多く、主稈葉数はやや少なかった。

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/m² (30 cm×18 cm)、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。

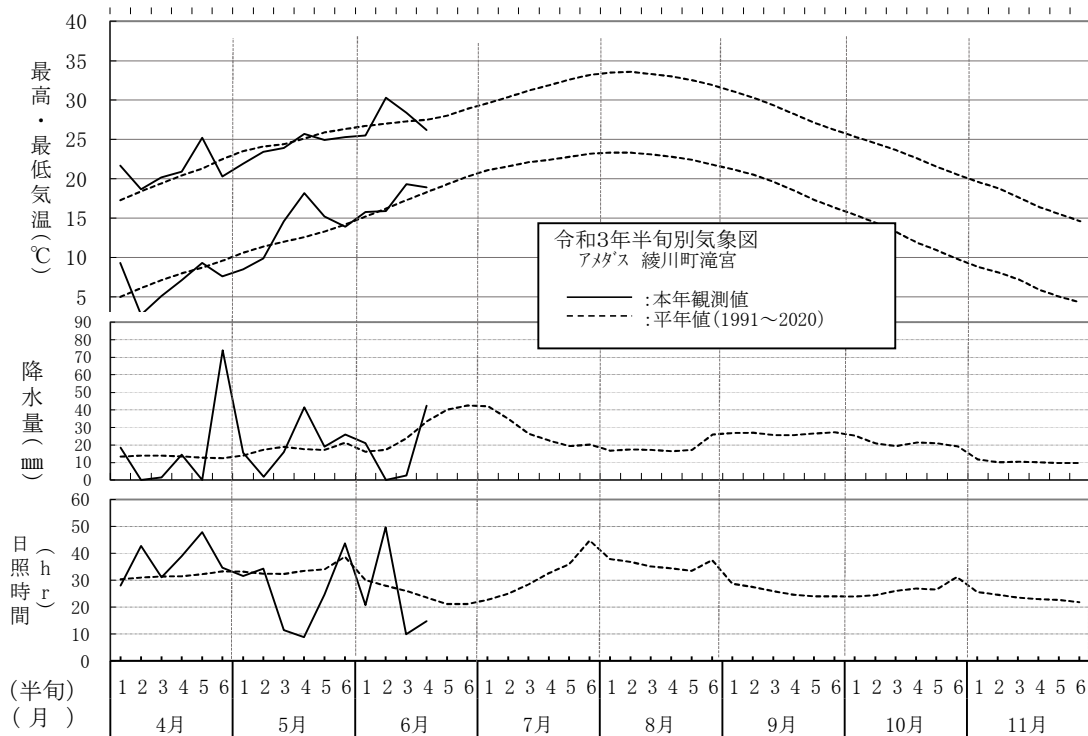
5) 本田施肥 (N成分kg/a)

| | 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 : P₂O₅ : K₂O = 14 : 10 : 12%)

2. 具体的データ

令和3年産水稻 気象表 (播種～6月4半旬まで)



令和3年産 水稲作況試験生育調査結果(6月19日現在)

| 調査 (月/日) | 供試品種 項目 | 早期コシヒカリ | | |
|-----------------------|-----------------------|---------|----------|--------|
| | | 本年 | 過去5か年平均値 | 差(比) |
| 田植時 (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 (5/20) | 草丈(cm) | 28.3 | 27.5 | 0.8 |
| | 茎数(本/m ²) | 149 | 144 | 3 % |
| | 主稈葉数(枚) | 5.3 | 5.5 | ▲ 0.2 |
| 田植30日後 (5/30) | 草丈(cm) | 31.0 | 34.3 | ▲ 3.3 |
| | 茎数(本/m ²) | 260 | 379 | ▲ 31 % |
| | 主稈葉数(枚) | 6.4 | 7.5 | ▲ 1.1 |
| 田植40日後 (6/9) | 草丈(cm) | 37.5 | 47.0 | ▲ 9.5 |
| | 茎数(本/m ²) | 627 | 609 | 3 % |
| | 主稈葉数(枚) | 8.5 | 9.0 | ▲ 0.5 |
| 田植50日後 (6/19) | 草丈(cm) | 60.1 | 59.5 | 0.6 |
| | 茎数(本/m ²) | 712 | 614 | 16 % |
| | 主稈葉数(枚) | 9.7 | 9.9 | ▲ 0.2 |
| 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 ²) | | | 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。