

# 水稻作況試験情報 【平成 26 年産 早期コシヒカリ】

香川県農業試験場（成熟期）

出穂期以降、多雨寡照傾向で経過し、過去2カ年平均よりも成熟期は2日遅くなり、稈長・穂長ともにやや長くなった。

※農業試験場の移転により、綾川町の試験ほ場における生育データの蓄積が無いため、過去2カ年平均値との比較とした。

## 1. 作況試験の方法

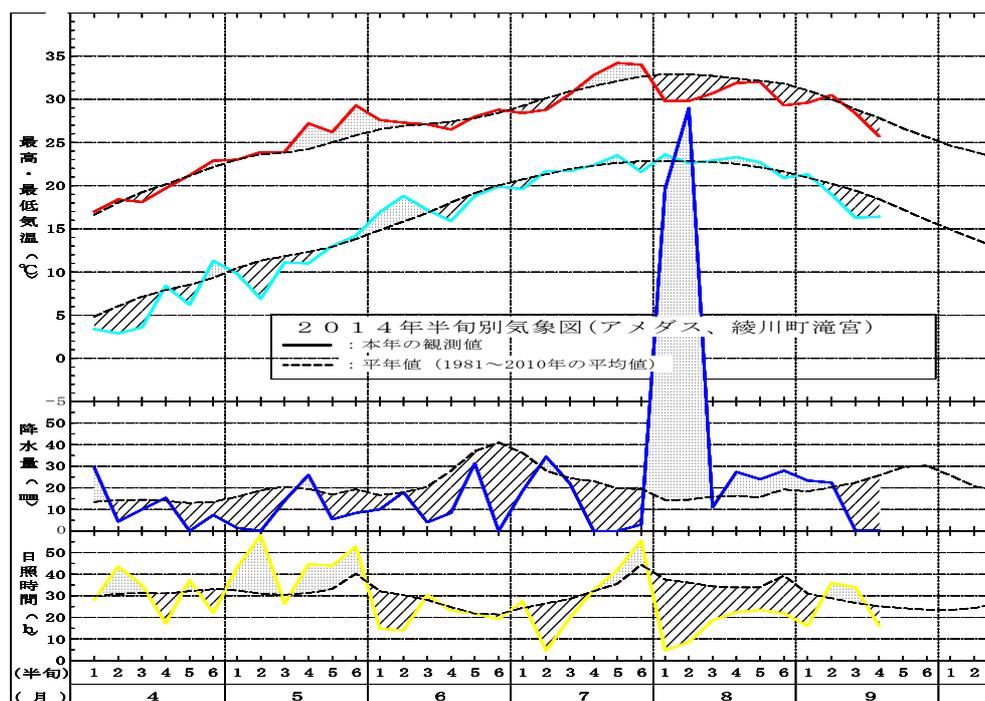
- 1) 供試品種：コシヒカリ
- 2) 播種期：4月4日 移植期：5月1日
- 3) 育苗方法：播種後、加温出芽させた後、ハウス内で緑化させ、その後は露地育苗した。
- 4) 栽植密度及び移植方法  
18.5株/m<sup>2</sup> (30cm×18cm)、1株4本程度、機械移植  
なお、生育調査株は移植直後1株4本に調整した。
- 5) 本田施肥（N成分kg/a）

|       | 基肥   | 穂肥Ⅰ (7/3) | 穂肥Ⅱ (7/11) |
|-------|------|-----------|------------|
| コシヒカリ | 0.35 | 0.15      | 0.10       |

- 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%）
- 7) 1区面積及び区制 1区250m<sup>2</sup>、2反復

## 2. 具体的データ

平成26年産水稻 気象表（9月4半旬まで）



平成26年度 水稲作況試験生育調査結果

| 調査<br>(月/日)           | 供試品種<br>項目            | 早期コシヒカリ |          |         |
|-----------------------|-----------------------|---------|----------|---------|
|                       |                       | 本年      | 過去2か年平均値 | 差(比)    |
| 田植時<br>(5/1)          | 草丈(cm)                | 17.6    | 17.7     | ▲ 0.1   |
|                       | 主稈葉数(枚)               | 2.1     | 2.2      | ▲ 0.1   |
| 田植20日後<br>(5/21)      | 草丈(cm)                | 24.4    | 25.0     | ▲ 0.6   |
|                       | 茎数(本/m <sup>2</sup> ) | 102     | 162      | ▲ 37 %  |
|                       | 主稈葉数(枚)               | 5.1     | 5.4      | ▲ 0.3   |
| 田植30日後<br>(5/31)      | 草丈(cm)                | 33.3    | 28.7     | 4.6     |
|                       | 茎数(本/m <sup>2</sup> ) | 335     | 408      | ▲ 18 %  |
|                       | 主稈葉数(枚)               | 7.3     | 7.4      | ▲ 0.1   |
| 田植40日後<br>(6/10)      | 草丈(cm)                | 46.1    | 41.5     | 4.6     |
|                       | 茎数(本/m <sup>2</sup> ) | 653     | 723      | ▲ 10 %  |
|                       | 主稈葉数(枚)               | 8.9     | 8.8      | 0.1     |
| 田植50日後<br>(6/20)      | 草丈(cm)                | 60.4    | 59.9     | 0.5     |
|                       | 茎数(本/m <sup>2</sup> ) | 699     | 770      | ▲ 9 %   |
|                       | 主稈葉数(枚)               | 9.7     | 10.0     | ▲ 0.3   |
| 田植期(月/日)              |                       | 5/1     | 5/1      | 0       |
| 幼穂形成始期(月/日)           |                       | 6/23    | 6/26     | ▲ 3     |
| 出穂期(月/日)              |                       | 7/19    | 7/18     | 1       |
| 主稈止葉葉数(枚)             |                       | 12.8    | 12.4     | 0.4     |
| 穂数(本/m <sup>2</sup> ) |                       | 438     | 440      | ▲ 0.5 % |
| 稈長(cm)                |                       | 89.2    | 86.2     | 3.0     |
| 穂長(cm)                |                       | 19.5    | 18.8     | 0.7     |
| 成熟期(月/日)              |                       | 8/21    | 8/19     | 2       |

注1) 差(比)は、過去2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。