

# かん水と穂肥で後期栄養を確保しましょう！

## 1 生育概況

- 「コシヒカリ」の出穂期は、平年より1～2日程度早まると予想されます(5/10～15の田植では8/1頃の見込み)。
- 中山間地域のコシヒカリでは、葉色が薄い傾向です。
- 「こしいぶき」の出穂期は、平年より1日程度早まりました(5/10～15の田植では7/25頃)。

7/29 現在の生育  
コシヒカリ (指標値比)

草丈：やや長  
(107%)

茎数：並  
(100%)

葉数：並  
(-0.1葉)

葉色：並  
(SPAD値 +0.9)

|       | 田植   | 草丈 (cm) |           |            | 茎数 (本/m <sup>2</sup> ) |            |            | 葉数 (葉)     |             |             | 葉色 (SPAD)   |             |             |             |
|-------|------|---------|-----------|------------|------------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|       |      | 本年      | 指標比       | 前年比        | 本年                     | 指標比        | 前年比        | 本年         | 指標差         | 前年差         | 本年          | 指標差         | 前年差         |             |
| コシヒカリ | 下稲塚  | 5/9     | 97        | 107        | 96                     | 370        | 95         | 99         | 12.9        | -0.6        | -0.9        | 34.3        | +1.3        | +1.3        |
|       | 高森   | 5/17    | 100       | 110        | 93                     | 385        | 99         | 97         | 13.6        | +0.1        | -0.1        | 31.6        | -1.4        | -1.2        |
|       | 長崎   | 5/10    | 96        | 105        | 93                     | 394        | 101        | 84         | 13.8        | +0.3        | +0.4        | 37.4        | +4.4        | +4.0        |
|       | 上百々  | 5/19    | 96        | 105        | 99                     | 406        | 104        | 125        | 13.4        | -0.1        | +0.4        | 32.4        | -0.6        | +0.1        |
|       | 平均   |         | <b>97</b> | <b>107</b> | <b>95</b>              | <b>386</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>13.4</b> | <b>-0.1</b> | <b>-0.1</b> | <b>33.9</b> | <b>+0.9</b> | <b>+1.0</b> |
| 関山    | 5/30 | 74      | 95        | 94         | 258                    | 76         | 60         | 12.4       | -0.1        | +0.4        | 33.4        | -0.6        | -6.2        |             |

## 2 今後の管理

新潟地方気象台が7月26日に発表した「高温に関する早期天候情報」によると北陸地方では8月1日頃から平年に比べて+2.2℃以上の高温となり、最高気温が35℃以上の猛暑日になる見込みです。高温対策の徹底をお願いします。

- こしいぶきの出穂期から出穂10日後頃、コシヒカリの出穂期に高温となる見込みで、最も水が必要な時期のため、ほ場の水分状態に応じたこまめな水管理で稲体の活力低下や下葉の枯れ上がりを防いでください。番水が予定されている地区では、早めにかん水するなど事前に対応しましょう。
- コシヒカリの葉色が薄い場合は、栄養凋落が懸念されることから、品質維持のため下記のめやすを参考に追加穂肥を施用してください。
- 出穂25日後頃までは飽水管理を続け、稲体の活力を維持しましょう。

### 『分施体系のめやす』

| 施肥体系                          | 判定時期と葉色のめやす                      | 施用時期と施用量                |
|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 化学肥料体系【慣行栽培】<br>・1～3回目とも化学肥料  | 出穂期3日前の葉色<br>SPAD値：31以下、葉色板4.0以下 | 出穂期3日前に<br>窒素成分で1kgを上限  |
| 有機質肥料体系【減減栽培】<br>・3回目に有機50%肥料 | 出穂期6日前の葉色<br>SPAD値：33以下、葉色板4.5以下 | 出穂期3日前に<br>窒素成分で1kgをめやす |

### 『基肥一発体系のめやす』

出穂期の葉色がSPAD値で33(葉色板4.5)を下回ると予想される場合は、追加穂肥を実施してください。

問い合わせ先 上越農業普及指導センター作物担当 (電話025-526-9406)