

# 2回目穂肥は確実に施用、3回目穂肥も施用検討

## 1 生育概況(コシヒカリ 7/21現在)

現在の生育(指標値比)

|      |                   |                   |                   |                       |
|------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| 平坦地  | 草丈:並<br>(103%)    | 茎数:やや少ない<br>(91%) | 葉数の進み:並<br>(+0.3) | 葉色:淡い<br>(SPAD値 -2.4) |
| 中山間地 | 草丈:やや長い<br>(107%) | 茎数:やや多い<br>(106%) | 葉数の進み:並<br>(+0.1) | 葉色:並<br>(SPAD値 +0.8)  |

- コシヒカリの生育の進みは平年並みになりましたが、出穂は平年・前年より非常に早くなる見込みです。
- 葉色の淡いほ場が多くなっています。また、今後、高温が続くと予報されており、さらに葉色の低下が懸念されますので、穂肥を適正に施用しましょう。

## 2 調査結果（普及センター、JA調査ほ）

### (1)コシヒカリ

|      | 場所          | 標高<br>(m) | 田植<br>(月日) | 草丈 (cm) |      |      | 茎数 (本/㎡) |            |      | 葉数 (葉) |      |      | 葉色 (SPAD) |      |      | 備考   |                       |
|------|-------------|-----------|------------|---------|------|------|----------|------------|------|--------|------|------|-----------|------|------|------|-----------------------|
|      |             |           |            | 本年      | 前年比  | 指標比  | 本年       | 前年比        | 指標比  | 本年     | 前年差  | 指標差  | 本年        | 前年差  | 指標差  |      |                       |
| 平坦地  | 今熊<br>(浦川原) | 14        | 5/10       | 74      | 94%  | 99%  | 341      | 株当<br>17.2 | 67%  | 83%    | 12.9 | +0.4 | +0.4      | 32.1 | -3.6 | -1.4 | 7/23 頃出穂見込み           |
|      | 長走<br>(浦川原) | 23        | 5/17       | 79      | -    | 105% | 406      | 株当<br>23.2 | -    | 99%    | 12.6 | -    | +0.1      | 30.1 | -    | -3.4 | 7/25 頃出穂見込み           |
|      | 平均          |           |            | 77      | -    | 103% | 374      | 20.2       | -    | 91%    | 12.8 | -    | +0.3      | 31.1 | -    | -2.4 |                       |
|      | 宮口<br>(牧)   | 57        | 5/24       | 74      | 107% | 99%  | 483      | 株当<br>25.4 | 128% | 118%   | 11.4 | -0.4 | -1.1      | 39.2 | +7.3 | +5.7 | 8/4 頃出穂見込み<br>全量基肥肥料  |
| 中山間地 | 和田<br>(安塚)  | 133       | 5/15       | 83      | 100% | 111% | 402      | 株当<br>19.5 | 107% | 98%    | 13.0 | +0.6 | +0.5      | 34.4 | -1.3 | +0.9 | 7/25 頃出穂見込み           |
|      | 大島<br>(大島)  | 152       | 5/10       | 83      | 100% | 111% | 431      | 株当<br>23.2 | 96%  | 105%   | 12.6 | +0.1 | +0.1      | 35.5 | +8.9 | +2.0 | 7/22 頃出穂見込み<br>全量基肥肥料 |
|      | 菖蒲<br>(大島)  | 340       | 5/18       | 75      | 99%  | 100% | 455      | 株当<br>22.1 | 105% | 111%   | 12.3 | +0.1 | -0.2      | 30.3 | -1.9 | -3.2 | 7/31 頃出穂見込み           |
|      | 高尾<br>(牧)   | 340       | 5/18       | 79      | 108% | 105% | 444      | 株当<br>24.8 | 125% | 108%   | 12.3 | +0.1 | -0.2      | 37.0 | +3.1 | +3.5 | 8/5 頃出穂見込み<br>全量基肥肥料  |
|      | 平均          |           |            | 80      | 101% | 107% | 433      | 22.4       | 107% | 106%   | 12.6 | +0.3 | +0.1      | 34.3 | +2.2 | +0.8 |                       |

### (2)こしいぶき

|     | 場所          | 標高<br>(m) | 田植<br>(月日) | 草丈 (cm) |      |     | 茎数 (本/㎡) |            |      | 葉数 (葉) |      |      | 葉色 (SPAD) |      |      | 備考  |             |
|-----|-------------|-----------|------------|---------|------|-----|----------|------------|------|--------|------|------|-----------|------|------|-----|-------------|
|     |             |           |            | 本年      | 前年比  | 指標比 | 本年       | 前年比        | 指標比  | 本年     | 前年差  | 指標差  | 本年        | 前年差  | 指標差  |     |             |
| 平坦地 | 長走<br>(浦川原) | 23        | 5/16       | 74      | 104% | 92% | 382      | 株当<br>20.0 | 104% | 98%    | 12.8 | +0.3 | +0.3      | 36.0 | -1.1 | 0.0 | 7/21 頃出穂見込み |

### (3)つきあかり

|      | 場所        | 標高<br>(m) | 田植<br>(月日) | 草丈 (cm) |     |      | 茎数 (本/㎡) |            |      | 葉数 (葉) |      |      | 葉色 (SPAD) |      |      | 備考   |                       |
|------|-----------|-----------|------------|---------|-----|------|----------|------------|------|--------|------|------|-----------|------|------|------|-----------------------|
|      |           |           |            | 本年      | 前年比 | 指標比  | 本年       | 前年比        | 指標比  | 本年     | 前年差  | 指標差  | 本年        | 前年差  | 指標差  |      |                       |
| 中山間地 | 高尾<br>(牧) | 285       | 5/16       | 87      | 97% | 128% | 509      | 株当<br>21.4 | 158% | 154%   | 13.0 | +1.0 | +1.5      | 45.5 | +3.7 | +5.5 | 7/25 頃出穂見込み<br>全量基肥肥料 |

## 3 今後の管理のポイント

- 「コシヒカリ」の出穂期は平年より7日程度早く、前年より8日程度早い見込みです。
- 「コシヒカリ」の出穂予想（稚苗5/10～15頃、中苗5/15～20日頃の移植の場合）  
平坦地：7月26日頃、中山間地：7月31日頃、管内平均：7月27日頃
- 穂肥施用時期は各ほ場の幼穂長や葉耳間長を確認して判断しましょう。
- 2回目の穂肥(出穂10日前)は、後期栄養を確保するため、窒素成分で1～1.5kg/10aを基本に確実に施用してください。出穂12日前頃の葉色が濃い(SPAD値35以上)場合は2回目の穂肥施用量を窒素成分で0.7～1kg/10aとしましょう。**
- 2回目の穂肥施用時期の考え方**  
①1回目穂肥を出穂期の18日前に施用した場合：出穂期の10日前に施用  
②1回目穂肥施用を出穂期18日前より遅らせた場合：1回目穂肥の7日後に施用  
③1回目穂肥を施用しなかった場合：出穂期の10日前に施用(出穂期10日前までに急激に葉色が低下する場合は直ちに施用)
- 出穂期までに葉色が低下する場合には、栄養凋落が懸念されることから、品質維持のため、以下のめやすを下回るほ場では、3回目穂肥を施用してください。**  
**(出穂期3日前の葉色がSPAD値で31以下または葉色板で4未満の場合、窒素成分で出穂期3日前に1.0gk/10a以内を施用)**
- 全量基肥肥料を使っている場合でも葉色が低下し、出穂期の葉色(SPAD値)が32～33(葉色板4.4)を下回っている場合や下回ると予想される場合には、追加穂肥を実施しましょう。
- 出穂の12日前頃から出穂・開花期頃は最も水が必要な時期です。用水を有効に活用するためにも、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。
- 暑い日が続きます。農作業時は水分補給や休憩時間を十分に確保するなどの熱中症予防と健康管理に十分注意してください。