

出穂が早まっています。診断して遅れずに穂肥施用を！

1 生育概況(コシヒカリ 7/8現在)

|             |                |                 |                   |                         |
|-------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------------|
| 現在の生育(指標値比) |                |                 |                   |                         |
| 平坦地         | 草丈:並<br>(98%)  | 茎数:並<br>(104%)  | 葉数の進み:並<br>(+0.3) | 葉色:やや淡い<br>(SPAD値 -1.7) |
| 中山間地        | 草丈:並<br>(103%) | 茎数:多い<br>(113%) | 葉数の進み:並<br>(+0.2) | 葉色:やや淡い<br>(SPAD値 -1.5) |

○草丈と生育の進みは平年並みですが、茎数は多めで、葉色の淡いほ場が多くなっています。  
○「コシヒカリ」は、穂肥診断(草丈と葉色の確認)を行う時期となっています。

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       | 61      | 80%  | 94%  | 425      | 株当<br>21.4 | 72%  | 92%    | 11.3 | -0.4 | +0.3      | 33.7 | -5.4 | -2.3 | 7/3頃幼穂形成期           |
|      | 長走<br>(浦川原) | 23        | 5/17       | 66      | -    | 102% | 529      | 株当<br>30.2 | -    | 115%   | 11.2 | -    | +0.2      | 34.9 | -    | -1.1 | 7/4頃幼穂形成期           |
|      | 平均          |           |            | 64      | -    | 98%  | 477      | 25.8       | -    | 104%   | 11.3 | -    | +0.3      | 34.3 | -    | -1.7 |                     |
|      | 宮口<br>(牧)   | 57        | 5/24       | 61      | 102% | 94%  | 538      | 株当<br>28.3 | 114% | 117%   | 10.1 | -0.9 | -0.9      | 40.0 | +4.5 | +4.0 | 全量基肥肥料              |
| 中山間地 | 和田<br>(安塚)  | 133       | 5/15       | 70      | 93%  | 108% | 486      | 株当<br>23.6 | 102% | 106%   | 11.7 | 0.0  | +0.7      | 34.4 | -6.4 | -1.6 | 7/2頃幼穂形成期           |
|      | 大島<br>(大島)  | 152       | 5/10       | 67      | 91%  | 103% | 586      | 株当<br>30.2 | 128% | 127%   | 11.0 | -0.8 | 0.0       | 32.6 | +0.1 | -3.4 | 7/4頃幼穂形成期<br>全量基肥肥料 |
|      | 菖蒲<br>(大島)  | 340       | 5/18       | 63      | 91%  | 97%  | 461      | 株当<br>22.4 | 108% | 100%   | 10.8 | -0.6 | -0.2      | 33.1 | -1.7 | -2.9 |                     |
|      | 高尾<br>(牧)   | 340       | 5/18       | 66      | 97%  | 102% | 541      | 株当<br>30.2 | 121% | 118%   | 11.2 | -0.5 | +0.2      | 38.0 | +0.9 | +2.0 | 7/8頃幼穂形成期<br>全量基肥肥料 |
|      | 平均          |           |            | 67      | 93%  | 103% | 519      | 26.6       | 115% | 113%   | 11.2 | -0.5 | +0.2      | 34.5 | -1.8 | -1.5 |                     |

(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       | 61      | 97% | 94% | 483      | 株当<br>25.3 | 140% | 110%   | 11.7 | +0.1 | +0.2      | 36.3 | -1.2 | -1.7 | 6/29頃幼穂形成期 |

(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       | 78      | 99% | 120% | 590      | 株当<br>24.8 | 176% | 174%   | 11.4 | +0.2 | +0.6      | 41.8 | -1.7 | +1.8 | 7/4頃幼穂形成期<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4日程度早まる見込みです（平坦地:7/29頃、中山間地:8/3頃、管内平均:7/30頃）。
- 「コシヒカリ」の出穂予想と穂肥のめやす（稚苗5/10～15頃、中苗5/15～20日頃の移植の場合）  
平坦地：7月29日頃出穂、幼穂形成期は7/5頃、1回目の穂肥時期は7/11～14頃  
中山間地：8月3日頃出穂、幼穂形成期は7/10頃、1回目の穂肥時期は7/16～19頃

○必ずほ場ごとに幼穂形成期の草丈と葉色を確認して施用時期と量を決めましょう。

- コシヒカリの出穂予想が早まっています。穂肥診断が遅れないように注意しましょう。

○穂肥施用時は浅めに湛水し、その後は飽水管理を継続しましょう。

○いもち病感染好適条件が出現しています。新之助等のいもち病に弱い品種や、生育量が大きく葉色が濃いほ場及び、過去に発生が見られたほ場では、こまめに確認を行い、早期発見・早期防除に努めましょう。

○病害虫発生予察調査では、斑点米カメムシ類が多く確認されています。イネ科雑草が結実しない3週間程度の間隔で農道・畦畔の草刈りを行い、本田防除も徹底しましょう。

表 コシヒカリの幼穂形成期(出穂24日前頃)の生育による1回目の穂肥診断

| 草丈        | 葉色 | 並             | 濃い             |
|-----------|----|---------------|----------------|
|           |    | SPAD値 34～32   | SPAD値 35以上     |
| 75cm以内    |    | 時期・量とも基準どおり施用 | 時期を遅らせて施用      |
| 75～80cm以内 |    | 施用量を減らす       | 時期を遅らせ、施用量を減らす |
| 80cm以上    |    | 施用しない         | 施用しない          |