

## 出穂期は前年よりかなり早い見込み。

## 飽水管理を継続し、2 回目穂肥を確実に実施！

### 1 生育概況

○生育状況（指標比・差）

|       | 草丈   | 茎数  | 葉数の進み | 葉色   |
|-------|------|-----|-------|------|
| こしいぶき | 長い   | 多い  | 並     | 濃い   |
| コシヒカリ | やや長い | 並   | やや早い  | やや濃い |
| 新之助   | 長い   | やや多 | やや早い  | 濃い   |

○調査結果（平均値）※調査ほごとの数値は次ページを参照

|       | 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  |
| こしいぶき | 79      | 113% | 108% | 487                    | 119% | 112% | 13.0   | +0.0 | +0.3 | 39.1      | +4.1 | +0.1 |
| コシヒカリ | 85      | 108% | 105% | 456                    | 102% | 113% | 12.8   | +0.4 | +0.5 | 33.1      | +1.1 | +2.6 |
| 新之助   | 74      | 112% | 110% | 599                    | 109% | 107% | 13.0   | +0.4 | +0.4 | 37.4      | +3.9 | +3.5 |

### 2 今後の気象 〔北陸地方 1 か月予報 (7/18-8/17)、新潟地方気象台発表〕

暖かい空気に覆われやすいため、向こう 1 か月の気温は高く、特に期間の前半は気温がかなり高くなる見込みです。降水量、日照時間は平年並の見込みです。

### 3 今後の管理

#### (1) 水管理

稲体は出穂期前後に最も水分を必要とするので、飽水管理を継続しましょう。

#### (2) コシヒカリの穂肥対応

ア コシヒカリ（5 月 10 日頃田植え）の出穂期は 7 月 28 日頃（前年差：－5 日）の見込みで、多くの地域で 2 回目穂肥の適期を迎えています。

ほ場間差が大きく、葉色が薄いほ場が散見されます。2 回目穂肥は施用前に葉色を確認して施用量を決定し、後期栄養確保のため確実に施用しましょう。

○コシヒカリにおける 2 回目穂肥の窒素量

| 2 回目穂肥施用時の葉色 (SPAD 値) | 29  | 30  | 31  | 32  | 33.0 以上 |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|---------|
| 窒素施用量 (kg/10a)        | 2.2 | 1.8 | 1.5 | 1.2 | 1.0     |

※特別栽培農産物の場合は化学肥料の上限に注意

イ 登熟期間が高温と予想されています。穂肥を 2 回施用した、もしくは一発肥料を施用したほ場でも、葉色が薄い場合は、出穂 3 日前までに窒素成分で 1 kg/10a をめやすに追加穂肥を施用しましょう。

### (3) 新之助の穂肥対応

新之助（5月15日頃田植え）の出穂期は8月3日頃（前年差：－5日）の見込みで、7月23～25日が2回目穂肥の適期となります。

2回目穂肥は施用前に葉色を確認して施用量を決定し、後期栄養確保のため確実に施用しましょう。

○新之助における2回目穂肥の窒素量（作研センター：H29～R元）

| 2回目穂肥施用時の葉色（SPAD値） | 32.0未満 | 32.0～<br>34.5未満 | 32.0～<br>34.5未満 | 37.0以上 |
|--------------------|--------|-----------------|-----------------|--------|
| 窒素施用量(kg/10a)      | 1.5    | 1.0             | 0.5             | 施用しない  |

### (4) 斑点米カメムシ類

出穂期が早まると防除適期も早まるので、ほ場ごとに出穂状況を確認し、遅れずに防除を実施しましょう。

### (5) いもち病

新之助などのいもち病に弱い品種は、葉いもちの病斑を確認したらただちに薬剤防除を実施してください。穂いもち防除も、確実に実施しましょう。

**※農作業中は、こまめな休息や水分補給等の熱中症対策をしましょう。**

|                                         |
|-----------------------------------------|
| 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) |
|-----------------------------------------|

【参考】生育調査結果

|       |       | 田植日   | 草丈(cm) |      |      | 茎数(本/㎡) |      |      | 葉数(葉) |     |      | 葉色(SPAD 値) |      |      | 調査日   |
|-------|-------|-------|--------|------|------|---------|------|------|-------|-----|------|------------|------|------|-------|
|       |       |       | 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  |       |
| こしいぶき | 下稲塚※1 | 5月10日 | －      | －    | －    | 496     | 121% | 118% | 13.0  | 0.0 | 0.2  | 38.4       | 3.4  | 0.4  | 7月21日 |
|       | 潟町    | 5月10日 | 79     | 113% | 108% | 477     | 116% | 107% | 13.0  | 0.0 | 0.4  | 39.7       | 4.7  | -0.2 | 7月17日 |
| コシヒカリ | 下稲塚   | 5月11日 | 89     | 113% | 113% | 486     | 109% | 119% | 12.4  | 0.0 | -0.3 | 32.3       | 0.3  | 0.9  | 7月21日 |
|       | 南新保   | 5月9日  | 83     | 105% | 101% | 398     | 89%  | 131% | 13.1  | 0.7 | 0.8  | 35.8       | 3.8  | 5.3  | 7月17日 |
|       | 岩野    | 5月20日 | 75     | 95%  | 90%  | 435     | 98%  | 107% | 12.4  | 0.0 | 0.2  | 31.0       | -1.0 | 0.7  | 7月17日 |
|       | 上百々   | 5月18日 | 91     | 115% | 114% | 506     | 114% | 104% | 13.2  | 0.8 | 1.1  | 33.4       | 1.4  | 3.7  | 7月21日 |
|       | 関山※2  | 5月20日 | 77     | 115% | 105% | 547     | 144% | 113% | 12.2  | 1.0 | 0.6  | 31.3       | -1.7 | 2.9  | 7月21日 |
| 新之助   | 下稲塚   | 5月16日 | 77     | 117% | 113% | 534     | 97%  | 82%  | 13.2  | 0.6 | 0.5  | 38.4       | 4.9  | 3.4  | 7月21日 |
|       | 吉崎    | 5月15日 | 71     | 108% | 109% | 664     | 121% | 143% | 12.8  | 0.2 | 0.3  | 36.4       | 2.9  | 3.6  | 7月17日 |

※1 下稲塚では7月18日に出穂期を迎えたため、草丈調査は未実施。

※2 関山は前ページ「調査結果」の平均に含まない。