

水稻生育速報

令和 3 年 5 月 31 日
長岡農業普及指導センター

生育状況（5月31日現在）

コシヒカリ定点調査ほの生育（管内7か所）

草丈： 24cm = 指標値比 98 % = 並

茎数： 75本/m² = " 87 % = 少

葉数： 4.5葉 = 指標値差 -0.2葉 = 並

※葉数の進みは指標値並であるが、日照不足及び降雨による深水等により、分けつの発生が少ない。

今後の管理

1 地温の上昇を図り、良質茎を早期に確保する

- (1) 活着後は2～3cmの浅水管理により、地温の上昇を図り、分けつの早期発生に努める。
- (2) アオミドロ、表層剥離の発生が多いほ場では、夜間落水や水の更新を行う。
- (3) 畦を手直しするなど漏水を防止するとともに、かん水は早朝に行い、日中は止水することで、水温の上昇を図る。

2 田植30日後までに中干し開始。本格的な梅雨前に地固めを。

- (1) 5月29日からの1か月予報（5/27発表）では、向こう1か月（5月29日～6月28日）の気温は高い見込みとなっており、茎数の急増が予想される。
- (2) 田植25日後に茎数を確認し、目標穂数の7割（50株セットで1株当たり15～16本、60株セットで1株当たり13本）を確保したら直ちに中干しを開始し、遅くとも田植30日後までには確実に実施する。
- (3) 適期の中干しにより、茎数過剰による籾数増加を抑制し、下位節間の伸長による倒伏を防ぐ。
- (4) 溝切りは必ず行い、必要により手直しを行う。

3 補植苗の除去、除草の徹底

- (1) 補植苗は、いもち病の伝染源になるため、速やかに除去する。
- (2) いもち病多発地やわたぼうし・新之助等いもち病に弱い品種で、箱施用剤を使用していない場合は、6月10日頃までに本田で必ず予防防除を実施する。
- (3) 畦畔・農道の除草は雑草が結実しない間隔で行い、斑点米カメムシ類の発生を抑制する。

定点調査ほ場生育調査結果(令和3年5月31日現在)

※長岡市小国二本柳は5月28日調査 ※前年は6月1日調査

| 品種 | 地点名 | 本年 移植日 | (参考) 前年 移植日 | 草丈 | | | 茎数 | | | 葉数 | | | 葉色 | | |
|-----------|---------------------|-----------|-------------------|------------|------|------|---------------------------|------|------|-----------|------|------|--------------|-----|-----|
| | | | | 本年 (cm) | 前年比 | 指標比 | 本年 (本/m ²) | 前年比 | 指標比 | 本年 (葉) | 前年差 | 指標差 | 本年 (SPAD) | 前年差 | 指標差 |
| こしいぶき | 長岡市乙吉町 | 5/8 | 5/10 | 28 | 117% | 127% | 67 | 44% | 67% | 3.9 | -2.4 | -1.1 | - | - | - |
| | ※こしいぶき平均 | - | - | 26 | 124% | 118% | 87 | 65% | 87% | 4.9 | -0.2 | -0.1 | - | - | - |
| コシヒカリ | 長岡市乙吉町 | 5/11 | 5/13 | 29 | 100% | 121% | 86 | 89% | 96% | 4.9 | -0.9 | 0.0 | - | - | - |
| | 長岡市菅畑 (栃尾地域) | 5/21 | 5/17 | 17 | 74% | 68% | 82 | 105% | 109% | 3.6 | -1.4 | -1.2 | - | - | - |
| | 長岡市小国町二本柳 (小国地域) | 5/13 | 5/13 | 28 | 76% | 117% | 36 | 80% | 40% | 4.2 | -1.6 | -0.4 | - | - | - |
| | 長岡市岩田 (越路地域) | 5/10 | 5/9 | 26 | 118% | 104% | 93 | 98% | 103% | 4.6 | -1.4 | -0.3 | - | - | - |
| | 長岡市寺泊京ヶ入 (寺泊地域) | 5/16 | 5/18 | 16 | 76% | 64% | 78 | 67% | 87% | 4.4 | -0.6 | -0.5 | - | - | - |
| | 長岡市中条北 (中之島地域) | 5/5 | 5/6 | 29 | 94% | 116% | 83 | 58% | 92% | 5.4 | -0.8 | 0.5 | - | - | - |
| | 小千谷市鴻巣 | 5/13 | 5/14 | 20 | 87% | 100% | 67 | 134% | 84% | 4.7 | -0.6 | 0.2 | - | - | - |
| | コシヒカリ 平均 | 5/12 | 5/12 | 24 | 89% | 98% | 75 | 84% | 87% | 4.5 | -1.0 | -0.2 | - | - | - |
| | ※ 平場コシ平均 | 5/10 | 5/11 | 25 | 97% | 101% | 85 | 75% | 94% | 4.8 | -0.9 | -0.1 | - | - | - |
| ※ 中山間コシ平均 | 5/15 | 5/14 | 22 | 78% | 94% | 62 | 107% | 76% | 4.2 | -1.2 | -0.5 | - | - | - | |

こしいぶき平均：管内6か所のJA, 普及指導センター調査ほ

平場コシ：長岡市乙吉、長岡市岩田、長岡市寺泊、長岡市中条北の4か所（それ以外を中山間地コシに分類）。