

コシヒカリ・こしいぶき 生育速報 NO.2 (6月10日)

上越農業普及指導センター

まもなく中干し適期！ 茎数を確認して遅れずに実施

1 生育概況

6月5日まで気温が低く日照も少なかったため生育は緩慢でしたが、6月6日以降気温が高く、茎数は増加傾向にあります。

| | | | | |
|-------|----------|-----------|----------|----------|
| コシヒカリ | 草丈: やや短い | 茎数: やや少～並 | 葉数: 並 | 葉色: 並 |
| こしいぶき | 草丈: 短い | 茎数: 並 | 葉数: やや遅い | 葉色: やや淡い |

| | 田植日 | 草丈(cm) | | | 茎数(本/m ²) | | | 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 | | |
| コシヒカリ | 下稲塚 | 5/12 | 26 | 87% | 90% | 227 | 96% | 100% | 7.2 | +0.2 | +0.7 | 35.8 | -1.2 | +1.3 | 6/10 |
| | 南新保 | 5/10 | 30 | 100% | 100% | 184 | 78% | 145% | 6.7 | -0.3 | +1.2 | 38.3 | +1.3 | - | 6/9 |
| | 吉崎 | 5/12 | 27 | 90% | 104% | 214 | 91% | 125% | 6.7 | -0.3 | +0.3 | 34.4 | -2.6 | +4.0 | 6/9 |
| | 平均 | | 28 | 92% | 98% | 208 | 89% | 119% | 6.9 | -0.1 | +0.7 | 36.2 | -0.8 | - | - |
| | 上百々 | 5/24 | 31 | 102% | 96% | 144 | 61% | 77% | 5.7 | -1.3 | -0.1 | 33.7 | -3.3 | - | 6/10 |
| | 関山 | 5/21 | 26 | 92% | 98% | 129 | 86% | 116% | 5.4 | -0.8 | +0.1 | - | - | - | 6/9 |
| こしいぶき | 下稲塚 | 5/12 | 26 | 92% | 103% | 325 | 148% | 132% | 7.1 | ±0 | ±0 | 41.9 | +1.9 | +4.9 | 6/10 |
| | 湯町 | 5/18 | 24 | 86% | 83% | 131 | 60% | 136% | 6.1 | -0.9 | -0.4 | 35.4 | -4.6 | +2.8 | 6/9 |
| | 平均 | | 25 | 89% | 92% | 228 | 104% | 133% | 6.6 | -0.4 | -0.2 | 38.7 | -1.3 | +3.9 | - |

2 今後の気象〔北陸地方1か月予報(6/7-7/6)、新潟地方気象台発表〕

6月20日まで平均気温がかなり高くなる見込みです。また、平年と同様に曇りや雨の日が多い見込みです(北陸地方6月10日梅雨入り)。

3 今後の管理

- 気温が高くなると茎数が急激に増加するので、中干しは田植後25日で茎数を確認し、遅くとも田植後30日をめやすに開始しましょう。

表: コシヒカリの中干し開始時の茎数めやす

| 平坦地 | | 中山間地 | | |
|-------------------------|----------|-------------------------|----------|----------|
| 252~288本/m ² | | 224~256本/m ² | | |
| 50株植 | 60株植 | 50株植 | 60株植 | 70株植 |
| 17~19本/株 | 14~16本/株 | 15~17本/株 | 12~14本/株 | 11~12本/株 |

- 降雨が続くと中干しの効果は下がるので、早めに中干しを開始しましょう。また、ワキや表層剥離の見られるほ場も、早めに開始しましょう。
- 溝切りは必ず実施し、排水効果が高まるよう確実に排水口につなげましょう。
- 中干しは田面に1cm程度の小ヒビが入るまでしっかりと行いましょう。
- 雑草の発生が見られるほ場では、早めに中・後期除草剤を施用しましょう。