

コシヒカリ・こしいぶき 生育速報 NO.1 (5月29日)

上越農業普及指導センター

初期生育は緩慢なので浅水管理で分けつ促進 中干しは茎数を確認して遅れずに実施

1 生育概況

5月中旬以降日照が少ない日が続いたため、コシヒカリ、こしいぶきともに生育が緩慢で茎数は指標より少なくなっています。

| | | | |
|--------------|------|------|------|
| 5/29 現在の生育 | 草丈:並 | 茎数:少 | 葉数:並 |
| 指標比・差(コシヒカリ) | 96% | 82% | -0.3 |

| | 田植日 | 草丈(cm) | | | 茎数(本/m ²) | | | 葉数(葉) | | | 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 | | |
| コシヒカリ | 下稲塚 | 5/12 | 24 | 103% | 96% | 75 | 89% | 84% | 4.9 | +0.1 | +0.5 | 5/29 |
| | 南新保 | 5/10 | 23 | 102% | 98% | 69 | 81% | 104% | 4.6 | -0.2 | +0.1 | 5/28 |
| | 長崎 | 5/12 | 23 | 100% | 110% | 77 | 91% | 103% | 4.6 | -0.2 | -0.1 | 5/28 |
| | 上百々 | 5/24 | 18 | 80% | 86% | 58 | 68% | 89% | 3.8 | -1.0 | -0.3 | 5/29 |
| | 平均 | | 22 | 96% | 97% | 70 | 82% | 95% | 4.5 | -0.3 | ±0.0 | - |
| | 関山 | 5/21 | 16 | 69% | 75% | 82 | 106% | 96% | 3.7 | -0.6 | -0.3 | 5/28 |
| こしいぶき | 下稲塚 | 5/12 | 22 | 108% | 113% | 92 | 70% | 101% | 4.6 | -0.4 | -0.2 | 5/29 |
| | 長崎 | 5/18 | 16 | 80% | 89% | 63 | 48% | 85% | 4.0 | -1.0 | -1.0 | 5/28 |
| | 平均 | | 19 | 94% | 101% | 77 | 59% | 93% | 4.3 | -0.7 | -0.6 | - |

2 今後の気象

新潟地方気象台の1ヶ月予報(5/31~6/30)によると、平均気温が高くなる見込みです。また、曇りや雨の日も多く、降水量も平年並みか平年より多い見込みです。

3 今後の管理

- 活着後は水深2~3cmの浅水管理で、初期分けつの発生を促しましょう。
- 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(降雨が続くと中干しの効果は下がります)。
- 「コシヒカリ」の中干し開始適期の茎数のめやすは、平坦地では目標穂数(360本/m²)の7~8割、50株植えて17~19本/株、60株植えて14~16本/株です。
- 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。
- ワキや表層剥離の見られるほ場では、夜干しを実施しましょう。
- 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。