

# 水稻生育診断ほ調査結果と今後の管理

令和5(2023)年6月15日  
那須農業振興事務所

- 管内北部では、前年に比べて茎数はやや少ないが、葉齢は進んでいる
- 管内南部では、前年に比べて茎数が多く、葉齢は進んでいる
- 必要な茎数が確保され次第、**速やかに「間断かん水」を開始する**

◎田植え後1か月の目標茎数 360~380 本/m<sup>2</sup>程度

- 70 株/坪 ⇒ 17 本/株程度、60 株/坪 ⇒ 20 本/株程度
- 50 株/坪 ⇒ 24 本/株程度

## ○現在の生育 (6/8 水稻生育診断ほ調査結果) 品種：コシヒカリ

| 調査地点          | 移植日  | 草丈 (cm) | 茎数 (本/m <sup>2</sup> ) | 葉齢   | 葉色 (葉色板) | 生育診断値 (茎数×葉色) |
|---------------|------|---------|------------------------|------|----------|---------------|
| 北部 (那須町寺子丙)   | 5/10 | 30.6    | 179                    | 7.0  | 3.8      | 673           |
|               |      | 114%    | 95%                    | +0.5 | +0.2     | 99%           |
| 南部 (那須塩原市一区町) | 5/1  | 40.8    | 492                    | 9.4  | 4.3      | 2,115         |
|               |      | 115%    | 126%                   | +0.8 | +0.1     | 129%          |

注1：下段は前年比及び前年差

注2：施肥方法は、2カ所とも全量基肥

- 茎数は、北部で前年より95%とやや少ないが、南部で前年比126%と多い
- 葉齢は、北部で前年より0.5枚多く、南部で0.8枚多い
- 生育診断値は、北部で前年比99%と平年並みだが、南部で前年比129%と多い

## ○田植え後の気象

| アメダス地点   | 期間       | 日平均気温(°C) |      |      | 積算日照時間(hr) |     |      | 合計降水量(mm) |     |      |
|----------|----------|-----------|------|------|------------|-----|------|-----------|-----|------|
|          |          | 本年        | 平年   | 平年差  | 本年         | 平年  | 平年比  | 本年        | 平年  | 平年比  |
| 北部 (黒磯)  | 5/10~6/7 | 16.8      | 16.5 | +0.3 | 192        | 163 | 118% | 123       | 134 | 92%  |
| 南部 (大田原) | 5/1~6/7  | 17.6      | 16.8 | +0.8 | 268        | 227 | 118% | 252       | 165 | 152% |

- 平均気温は、北部で平年より0.3°C高く、南部で0.8°C高い
- 積算日照時間は、北部と南部ともに平年比118%で多照

## ○今後の気象

関東甲信地方1か月予報（6/8 気象庁発表）では、平均気温が「高い確率 60%」となっており、今後、茎数が急激に増加する可能性があります。間断かん水を始めるタイミングを逃さないようにしましょう。

| 気温、降水量、日照時間の各階級の確率 (%) |        |                       |  |
|------------------------|--------|-----------------------|--|
| 気温                     | 関東甲信地方 | 向こう1か月<br>06/10~07/09 |  |
|                        |        | 1週目<br>06/10~06/16    |  |
|                        |        | 2週目<br>06/17~06/23    |  |
|                        |        | 3~4週目<br>06/24~07/07  |  |
| 降水量                    | 関東甲信地方 | 向こう1か月<br>06/10~07/09 |  |
| 日照時間                   | 関東甲信地方 | 向こう1か月<br>06/10~07/09 |  |

■ 低い(少ない) ■ 平常並 ■ 高い(多い)

関東甲信地方 1か月予報（06/10~07/09）

## ◎今後の管理

- 茎数が確保されていない場合は、茎数を増加させるため、日中は水田内に水を溜めて（浅水）、水温・地温の上昇を図りましょう。なお、目標茎数が確保され次第、速やかに間断かん水を開始しましょう！
- 間断かん水は、無駄な茎の発生を抑え、茎を太くする効果があるため、倒伏防止に有効です。



4月～6月は「春の農作業安全確認運動」の実施期間です。  
高齢者の事故が多発しています！余裕を持った作業を心がけましょう。