生育診断ほ調査結果と今後の管理

令和7(2025)年6月26日 那須農業振興事務所

水管理: 今後も間断かん水を継続しましょう

・防 除:斑点米カメムシ対策の準備を始めましょう

・ 管内北部:前年より草丈は高く、茎数は多い

・ 管内南部: 草丈は前年より高く、生育は概ね前年並み

1 現在の生育状況

水稲生育診断ほ調査結果(調査日: 6/23、品種:コシヒカリ、施肥:全量基肥)

| 調査地点 | 移植日 | 草丈 (cm) | 茎数 (本/㎡) | 葉齢 | 葉色 (葉色板) | 生育診断値 (葉色×茎数) | |
|------------|------|------------|-------------|-------|-------------|------------------|--|
| 北部 | 5/10 | 53.8 | 507 | 9. 9 | 4. 4 | 2, 248 | |
| (那須町寺子丙) | | 115% | 117% | +0. 5 | -0. 1 | 115% | |
| 南部 | 5/2 | 64. 8 | 592 | 10. 0 | 4. 6 | 2, 705 | |
| (那須塩原市一区町) | | 111% | 96% | -1.5 | +0. 1 | 97% | |

※下段は前年比及び前年差、南部は前年と栽植密度が異なるため下段は参考値

・草丈:北部、南部ともに前年より高い

・ 茎数:北部は前年より多く、南部は前年並み

・葉齢:前年と比べて北部は0.5枚多く、南部は1.5枚少ない

・葉色:北部、南部ともに前年並み

2 今後の管理

(1)水管理

①間断かん水未実施ほ場

→1 株茎数を確認して、間断かん水を開始しましょう。

②すでに間断かん水を実施しているほ場

→このまま間断かん水を継続しましょう。

また、出穂期(ほ場全体の4~5割が出穂)頃は最も水を必要とする時期です。その時期は水量が不足しないよう、

かん水の間隔を短くすることを心がけましょう。

間断かん水開始のタイミング

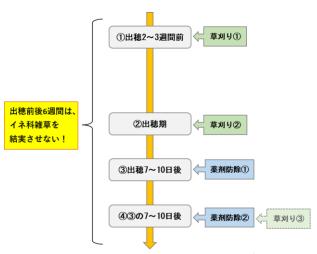
| 栽植密度 | 1 株茎数 |
|--------|-------|
| 50 株/坪 | 20 本 |
| 60 株/坪 | 16 本 |
| 70 株/坪 | 14 本 |

イネの生育ステージごとの水を入れるタイミング

| 生育ステージ | 水を入れるタイミング | | | | |
|---------------|-------------------------------------|--|--|--|--|
| 目標茎数確保前~出穂期前 | ほ場の足跡に水が残るくらい | | | | |
| 出穂期前~出穂後 30 日 | 田面が露出する前 (水がなくならないように注意!) | | | | |

(2) 斑点米カメムシ対策

- ・斑点米カメムシは、畦畔のイネ科雑草の実を 経由してほ場内へ侵入することがあります。 斑点米カメムシによる被害防止のために、畦 畔の草刈りは①出穂期2~3週間前、②出穂 期頃の計2回行いましょう。出穂後の2~3 週間後にも行うと、さらに効果的です。
- 薬剤散布は、地域一斉防除が効果的です。
 薬剤散布の適期は、1回目: 出穂期の7~10 日後、2回目: 1回目の7~10日後です。



草刈りと薬剤防除のタイミング

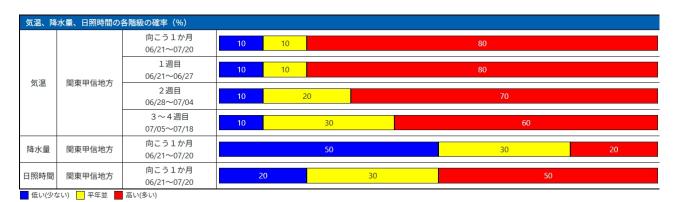
3 気象の経過

R7 アメダスデータ

| 地点 | 期間 | 日平均気温(℃) | | 積算降水量(mm) | | | 積算日照時間(時間) | | | |
|-------------|--------------|----------|-------|-----------|------|------|------------|------|------|------|
| | | 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) | 6/9~ 6/22 | 22. 2 | 19. 1 | 3. 1 | 5. 3 | 6. 3 | 84% | 4. 8 | 3. 8 | 125% |
| 南部 (大田原) | | 23. 5 | 19. 9 | 3. 6 | 4. 9 | 6. 3 | 78% | 5. 1 | 4. 0 | 127% |

- ・平均気温は、平年より3.1℃(北部)、3.6℃(南部)高かった
- ・積算降水量は、平年比84%(北部)、78%(南部)と少なかった
- ・積算日照時間は、平年比 125%(北部)、127%(南部)とかなり多かった

(参考) 今後の気象 (関東甲信越地方1ヶ月予報、6/19 気象庁発表)



向こう1ヶ月の気象予報

・気 温: <u>高い確率 80%</u>・降水量: 少ない確率 50%

・日照時間: 多い確率 50%



今後は生育が早まる可能性が高い

→<u>畦畔の草刈り、薬剤防除の準備を</u> <u>早めに行いましょう</u>



7月~8月は「農作業中の熱中症による死亡事故」が集中します。 「自分だけは大丈夫」と思わないで、こまめな休息、水分補給を!