

水稻生育情報

令和3（2021）年8月27日
芳賀農業振興事務所

- 5月上旬植えの「コシヒカリ」は9月5日頃、5月中旬植えの「とちぎの星」は9月11日頃が成熟期予想
- 水管理をしっかりと落水時期に気をつけましょう
- よく観察をして適期収穫を心がけましょう

1 生育概況

◇今後気温が平年並みに推移した場合5月上旬移植コシヒカリの成熟期は平年並の9月5日頃、5月中旬移植とちぎの星の成熟期は平年より5日程早い9月11日頃と予測されます。

表1 成熟期予測（生育診断ほ）

場所	品種	施肥体系	移植日	出穂期	予測される成熟期	平年の成熟期
芳賀町東水沼	コシヒカリ	全量基肥	5月3日	7月30日	9月5日頃	9月6日
真岡市清水	とちぎの星	全量基肥	5月10日	8月4日	9月11日頃	9月16日

◇また、今年はコシヒカリの出穂後10日間（7月31日～8月9日）の最高気温（平均値）が33℃以上と高かったため、胴割粒が出やすい状況です。

2 今後の技術対策

(1) 水管理

◇出穂期から登熟期（特に登熟初中期）にかけての異常高温は、稲体を衰弱させ、乳白等の白未熟粒や胴割粒の発生を助長します。今後2週間は最高気温が平年並または高い予報となっていますので、気温の下がる夕方から夜間のかん水により地温を低下させて根の活力維持に努めましょう。

◇台風時の強風や、通過後の乾燥した強風（フェーン）が予想される場合はやや深水とし、脱水による青枯症や白未熟粒の発生を防止しましょう。

◇落水時期は、品質・食味の向上を図るため出穂後30日以降とし、その後も高温・多照が続く場合は、ほ場条件を考慮し収穫7～10日前まで走り水を実施しましょう。

(2) 適期収穫

◇刈り遅れは品質低下を助長しますので、ほ場で帯緑色籾率を確認し、10%以下から速やかに収穫を始めましょう。