

水稲の生育状況と当面の対策

基本技術を励行して消費者に「おいしいお米」を届けよう！

<http://www.pref.chiba.lg.jp/seisan/seiku/index.html>

臨時報
千葉県農林水産部
平成 25 年 7 月 17 日

- 高温が続いています、湛水管理で品質低下を防ごう
- 斑点米カメムシ類の防除を徹底しよう

【生育概況】

全体的に生育は平年よりやや早く、4月20日植えの「ふさおとめ」や「ふさこがね」では穂揃期に、4月20日植えの「コシヒカリ」はまもなく出穂期に、5月1日植えの「コシヒカリ」は出穂始期となっています。

7月12日発表の気象庁の1か月予報によると、今後も気温は高く推移し、降水量は平年並～やや少ないことが予想されています。品質の良い米を生産するため、湛水管理を徹底し、早期落水は止めましょう。

また、斑点米カメムシ類の多発が予想されています。適期防除に努めましょう。

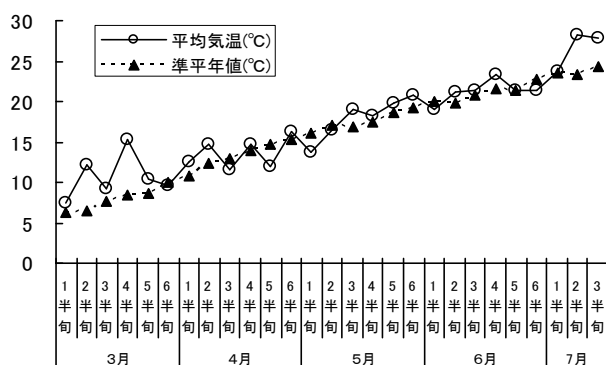


図 1 日平均気温の推移（アメダス、佐倉）

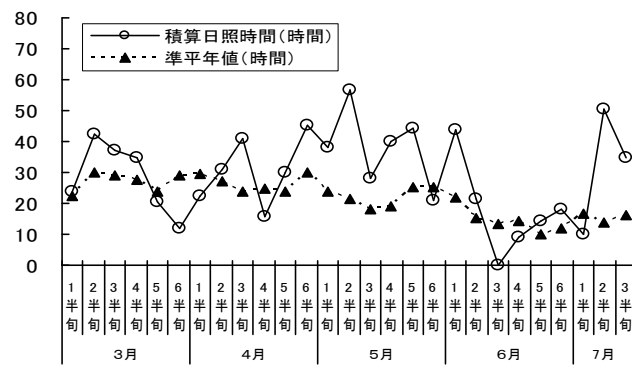


図 2 日照時間の推移（アメダス、佐倉）

【これからの管理のポイント】

■ 適正な水管理の徹底

出穂2週間後までは湛水管理を徹底しましょう。

- 出穂期～出穂2週間後は米の品質を決定する重要な時期です。登熟期間の水不足は乳白等の白未熟粒の多発による品質低下の原因になります。湛水管理をしっかりと行い、品質低下を未然に防ぎましょう。
- 今後の水不足が懸念されています。田をよく見回り、水が不足し、湛水が無理な場合には間断かんがいを行きましょう。
- 出穂2週間後から出穂25日後までは間断かんがいとし、早期落水は止めましょう。

■ 斑点米カメムシ類の防除

斑点米カメムシ類の多発生が予想されています。

- 農林総合研究センター発表の7月10日付け病害虫発生予察注意報では、斑点米カメムシ類（特にアカスジカスミカメ）の多発生が予想されています。
- アカスジカスミカメに限らず、出穂期以降は斑点米カメムシ類が一斉に水田内に集まって来ます。既に、出穂しているほ場では、カスミカメムシ類やホソハリカメムシ、クモヘリカメムシ等が飛来していないかよく見回り、発生が多い場合には防除を実施しましょう。最新の情報は以下の農林総合研究センター「病害虫防除課」のホームページを御覧ください。（<http://www.pref.chiba.lg.jp/lab-nourin/nourin/boujo/index.html>）

斑点米カメムシ類の防除適期は穂揃期と出穂 15 日後頃です。

- 【カスミカメムシ類（アカスジカスミカメ、アカヒゲホソミドリカスミカメ等）】
- 出穂期以降に水田内に侵入し、穂を加害することで斑点米を発生させます。飛来成虫を対象に穂揃期頃に防除しましょう。
- 【大型のカメムシ類（ホソハリカメムシ、クモヘリカメムシ、イネカメムシ等）】
- 出穂後の水田に成虫が飛来し、水田内で増殖した幼虫が乳熟期～糊熟期に籾を吸汁することによって斑点米が発生します。防除適期は成虫飛来期である穂揃期と幼虫発生初期である出穂 15 日後頃です。
- 「ふさおとめ」等の早生品種に比較して、晩生の「コシヒカリ」へ飛来した雌成虫の産卵数は多く、幼虫による斑点米の発生が懸念されます。早生品種等で成虫の飛来が多いときは「コシヒカリ」でも幼虫発生初期である、出穂 15 日後の防除を徹底しましょう。
- 主な防除薬剤は表 1 のとおりです。薬剤の使用基準（収穫前使用日数）を厳守してください。

表 1 斑点米カメムシ類の防除薬剤

薬剤名	使用時期/使用回数	10a 当たり散布量
有機リン系		
エルサン粉剤 3DL	収穫 7 日前まで/2 回以内	3kg
スミチオン乳剤 1,000 倍液	収穫 21 日前まで/2 回以内	60~150 リットル
スミチオン粉剤 3DL	収穫 21 日前まで/2 回以内 (ただし出穂前は 1 回以内)	3~4kg
合成ピレスロイド系		
MR.ジョーカーEW 2,000 倍液	収穫 14 日前まで/2 回以内	60~150 リットル
MR.ジョーカー粉剤 DL	収穫 7 日前まで/2 回以内	3~4kg
トレボン粉剤 DL	収穫 7 日前まで/3 回以内	3~4kg
トレボン MC 2,000 倍液	収穫 21 日前まで/3 回以内	60~150 リットル
ネオニコチノイド系		
ベストガード粉剤 DL	収穫 14 日前まで/4 回以内	4kg
スタークル (アルバリン) 顆粒水溶剤 2,000 倍液	収穫 7 日前まで/3 回以内	60~150 リットル
スタークル (アルバリン) 粉剤 DL	収穫 7 日前まで/3 回以内	3kg
ダントツ水溶剤 4,000 倍液	収穫 7 日前まで/3 回以内	60~150 リットル
ダントツ粉剤 DL	収穫 7 日前まで/3 回以内	3~4kg
その他		
キラップフロアブル 1,000~2,000 倍液	収穫 14 日前まで/2 回以内	60~200 リットル
キラップ粉剤 DL	収穫 14 日前まで/2 回以内	3~4kg
有機リン+カーバメート系		
エルサンバッサ粉剤 2ODL	収穫 7 日前まで/2 回以内	3~4kg