

[トピックス]

古くて新しい水稲の害虫「イネカメムシ」

イネカメムシ(写真1、2)は、水稲の斑点米(写真3)を生じさせるほか、出穂直後から水田に飛来して不稔(写真4)を引き起こす斑点米カメムシ類の一種です。かつては水稲を加害するカメムシ類の主要種でしたが、1960年代以降にその発生量は減少しました。しかし、近年、西日本を中心に、本害虫の被害が増加傾向にあります。

県内での発生調査では、令和5(2023)年度までほとんど確認されませんでした。令和6(2024)年10月17日現在、15市町で確認されています(図)。また、一部の地域においては、本害虫の多発ほ場も確認されています(写真5)。

本害虫は、従来の斑点米カメムシ類よりも稲への嗜好性が強く、出穂直後から穂を加害することにより、不稔稲が発生して大幅な減収を引き起こします。

特に、今年発生が多かった地域では、来作以降の発生に注意が必要です。本害虫の発生が見られる場合は、出穂初期からの薬剤防除を実施しましょう。また、確認されていない地域でも、ほ場内外での発生状況をよく確認し、発生を確認したら防除を実施しましょう。



写真1 水稲穂上の成虫



写真2 雑草(メヒシバ)上の幼虫



写真3 斑点米

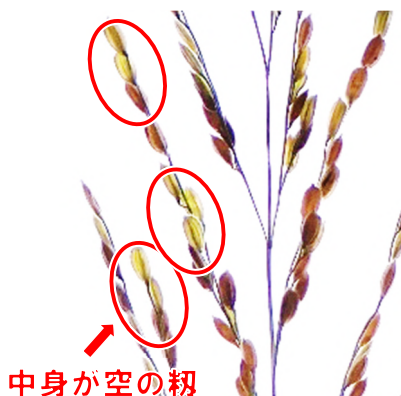


写真4 出穂直後の加害により不稔となった稲穂

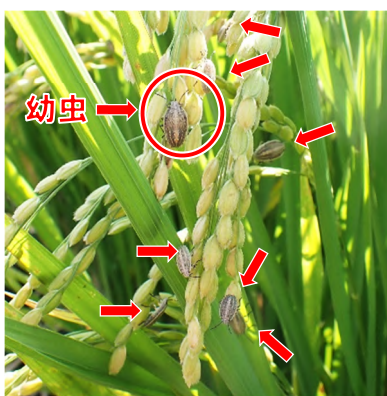


写真5 水稲多発ほ場の幼虫

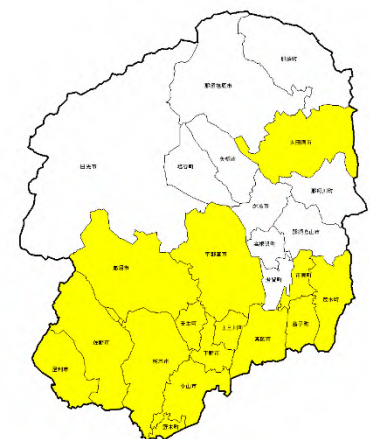


図 県内の発生状況

※黄色：発生確認市町
(令和6(2024)年10月17日現在)

(環境技術指導部 防除課)