

平成28年6月16日  
(資料提供)

(事務担当)

所属名：農林総合研究センター  
農業試験場 総合研究部  
病虫害防除室  
直通：257-6972

## 平成28年度病虫害発生予察注意報第1号について

今後、多発が予想される水稻の斑点米カメムシ類について、発生時期や発生量、注意報発令の根拠、防除上の注意事項などを掲載する。

### 1. 注意報の内容

#### 【斑点米カメムシ類の多発に注意】

病虫害名：斑点米カメムシ類

(アカゾカスカメ、アカゲホトトリスカメ、トゲシホカメシ、材トゲシホカメシなど)

対象地域：県内全域

水田侵入時期：7月中旬以降

発生量：多

### 2. 注意報発令の根拠

- (1) 雑草地における斑点米カメムシ類の発生は、すくい取り調査による成虫数が6.4頭(平年値：2.8頭)で平年の2.3倍と多い。
- (2) 特に、飛翔性カメムシ類は、6.2頭(平年値：2.4頭)で平年の2.6倍と多い。
- (3) 1か月の気象予報(平成28年6月9日付、新潟地方気象台発表)によると、6月中旬～7月上旬の気温は平年に比べ高いと予想されており、今後、斑点米カメムシ類の増殖・活動が活発になると推測される。

### 3. 防除上の注意事項

- (1) 斑点米カメムシ類の生息密度を下げるため、7月上旬まで生息場所となる農道・畦畔・休耕田および遊休地等の除草を徹底する。
- (2) 水稻の出穂7～10日後と14～17日後の薬剤防除を徹底する。

※ 農薬の使用に当たっては、最新の農薬使用基準を確認し、遵守する。

## 【参考資料】

### はんでんまい カメムシ類による斑点米について

#### 1 斑点米とは

カメムシ類が稲のモミを吸汁することにより、米粒に吸い跡（吸汁痕）が残り、斑点米と呼ばれる被害が発生します。

斑点米が米粒中に0.1%を超えて混入すると検査等級が2等以下に格付けされ、生産者の収入が減少します。



斑点米

#### 2 斑点米カメムシ類の生態について

カメムシ類は、植物の種子を吸汁しており、雑草地や水田等を移動しています。7月上旬頃までは、主に雑草地に生息して数を増やし、その後水田にも侵入して斑点米を発生させます。

また、斑点米カメムシ類は、歩いて水田に侵入する「歩行性カメムシ類」と、稲の穂が出ると飛んで水田に侵入する「飛翔性カメムシ類」に分けられます。



トゲシラホシカメムシ  
(歩行性カメムシ類)



アカスジカスミカメ  
(飛翔性カメムシ類)

#### <歩行性カメムシ類>

トゲシラホシカメムシ、コバネヒョウタンナガカメムシ等

#### <飛翔性カメムシ類>

アカスジカスミカメ、アカヒゲホソミドリカスミカメ、ホソハリカメムシ、クモヘリカメムシ等

#### 3 被害防止対策

斑点米カメムシ類の生息密度を下げるため、7月上旬まで生息場所となる農道・畦畔・休耕田および遊休地等の除草を徹底しましょう。

出穂7～10日後と14～17日後の薬剤防除を徹底しましょう。