

病害虫発生予察地区報第2号

— 地区注意報 —

病害虫名 斑点米の原因となるカメムシ類

1 情報の内容

病害虫防除所で実施している斑点米カメムシ類のすくい取り調査において、南信地域及び中信地域の水田において平年に比べ多く捕獲されていることから、今後、南信地域及び中信地域で斑点米カメムシ類(ホソハリカメムシ、アカヒゲホソミドリカスミカメ、アカスジカスミカメ)による被害粒が多発する恐れがある。

2 対象地域

南信地域及び中信地域の水稲栽培地帯

3 根拠

- 7月下旬(7月22日～7月26日)の本田のすくい取り調査(ネット20回振)では、南信地域で斑点米カメムシ(ホソハリカメムシ、アカヒゲホソミドリカスミカメ、アカスジカスミカメ)の発生量が平年に比べ多く、今後、水稲への被害が懸念される(表1)。
- 気象庁の7月25日発表の1か月予報では、向こう1か月の気温が高いと予想されており、斑点米カメムシ類の活動が活発になると推測され、斑点米カメムシ類による被害粒が多発する恐れがある。

4 防除対策と留意点について

- 斑点米カメムシ類は、主に出穂期以降に水田内に侵入するため、一般に出穂の早い品種(あきたこまちや酒米)で被害を受けやすくなるので注意する。
- 出穂期前後における畦畔の草刈りは、雑草に生息する斑点米カメムシ類を水田内に追い込むので行わない。やむをえず草刈りした場合は、直ちに本田の防除を併せて行う。登熟期間中(特に乳熟～糊熟期)の畦畔の草刈りも同様であるので注意する。
- 薬剤による防除は「令和6年長野県農作物病害虫・雑草防除基準」を参考にする。
(<https://www.pref.nagano.lg.jp/bojo/nouyaku.html>)
- 本田防除で粉剤や乳剤を使用する場合は、出穂10日後に行う。なお、斑点米カメムシ類の発生の多い地域ではさらに7～10日後(出穂17～20日後)に追加防除を実施する。
- 薬剤散布に当たっては、すくい取り調査等による発生種の把握に基づき薬剤を選択し、農薬の安全使用基準を遵守して農薬危被害の防止に努める。
- なお、本年は高温傾向が続いていることから、出穂期が平年より早まる可能性がある。それぞれの生育状況に応じて適期防除に努める。

表1 斑点米カメムシ類の本田すくい取り（ネット20回振）による捕獲状況（7月下旬）

| 地域 | 調査地点数 | 捕獲地点率(%) | | 1地点当り捕獲頭数 | | | 斑点米カメムシ類の捕獲頭数(捕獲割合(%)) | | | | |
|-----|-------|----------|--------------|-----------|----|--------------|------------------------|--------------|------------------------|---------------|---------------------|
| | | 本年 | H26~R5 平均 | 本年 | | H26~R5 平均 | 計 | ホソハリ カメムシ | アカヒゲ ホソミドリ カスミカメ | アカスジ カスミカメ | トゲシラ ホシカメムシ 類 |
| | | | | 平均 | 最多 | | | | | | |
| 東信 | 15 | 13.3 | 9.9 | 0.1 | 1 | 0.2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 南信 | 18 | 55.6 | 24.4 | 1.9 | 8 | 0.6 | 35 | 29 | 3 | 3 | 0 |
| 中信 | 20 | 35.0 | 26.3 | 0.7 | 4 | 0.6 | 13 | 5 | 7 | 1 | 0 |
| 北信 | 17 | 11.8 | 8.8 | 0.1 | 1 | 0.1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 県全体 | 70 | 30.0 | 18.1 | 0.7 | 8 | 0.4 | 52 | 35 | 11 | 5 | 1 |
| | | | | | | | 100% | 67% | 21% | 10% | 2% |

※ トゲシラホシカメムシ類：トゲシラホシカメムシ、オオトゲシラホシカメムシ、シラホシカメムシを含む。



写真1 ホソハリカメムシ
(体長9~11mm)



写真2 アカヒゲホソミドリカスミカメ
(体長5~6mm)



写真3 アカスジカスミカメ
(体長5mm)



写真4 斑点米カメムシ類による被害粒

(問合せ先)
 担当 長野県病虫害防除所（中南信担当）
 山口、内田
 電話 0263-53-5642
 ファクシミリ 0263-54-4508
 電子メール bojo-y@pref.nagano.lg.jp

(問合せ先)
 担当 長野県病虫害防除所
 藤永、藤沢
 電話 026-248-6471
 ファクシミリ 026-248-6473
 電子メール bojo@pref.nagano.lg.jp