

病防第52号
平成26年6月20日

各関係機関長 様

熊本県病害虫防除所長

早期水稻地帯における斑点米カメムシ類の発生状況（技術情報第5号）について（送付）
このことについて、下記のとおり取りまとめましたので、参考資料としてご活用下さい。

記

1 斑点米カメムシ類の発生状況

- (1) 2014年6月3、10、16日の3回、上天草市松島町の5ほ場（植生：イタリアンライグラス及びイネ科雑草）ですくい取り調査（20回振り）を行なった。
- (2) すくい取り調査における斑点米カメムシ5種（クモヘリカメムシ、ホソハリカメムシ、ミナミアオカメムシ、アカスジカスミカメ、シラホシカメムシ）の20回振り当たり総捕獲成虫数の平均は、19.0頭（前年43.0頭、平年34.8頭）で、平年比少発生であった（図1、表1参照）。
- (3) 最重要種であるクモヘリカメムシの捕獲成虫数においても6.6頭（前年7.6頭、平年10.4頭）で平年比やや少発生であった（図1、表1、写真1参照）。

2 防除対策

- (1) クモヘリカメムシでは、穂揃い期の密度が1~2頭/100㎡を超えると斑点米率が0.1%以上となるなど、斑点米カメムシ類の加害は低密度でも品質に影響を与えるので、出穂期から成虫の発生に注意する。
- (2) アメダス地点での有効積算温度シュミレーションによるクモヘリカメムシの第1世代羽化期は、松島が7月4日、本渡が7月7日と予想されている（6月18日現在）。
- (3) 防除適期は、穂揃い期とその7~10日後（乳熟期）の2回である。なお、カメムシ類は広範囲に移動するため、広域で一斉防除を行うと効果が高い。
- (4) 斑点米の産出能力は、クモヘリカメムシやミナミアオカメムシ等の大型のカメムシ類が高いため、密度が高い場合は注意する。
- (5) 出穂後における水田周辺雑草の除草は、本田への飛来を助長するため行わない。
- (6) 農薬の使用にあたっては使用基準を遵守し、ミツバチや巣箱を含め周辺環境等へ飛散のないよう注意する。特に養蜂家へ事前に防除時期等の連絡を行なうなど、危害防止に努める。

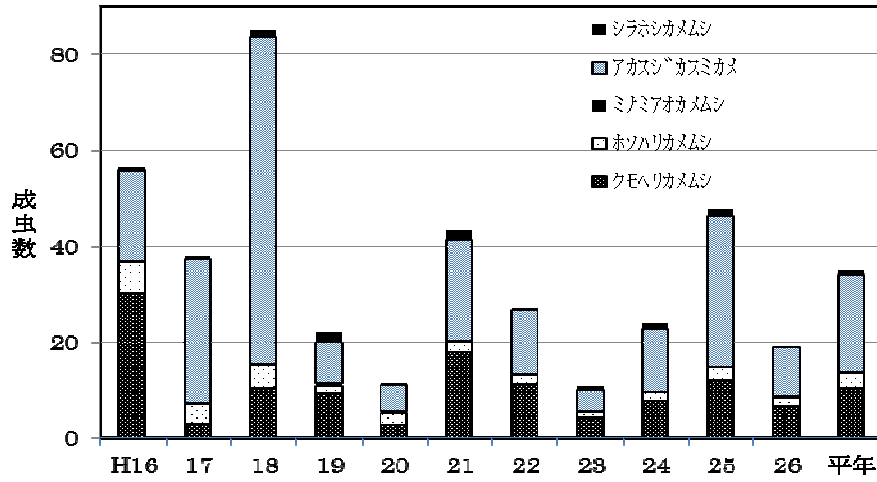


図1 斑点米カメムシ捕獲成虫数の推移 (平年：H16～H25 平均)
※20 回振り当たりの平均

表1 斑点米カメムシ類の種別平均捕獲虫数 (6 月上～中旬 20 回振り)

	クモヘリカメムシ	ホソハラカメムシ	ミナミアオカメムシ	アカスジカスミカメ	シラホシカメムシ	全種合計
本年	6.6	1.7	0.1	10.3	0.3	19.0
前年	7.6	2.5	0.2	31.6	1.1	43.0
平年	10.4	2.8	0.2	20.4	1.0	34.8



写真1 クモヘリカメムシの加害状況

熊本県病害虫防除所
 (熊本県農業研究センター生産環境研究所
 病害虫研究室 予察指導係)
 担当：山口 TEL 096-248-6490