

今後の斑点米カメムシ類の防除対策について

1 概況

7月26日に斑点米カメムシ類（写真1～3）について「令和6年度病害虫発生予察情報注意報第2号」を発表しているところですが、8月上旬の調査においても、依然発生量は多く推移しています。

- (1) 8月上旬の本田すくい取り調査では、カスミカメムシ類5.0頭、その他大型カメムシ類5.4頭と、調査データのある過去3年と比較して多い発生になっています（表1）。
また、要防除水準を超えるほ場の割合は54.7%（64地点中35地点）で、過去の注意報発表年より高くなっています（表2）。
- (2) 一部ほ場では、イネカメムシ、クモヘリカメムシなどの幼虫の発生が見られています。
これら幼虫はほ場内での加害期間が長いため注意が必要です。また、これら幼虫が成虫となり出穂した中生品種に移動し加害する恐れがあります。
- (3) イネカメムシの8月第1半旬までの予察灯（呉市）への累積誘殺数は86.0頭（平年10.1頭）となっており、過去10年で最も多くなっています（図1）。

2 防除対策

令和6年7月26日発表の「令和6年度病害虫発生予察情報 注意報第2号」を参考にしてください。

- (1) 斑点米カメムシ類による斑点米被害（写真4及び写真5）が発生するため、出穂後の防除を徹底しましょう。防除後も密度が下がらない場合は、追加防除を検討しましょう。
- (2) 近年、被害が拡大しているイネカメムシについては、出穂前の水田に侵入し、不稔症状を発生させることが確認されています。多発地域では出穂始めに防除しましょう。
- (3) 出穂期近くになっての畦畔などの除草は、カメムシ類を水田内に追い込むことになるため出穂2週間前までに除草を終え、出穂期が近くなってからの除草は行わないようにしましょう。
- (4) 要防除水準：表3のとおり
- (5) 防除時期：（カスミカメ類・イネカメムシ）出穂期～その10日後に1～2回。
（その他加害種）出穂7日後～14日後に1～2回。
- (6) 斑点米カメムシ類の調査方法については、「ひろしま病害虫情報」の「調査の方法」を参照してください。
- (7) 薬剤散布については、農薬使用基準（使用量、希釈倍数、使用時期、使用回数等）を遵守するとともに、周辺作物への飛散防止対策を徹底しましょう。
- (8) なお、最新の農薬情報は、農林水産省ホームページ「農薬コーナー」の「農薬登録情報提供システム（<https://pesticide.maff.go.jp/>）」を参照してください。



写真1 アカスジカスミカメ
(体長 5～6mm)



写真2 イネカメムシ
(体長 12～13mm)



写真3 クモヘリカメムシ
(体長 15～17mm)



写真4 イネカメムシによる基部被害粒



写真5 上段:カスミカメシ類による被害粒(黒蝕米)
下段:クモヘリカメムシ等その他加害種による被害粒(標準的斑点米)

表1 8月上旬におけるすくい取り調査結果(単位:頭／捕虫網 20 回すくい取り)

地帯	区分	令和6年	令和5年	令和4年	令和3年	平均
南部平均値	カスミカメ類	3.3	－	1.8	0.0	0.9
	その他加害種	8.6	－	0.9	4.5	2.7
中東部平均値	カスミカメ類	5.9	4.0	5.0	0.8	3.3
	その他加害種	4.8	0.2	0.3	0.5	0.3
中西部平均値	カスミカメ類	6.5	6.7	1.8	0.7	3.1
	その他加害種	6.9	0.5	0.9	0.5	0.6
北部平均値	カスミカメ類	3.5	8.6	4.1	3.5	5.4
	その他加害種	0.2	0.5	0.7	0.1	0.4
県全域平均値	カスミカメ類	5.0	6.5	2.6	1.4	3.5
	その他加害種	5.4	0.4	0.8	1.0	0.7

表2 8月上旬の要防除ほ場率の過去注意報年との比較(県内全域)
(単位:頭／捕虫網 20 回すくい取り)

	令和6年	平成23年	平成17年	平成16年	平成14年	平成13年
カスミカメムシ類	5.0	6.4	3.8	4.9	2.6	4.1
その他加害種	5.4	1.6	2.4	6.5	2.4	2.7
要防除ほ場率(%)	54.7	53.4	48.4	51.1	35.6	44.6

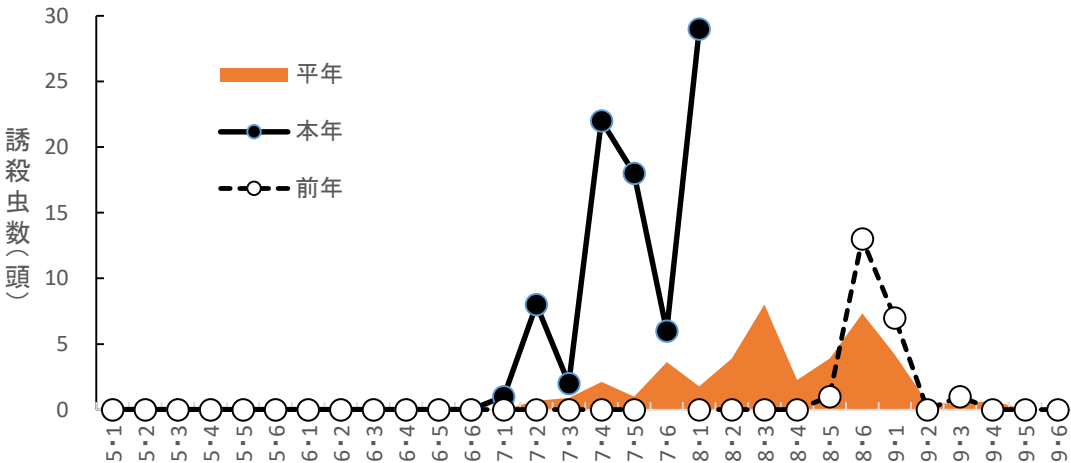


図1 イネカメムシ 半旬別誘殺数(呉市)

表3 本田乳熟期におけるカメムシ類の発生量と斑点米の関係
(単位:頭／捕虫網 20 回すくい取り)

項目	着色粒混入率	要防除密度の目安	
		カスミカメムシ類	その他加害種
2等以下への格下げ	0.1%以下	4頭以上	2頭以上

お問い合わせ先

広島県西部農業技術指導所 植物防疫チーム
〒739-0151
東広島市八本松町原6869
TEL：082-420-9662（直通）



ひろしま病害虫情報

(<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/site/byogaichu/>)

ひろしま病害虫情報

検索

