

資料提供

令和6年7月26日
課名：農業技術課
担当：柴山(しばやま)
内線：3556
直通電話：082-513-3559

令和6年度病害虫発生予察情報注意報第2号

令和6年7月26日
広島県農林水産局

7月下旬での極早生品種及び早期栽培稲におけるすくい取り調査では、不稔被害を発生させるイネカメムシや加害力の高いアカスジカスミカメ、クモヘリカメムシの発生が多く確認されており、今後、早生品種、中生品種への被害の拡大が懸念される。

中国地方の向こう1か月の気温は高く、降水量がほぼ平年並と予想されており(7月25日時点)、カメムシの増殖に好適である。

また、今後高温により雑草の枯れあがりが進むことにより、斑点米カメムシ類の水田への飛び込みが増加すると予想される。ほ場内での多発生が確認されたら、速やかに追加の薬剤防除を行う。

【作物名】水稲

【病害虫名】斑点米カメムシ類(アカスジカスミカメ、イネカメムシ、クモヘリカメムシ等)

1 適用地域 県内全域

2 今後予想される発生量 多

3 防除時期

(1)カスミカメムシ類、イネカメムシ 出穂期～その10日後に1～2回

(2)その他加害種 出穂7日後～14日後に1～2回

4 根拠

(1)呉市の予察灯(7月第4半旬)におけるイネカメムシ累積誘殺数は33頭(平年3.7頭)となっており、過去10年で最も高くなっている(図1)。

(2)農業技術センター(東広島市)の予察灯(7月第1半旬～4半旬)におけるイネカメムシ誘殺数は、7頭(過去8年平均0頭)、アカスジカスミカメ誘殺数は、52頭(過去8年平均3.6頭)と多くなっている。

(3)極早生品種・早期栽培稲におけるすくい取り調査では、アカスジカスミカメ(写真1)などのカスミカメ類や、その他加害種の発生が多いほ場が見られる(表1)。要防除ほ場率は59.3%で、過去の注意報発表年をすでに上回っている(表2)。

(4)南部地帯で加害力の高いイネカメムシ(写真2)、クモヘリカメムシ(写真3)の発生の多いほ場が見られ、今後の増殖により被害の発生が予想される。

(5)中国地方1か月予報では、気温は高く、降水量がほぼ平年並のため、増殖に好適である。

5 防除上の注意事項

- (1) 早生品種では、斑点米カメムシ類による吸汁被害(写真4及び写真5)が集中するため、防除を徹底する。
- (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る。多発地域では出穂始めに防除する。
- (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。早生では除草を控える。中生では出穂2週間前までに除草を終える。
- (4) 要防除水準:表3のとおり
- (5) 斑点米カメムシ類の調査方法については、「ひろしま病虫害情報」の「調査の方法」を参照する。
- (6) 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する。
- (7) 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/>)」を参照する。

6 関連データ

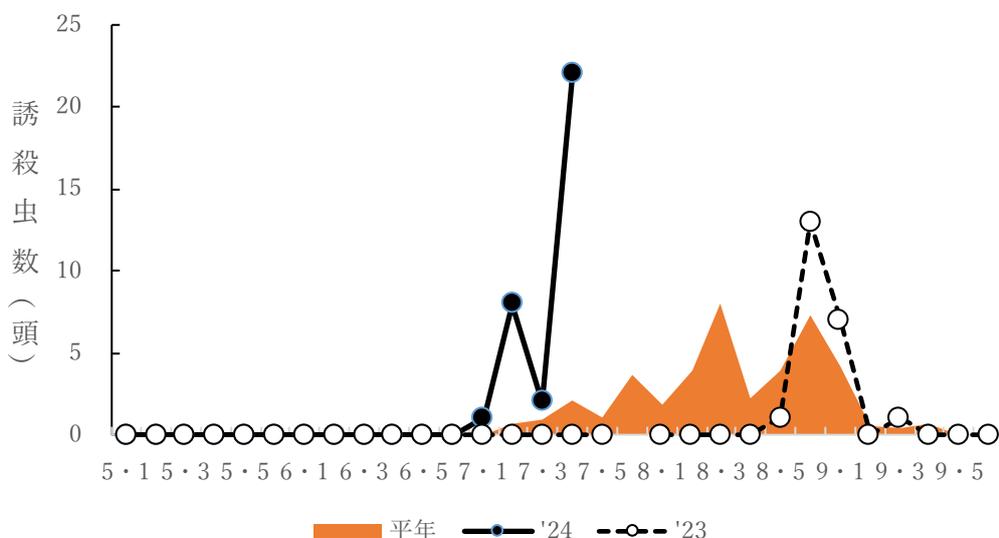


図1 予察灯(呉市)におけるイネカメムシ誘殺状況(頭)

表1 令和6年度 本田すくい取り調査(7月下旬)

地帯	区分	令和6年	過去2年平均
県全域平均値	カスミカメムシ類	3.9	2.7
	その他加害種	3.6	2.4

※過去2年とは、令和4年及び3年

表2 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	3.9	6.4	3.8	4.9	2.6	4.1
その他加害種	3.6	1.6	2.4	6.5	2.4	2.7
要防除ほ場率(%)	59.3	53.4	48.4	51.1	35.6	44.6

※過去調査時期は8月上旬

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

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

(注) 20回振りすくい取りによる1か所平均虫数



写真1 アカスジカスミカメ
(体長 5～6 mm)



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：カスミカメムシ類による被害粒（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）

この情報は、広島県公式ホームページ「ひろしま病害虫情報」に掲載しています。

掲載アドレス (<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/site/byogaichu/>)



【お問い合わせ先】

- 農業技術課 (082-513-3559)
- 西部農業技術指導所 (082-420-9662)
- 県立総合技術研究所農業技術センター (082-429-0521 (代表))