

病虫害発生予察注意報 第2号

病虫害名：斑点米の原因となるカメムシ類

- 1 発生予想 カメムシ類の発生が多く、斑点米が多発する恐れがある。
- 2 対象地域 県下全域
- 3 根拠

- (1) 7月下旬に巡回調査地点周辺の水田畦畔等においてすくい取り（ネット20回振）調査を行ったところ、斑点米の原因となるカメムシ類（以下：斑点米カメムシ類）が過去5ヶ年平均と比べ全般的に捕獲数が多かった（表1）。
- (2) 7月下旬から8月上旬に本田において早生品種等のすくい取り（ネット20回振）調査を行ったところ、地域（ほ場）によって斑点米カメムシ類が確認されている（表2）。
- (3) 県下7地点に設置している予察灯のうち、上田市、伊那市及び安曇野市の3地点においてアカヒゲホソミドリカスミカメの7月の誘殺数が平年に比べ多かった（図1）。
- (4) 気象庁8月2日発表による1か月予報で、向こう1か月の平均気温は高い確率が50%となっている。今後、高温傾向が続くと斑点米カメムシ類による被害が助長される恐れがある。
以上のことから、地域によって斑点米の原因となるカメムシ類の水田への侵入や加害が多くなると予想される。

4 防除対策と留意点について

- (1) 出穂前後の畦畔の草刈りは、畦畔雑草に生息する斑点米カメムシ類を本田内に追い込む恐れがあるので行わない
- (2) 斑点米カメムシ類は、水田畦畔の雑草管理状況や周辺環境条件等など地域によって発生量が異なる。出穂期以降は、穂揃期に水田内ですくい取りを行うなどして、発生量及び発生種の把握に努め、薬剤選択等防除の参考とする。
- (3) 斑点米カメムシ類は、主に出穂以降に水田内に侵入するため、一般に出穂の早い品種（早生種及び酒米等）で発生が多く被害を受けやすくなるので特に注意する。
- (4) 防除薬剤は、「平成25年長野県農作物病虫害・雑草防除基準」に基づき選定する。
- (5) 水稻の生育状況を確認し適期防除に努める。本田での茎葉散布剤による防除は、出穂10日後頃実施し、斑点米カメムシ類の発生が多い場合は、さらに7～10日後に追加防除を実施する。
- (6) 薬剤散布の際は、農薬使用基準を遵守し、周辺への飛散防止に努める。特に、養蜂が行われている地域で殺虫剤を散布する場合には、長野県農作物病虫害・雑草防除基準の特別指導事項等に基づきミツバチへの危害防止対策に努める。

表1 水田畦畔等における斑点米カメムシ類の発生状況（7月下旬）

地方（調査地点数）	発生確認地点率（%）		捕獲数（頭）				主な発生種
	本年	H20～24年 5ヶ年平均	平均	本年 最多	最少	H20～24年 5ヶ年平均	
東信（14地点）	71.4	53.1	21.4	56	1	3.1	アカヒゲ、ブチヒゲ、ホハリ
中南信（6地点）	83.3	53.8	24.2	78	1	9.1	アカヒゲ、アカジ
北信（16地点）	75.0	61.6	19.4	161	1	8.4	アカヒゲ、トゲシラホシ
県全体（36地点）	75.0	55.6	21.0			7.2	

注1）調査方法：畦畔、雑草地においてネットを20回振って捕獲された斑点米カメムシ類（成虫及び幼虫）を調査。

注2）発生確認地点率（%）：調査地点のうち斑点米カメムシ類が捕獲された地点の割合。

注3）捕獲数の平均は、発生確認地点の捕獲数の平均を示す。

注4）主な発生種

アカヒゲ：アカヒゲホソミドリカスミカメ、ブチヒゲ：ブチヒゲカメムシ、ホハリ：ホハリカメムシ、アカジ：アカジカスミカメ、

トゲシラホシ：トゲシラホシカメムシ類（オトゲシラホシカメムシ、トゲシラホシカメムシ）

表2 本田における斑点米カメムシ類の発生状況（7月下旬～8月上旬）

(頭数)

調査地点NO	調査日	調査場所	アカヒゲ ホソミドリ カスミカメ	アカスジ カスミカメ	ホソハリ カメムシ	トゲシラホ シカメムシ	アカヒメヘ リカメムシ	計	備考
1	7月25日	木曽地域			1		5	6	出穂始
2	7月25日	上伊那地域山間部	1	2	24	1		28	穂揃期
3	7月26日	松本地域北部	4					4	穂揃期
4	7月26日	松本地域北部	7					7	穂揃期
5	7月26日	北安曇地域南部	1					1	穂揃期
6	7月26日	北安曇地域南部	4					4	出穂始
7	7月30日	諏訪地域高冷地	3					3	出穂期
8	8月1日	北信地域1	2					2	穂揃期

注) 調査方法：本田においてネットを20回振って捕獲された斑点米カメムシ類（成虫及び幼虫）を調査。

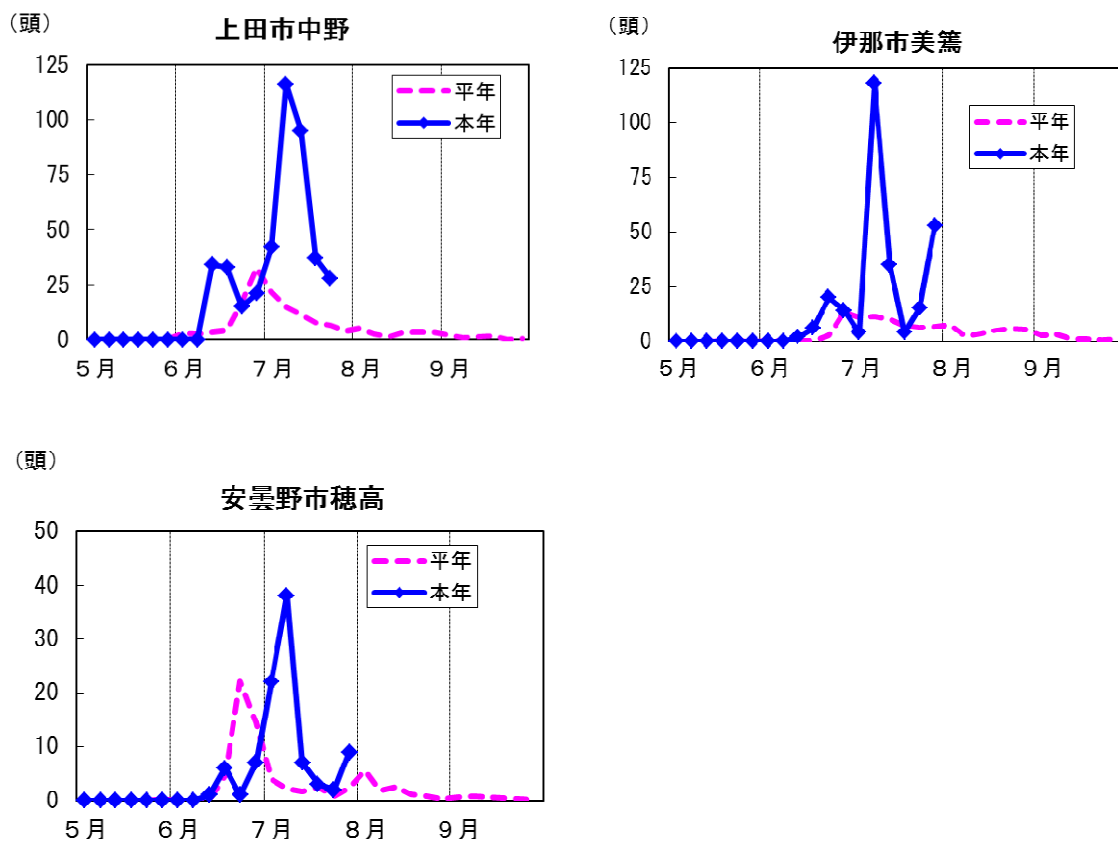


図1 予察灯によるアカヒゲホソミドリカスミカメの誘殺消長

注) 平年については平成15～24年(10年間)の平均値。

長野県病害虫防除所
 中澤 伸夫 (所長) 湯本 純 (担当)
 TEL : 026-248-6471 (直通)
 FAX : 026-248-6473
 E-mail bojo@pref.nagano.lg.jp