

病害虫発生予察注意報 第2号

病害虫名：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月中下旬及び8月上旬に水田畦畔等において斑点米の原因となるカメムシ類(以下:斑点米カメムシ類)のすくい取り調査を行ったところ、過去3~4ヶ年の平均と比べ全般的に捕獲数が多かった(表1、表2)。
- (2) 県下7地点に設置している予察灯のうち、伊那市及び南木曾町の2地点において7月下旬のアカヒゲホソミドリカスミカメの誘殺数が平年に比べ多い傾向であった(図1)。
- (3) 気象庁8月3日発表による1か月予報で、向こう1か月の平均気温は、平年並または高い確率がともに40%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、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や周辺環境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、出穂以降に水田内に侵入するため、出穂の早い品種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24年長野県農作物病害虫・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。本田での薬剤による防除は、出穂10日後頃に実施し、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は事前に養蜂業者へ連絡するなど、ミツバチへの危害防止対策に努めること。

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月中下旬・全県調査)

地方	発生確認地点率(%)		捕獲数(頭)				主な発生種
	本年	H20~23年 4ヶ年平均	本年			H20~23年 4ヶ年平均	
			平均	最多	最少		
東信	53.3	53.1	6.0	20	2	2.4	アカヒゲ、材トゲ
南信	47.4	57.5	7.7	44	1	4.9	アカシ、アカヒゲ
中信	50.0	52.6	4.8	14	1	14.7	アカヒゲ
北信	84.6	55.9	15.0	96	1	6.7	アカヒゲ、コバ 社ヨ
県全体	56.7	55.4	8.7			6.8	

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) アカヒゲ: アカヒゲホソミドリカスミカメ、材トゲ: 材トゲシホカスミ、アカシ: アカシカスミカメ、コバ 社ヨ: コバ 社ヨクワガカスミ

表2 水田畦畔等における斑点米カメムシ類の発生状況（8月上旬・南信及び中信地方調査）

地方	発生確認地点率 (%)		捕獲数(頭)				主な発生種
	本年	H21～23年 3ヶ年平均	本年			H21～23年 3ヶ年平均	
			平均	最多	最少		
南信	68.4	49.2	17.8	206	1	5.2	アヒゲ、アサジ
中信	50.0	57.2	11.4	24	1	7.6	アヒゲ
平均	59.0	53.3	15.0			6.5	

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) アヒゲ：アヒゲホソドリカスミカメ、アサジ：アサジカスミカメ

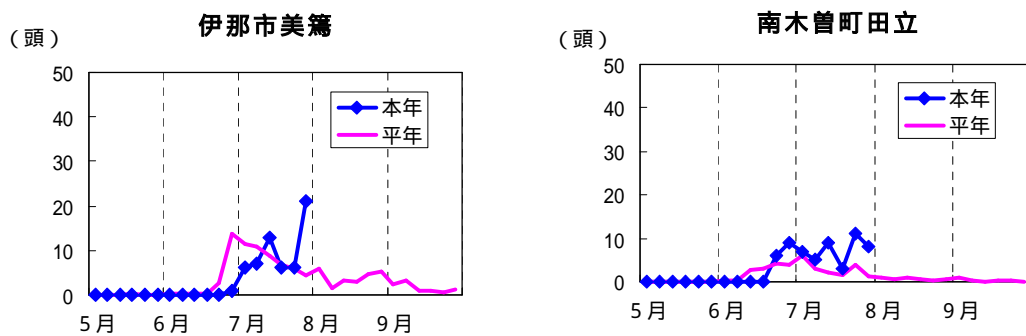


図1 アカヒゲホソドリカスミカメの誘殺消長(予察灯)

注) 平年については平成14～23年(10年間)の平均値。



写真1
アカヒゲホソドリカスミカメ（成虫）
（体の大きさ：6mm程度）

写真提供：長野県農業試験場



写真2
アサジカスミカメ（成虫）
（体の大きさ：6mm程度）

写真提供：長野県農業試験場

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