

関係各位

病害虫防除所長

平成 27 年度病害虫発生予察技術情報資料（第 2 号）の送付について

早期稲における斑点米カメムシ類（6 月下旬～7 月中旬）の発生調査結果

早期稲（穂ばらみ期～乳熟期）の斑点米カメムシ類の発生状況について、下記のとおり取りまとめましたので、防除指導の参考にしてください。

記

6 月下旬～7 月中旬に実施したすくい取り調査の結果、県中西部で少発生、西部は平年並の発生でしたが、東部、中央部では多発生であり（表 1）、発生密度の高いほ場も見られました（表 2）。

出穂期以降にカメムシ類の発生がわずかでも見られる場合、斑点米が発生することが予想されますので、出穂 10 日後及びその 5～7 日後に防除を行ってください。

また、ミナミアオカメムシは合成ピレスロイド剤の効果が劣るので、他系統の剤（ネオニコチノイド剤等）による防除を心がけてください。

なお、防除にあたっては、農薬安全使用の遵守及び周辺の食用農作物への飛散防止対策について指導の徹底をお願いします。

表 1 早期稲における斑点米カメムシ類の捕獲頭数（平成 27 年度）

地域 (ほ場数)		ミナミア カメムシ	ホソハリ カメムシ	クモハリ カメムシ	トゲシラホ シカメムシ	アカシジ カスミカメ	その他	合計
東部 (12)	本年	1.5	0.8	1.8	0.0	9.0	1.0	14.1
	平年	0.5	1.7	1.0	0.3	2.4	0.5	6.4
中央部 (48)	本年	0.1	1.0	2.3	0.2	3.5	0.0	7.1
	平年	0.5	0.8	1.2	0.1	0.5	0.3	3.4
中西部 (16)	本年	0.0	1.3	1.6	0.0	0.1	0.6	3.6
	平年	0.7	2.3	3.9	0.5	0.6	0.7	8.7
西部 (16)	本年	0.1	1.1	2.8	0.1	2.2	0.3	6.6
	平年	0.2	2.2	2.7	0.0	0.9	0.8	6.8
県内合計 (92)	本年	0.3	1.0	2.2	0.1	3.4	0.3	7.3
	平年	0.5	1.5	2.0	0.2	0.8	0.5	5.5

※数字は 1 ほ場あたりの成幼虫数（捕虫網 50 回振り）

表2 早期稲における斑点米カメムシ類の捕獲頭数(平成24～27年度)

地域	調査場所	調査日	(※)	平成27年度								合計	平成26年度		平成25年度		平成24年度								
				ミナミアオカメムシ 成 幼 計	ホソハラカメムシ 成 幼 計	クモヘリカメムシ 成 幼 計	トゲシラホシカメムシ 成 幼 計	アカシカスミカメ 成 幼 計	その他カメムシ類 カメムシ名 成 幼 計	調査日	(※)		合計	調査日	(※)	合計	調査日	(※)	合計						
東部	室戸市 元	1 2	7/8	出 出	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	出 出	15 8	7/9	揃 揃	2 3	7/10	出 出	2 6					
	室戸市 領家	1 2	7/8	出 出	0 0	1 1	1 1	1 2	0 2	0 0	0 0	0 0	出 出	2 1	7/9	揃 揃	0 0	7/10	出 出	1 4					
	安芸市 黒島	1 2	7/15	出 揃	0 2	0 1	0 1	0 5	0 5	0 0	4 9	4 4	イネカメムシ 1	1 1	7/10	出 揃	1 2	7/9	揃 揃	9 20					
	安芸市 川北	1 2	7/15	揃 揃	1 13	1 13	0 1	0 1	6 6	0 0	43 6	43 6	イネカメムシ 1	1 0	7/10	揃 揃	4 8	7/9	出 出	3 5					
	安芸市 井ノ口	1 2	7/15	揃 揃	0 1	0 1	0 0	1 4	1 4	0 0	13 13	13 13	イネカメムシ 2	2 2	7/10	揃 揃	44 41	7/9	出 出	3 4					
	芸西村 和食	1 2	7/15	乳 揃	1 0	1 5	2 5	2 2	1 2	1 2	0 0	0 20	0 20	イネカメムシ 3	3 3	7/10	揃 出	48 2	7/9	揃 出	17 1				
中央部	香南市 (夜須町) 徳王子	1 2	6/29	始 始	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/2	始 始	0 0	7/8	出 出	1 26	7/9	出 出	10 1				
	香南市 吉川町	1 2	6/26	出 出	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/2	始 始	0 2	7/8	始 始	0 0	7/4	始 始	0 4				
	香南市 (野市町) 富家	1 2	6/26	揃 揃	0 0	2 0	2 0	28 28	28 0	0 0	0 0	0 0	7/2	始 始	1 2	7/8	出 出	33 1	7/4	乳 乳	50 68				
	香南市 深淵	1 2	7/2	揃 揃	0 0	0 0	7 8	7 8	0 0	0 0	0 0	0 0	7/4	始 始	8 0	7/9	始 始	8 0	7/9	孕 孕	9 12				
	香美市 中野	1 2	6/23	出 出	0 0	2 0	2 0	0 1	0 1	0 0	48 6	48 6	0 0	7/2	出 出	0 7	7/11	出 出	11 3	7/9	出 出	0 1			
	香美市 宮ノ口	1 2	7/10	出 出	0 0	16 10	16 10	6 4	6 4	1 1	0 0	0 0	7/9	始 始	6 4	7/11	始 始	3 24	7/17	出 出	0 0				
	南国市 日章	1 2	6/26	出 出	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/4	始 始	0 0	7/8	始 出	0 0	7/13	出 出	2 0				
	南国市 前浜	1 2	7/2	出 出	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/7	始 始	0 0	7/8	始 始	0 1	7/9	始 出	0 0				
	南国市 三和	1 2	7/6	出 出	0 0	0 2	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/7	出 出	7 0	7/11	出 出	2 0	7/13	出 出	0 1				
	南国市 十市	1 2	7/6	始 出	0 3	0 3	0 0	0 0	0 1	0 1	0 0	0 0	7/4	始 始	0 4	7/8	始 始	0 5	7/13	出 出	1 0				
	南国市 立田	1 2	7/2	出 出	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/2	出 出	11 7	7/11	始 出	0 0	7/9	出 出	0 0				
	南国市 長岡	1 2	6/26	出 出	0 0	1 2	1 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/7	始 始	0 4	7/11	始 出	0 2	7/9	始 始	2 4				
	南国市 廿枝	1 2	6/29	出 出	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/7	始 出	0 2	7/11	始 始	0 1	7/9	出 出	0 0				
	南国市 久礼田	1 2	7/2	出 出	0 0	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/4	始 始	3 0	7/8	始 出	0 0	7/9	始 始	1 2				
	南国市 大津	1 2	7/6	出 出	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/2	始 始	0 0	7/8	始 揃	0 0	7/9	始 始	4 1				
	高知市 布師田	1 2	7/2	出 出	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/2	始 始	0 0	7/8	始 始	0 0	7/9	始 始	2 0				
	高知市 高須	1 2	6/29	揃 揃	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/2	始 始	0 1	7/4	揃 出	0 0	7/9	乳 出	1 0				
	高知市 介良	1 2	6/29	出 出	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/2	始 始	0 1	7/4	揃 揃	0 0	7/9	出 出	0 0				
	高知市 五台山	1 2	6/26	出 出	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/2	始 始	0 0	7/8	出 出	0 0	7/9	出 出	0 0				
	いの町 枝川	1 2	7/2	揃 揃	0 3	1 3	1 2	29 8	6 2	35 10	7 0	7 0	37 69	106 0	イネカメムシ 1	1 0	7/7	始 始	27 22	7/12	始 始	0 1	7/17	出 出	17 21
	日高村 日下	1 2	7/2	出 出	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/7	出 出	5 2	7/12	出 出	1 10	7/13	出 出	2 0			
	高知市 (春野町) 弘岡上	1 2	7/2	出 出	1 0	1 2	1 2	1 1	1 2	0 0	1 0	1 0	0 0	7/7	始 始	45 10	7/12	揃 始	1 0	7/9	出 出	5 1			
	高知市 (春野町) 西分	1 2	6/29	揃 揃	0 0	1 0	1 0	3 6	3 6	2 2	0 6	1 6	1 6	7/2	始 始	0 14	7/11	出 出	0 0	7/9	乳 乳	0 0			
	高知市 (春野町) 諸木	1 2	6/29	出 出	0 0	2 1	2 1	0 1	0 1	0 0	0 1	0 1	0 1	7/2	出 出	0 3	7/4	出 出	2 1	7/4	出 出	1 6			
	中西部	土佐市 岩戸	1 2	7/2	出 出	0 0	1 0	1 0	1 7	1 7	0 0	1 0	1 0	アカヒメヘリカメムシ 1 シラホシカメムシ 1	1 2	7/3	始 始	1 0	7/12	出 出	2 0	7/9	出 出	4 11	
		土佐市 出間	1 2	6/29	出 出	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/2	始 始	0 1	7/4	始 始	1 3	7/4	出 出	2 0			
		土佐市 波介	1 2	6/29	揃 揃	0 0	0 0	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	7/2	出 出	0 3	7/4	出 出	1 0	7/4	始 始	1 1			
		土佐市 鳴川	1 2	7/2	出 出	0 0	1 6	1 6	4 4	0 4	0 0	0 0	0 0	7/2	出 出	27 8	7/12	出 出	22 21	7/4	出 出	108 68			
須崎市 浦の内		1 2	7/3	出 出	0 0	8 0	8 0	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	イネクロカメムシ 3 イネクロカメムシ 1	3 1	7/7	出 揃	2 24	7/9	揃 揃	19 3	7/10	出 始	24 0		
須崎市 神田		1 2	7/6	出 出	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/7	出 出	3 4	7/9	出 出	3 1	7/10	始 始	0 1				
須崎市 安和		1 2	7/2	出 出	0 0	1 4	1 4	5 5	1 6	0 0	0 0	0 0	イネクロカメムシ 1 イネクロカメムシ 1 その他 1	1 1 2	7/4	出 出	3 4	7/9	揃 揃	22 33	7/10	出 出	34 38		
中土佐町 笹場		1 2	7/2	出 始	0 0	0 0	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	その他 1	1 1	7/4	出 出	7 3	7/9	揃 揃	0 0	7/10	出 出	7 4		
西部	四万十市 (中村市) 安並	1 2	7/2	出 出	1 0	1 0	0 0	0 0	1 1	1 0	0 0	0 0	7/7	揃 揃	1 1	7/3	孕 孕	6 7	7/5	孕 孕	2 21				
	四万十市 (中村市) 国見	1 2	7/2	出 出	0 0	0 0	7 7	7 0	0 4	0 4	0 0	0 0	7/7	揃 揃	0 0	7/3	揃 揃	0 0	7/5	出 出	8 0				
	黒潮町 (佐賀町) 中角	1 2	7/2	揃 揃	0 0	2 2	2 1	6 7	1 1	0 2	7 2	7 2	7/1	始 出	8 13	7/3	出 出	0 15	7/5	出 始	3 6				
	黒潮町 (大方町) 伊田	1 2	7/2	出 乳	0 0	3 4	3 4	4 4	1 5	0 0	1 1	0 1	7/1	揃 揃	9 25	7/3	孕 孕	2 14	7/5	揃 始	10 6				
	土佐清水市 益野	1 2	7/2	揃 揃	0 0	4 1	4 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	イネクロカメムシ 1 イネカメムシ 4	1 4	7/1	始 始	0 5	7/3	揃 揃	1 1	7/5	始 始	15 6		
	宿毛市 小筑紫	1 2	7/2	孕 孕	0 0	0 0	1 1	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/7	揃 揃	0 0	7/3	出 出	12 10	7/5	始 始	32 38				
	宿毛市 山奈	1 2	7/2	出 出	0 0	2 2	2 2	14 10	14 10	0 0	11 10	11 10	7/7	始 始	0 20	7/3	始 始	0 0	7/5	始 始	4 2				
	三原村 来栖野	1 2	7/2	孕 孕	0 0	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/7	始 始	0 1	7/10	出 出	5 19	7/5	孕 孕	0 5				
ほ場あたり平均				0.3	1.0	2.2	0.1	3.4		0.3	7.3		4.9			5.6			8.5						

※ 孕: 穂孕期、始: 出穂始、出: 出穂期、揃: 穂揃期、乳: 乳熟期