

各位

病害虫防除所長

平成25年度病害虫発生予察技術情報資料（第5号）の送付について

早期稲における斑点米カメムシ類の発生調査結果

早期稲（穂ばらみ期～穂揃期）の斑点米カメムシ類の発生状況について、下記及び別添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

7月上旬～中旬（3～12日）に実施したすくい取り調査では、斑点米カメムシ類の発生ほ場率は59%（平成64%）で平成並、一ほ場当たりの平均捕獲頭数も5.7頭（平成5.3頭）で平成並となっています（下表）。地域別では、県東部で多発生、中央部でやや少発生、中西部および西部で平成並の発生となっており、地域によっては密度の高いほ場が見られました。

カメムシ類の種別では、アカスジカスミカメが1.3頭（平成0.6頭）と多発生、ミナミアオカメムシ0.4頭（平成0.5頭）、クモヘリカメムシ2.3頭（平成2.0頭）およびトゲシラホシカメムシ0.2頭（平成0.2頭）が平成並、ホソハリカメムシが1.1頭（平成1.4頭）とやや少ない発生となっています。アカスジカスミカメについては、県東部で特に多い発生が見られました。

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には、斑点米発生の可能性が高くなりますので、薬剤防除が必要となります。防除適期は出穂10日後及びその5～7日後の2回になります。

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。

1ほ場あたり斑点米カメムシ類の捕獲頭数（捕虫網50回振り、成幼虫数）

		ミナミアオ	ホソハリ	クモヘリ	トゲシラホ	アカスジ	その他	合計
		カメムシ	カメムシ	カメムシ	シカメムシ	カスミカメ		
東部	本年	0.7	1.6	2.0	0.5	6.9	1.3	13.0
	平成	0.4	1.5	1.4	0.2	1.0	0.5	5.0
中央部	本年	0.1	0.6	1.7	0.1	0.2	0.0	2.7
	平成	0.6	0.8	1.1	0.1	0.5	0.4	3.5
中西部	本年	1.5	1.9	2.9	0.6	0.3	1.0	8.2
	平成	0.5	2.1	3.8	0.5	0.6	0.7	8.2
西部	本年	0.1	1.0	3.6	0.0	1.0	0.2	5.9
	平成	0.3	2.2	2.7	0.1	0.7	0.9	6.9
県内合計	本年	0.4	1.1	2.3	0.2	1.3	0.4	5.7
	平成	0.5	1.4	2.0	0.2	0.6	0.6	5.3

平成25年度 早期種(7月上旬～中旬)における吸嚙性カメムシ類のすくい取り調査結果(捕虫網50回振り)

※孕・産卵期、始・出穂始、出・出穂期、摘・摘期、乳・乳熟期、糊・糊熟期

調査場所 ( )内は旧市町村名	調査日	(※)	平成25年度									平成24年度			平成23年度			平成22年度										
			ミナゾカメムシ			ホリハリカメムシ			クモヘリカメムシ			アサシカメムシ			その他	合計	調査日	(※)	合計	調査日	(※)	合計	調査日	(※)	合計			
			成	幼	計	成	幼	計	成	幼	計	成	幼	計												成	幼	計
室戸市 元	1 2	7/9	0 0	2 3	2 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/10	出 出	2 6	7/8	摘 摘	2 4	7/6	摘 摘	2 4			
室戸市 領家	1 2	7/9	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/10	出 出	1 4	7/8	出 出	1 5	7/6	出 出	8 4			
安芸市 黒鳥	1 2	7/10	0 0	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/9	摘 摘	9 20	7/11	出 出	10 1	7/6	摘 摘	0 0			
安芸市 川北	1 2	7/10	0 1	0 1	1 1	0 0	2 1	2 3	0 0	2 4	2 4	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	7/9	摘 出	3 5	7/11	出 出	4 15	7/6	摘 摘	9 0			
安芸市 井ノ口	1 2	7/10	0 0	3 3	3 3	8 10	1 1	8 11	0 0	33 26	33 26	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/9	出 出	3 41	7/11	出 出	2 2	7/6	摘 摘	0 0			
芸西村 和食	1 2	7/10	6 1	6 1	9 0	9 0	2 0	2 0	1 0	17 0	17 0	13 0	13 0	0 0	0 0	0 0	7/9	摘 出	48 2	7/11	出 出	17 23	7/6	摘 摘	2 0			
香南市 (夜須町) 徳王子	1 2	7/8	0 0	0 5	1 6	0 14	1 2	1 16	0 0	1 3	1 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/9	出 出	10 26	7/5	始 始	8 12	7/3	出 始	0 0			
香南市 吉原	1 2	7/8	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/4	始 始	0 4	7/5	始 始	0 1	7/3	出 始	0 0			
香南市 (野市町) 富家	1 2	7/8	1 0	1 0	0 1	16 15	31 31	0 0	1 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/4	乳 乳	50 68	7/1 7/7	始 出	32 4	7/6	始 始	5 4			
香南市 深淵	1 2	7/9	0 0	1 0	1 0	5 0	5 0	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/9	孕 孕	9 12	7/5	始 始	4 5	7/3	出 出	1 0			
香美市 中野	1 2	7/11	2 0	2 3	2 3	2 0	2 0	0 0	0 0	5 0	5 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/9	出 出	11 3	7/5	始 始	0 2	7/3	始 始	1 13			
香美市 宮ノ口	1 2	7/11	0 0	1 12	1 12	1 11	2 11	2 2	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/17	出 出	0 24									
南国市 日章	1 2	7/8	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/13	出 出	0 2	7/5	始 始	0 0	7/3	出 始	1 1			
南国市 前浜	1 2	7/8	0 0	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/9	始 出	0 0	7/11	始 始	0 0	7/6	始 始	0 0			
南国市 三和	1 2	7/11	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/13	出 出	2 1	7/11	始 始	0 0	7/6	摘 始	1 0			
南国市 十市	1 2	7/8	0 1	0 1	2 2	2 0	2 0	0 0	2 2	2 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/13	始 始	5 0	7/1	始 摘	10 10	7/6	始 始	0 2			
南国市 立田	1 2	7/11	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/9	出 出	0 0	7/1	出 出	0 0	7/6	始 始	0 0			
南国市 長岡	1 2	7/11	0 0	0 2	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/9	始 始	2 4	7/7	始 始	6 1	7/6	出 摘	6 16			
南国市 甘枝	1 2	7/11	0 0	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/9	出 出	0 1	7/1	出 出	0 17	7/6	出 出	2 0			
南国市 久礼田	1 2	7/8	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/9	始 始	0 2	7/4	出 始	12 0	7/6	始 出	1 3			
南国市 大津	1 2	7/8	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/9	始 始	4 1	7/7	始 始	0 0	7/6	出 出	0 2			
高知市 布師田	1 2	7/8	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/9	始 始	2 0	7/7	始 始	4 0	7/6	出 出	0 1			
高知市 高須	1 2	7/4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/9	乳 乳	1 0	7/1	摘 始	1 0	7/6	出 出	0 0			
高知市 介良	1 2	7/4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/9	出 出	0 0	7/5	出 出	0 0	7/3	出 出	0 0			
高知市 五台山	1 2	7/8	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/9	出 出	0 0	7/1	出 出	0 1	7/6	出 出	0 1			
いの町 枝川	1 2	7/12	0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/17	出 出	17 21	7/11	出 出	23 32	7/6	出 摘	9 14			
日高村 日下	1 2	7/12	0 0	0 0	1 8	1 1	9 9	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/13	出 出	2 10	7/11	出 出	2 0	7/6	出 出	2 0			
高知市 (春野町) 弘岡上	1 2	7/12	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/9	出 出	1 5	7/4	出 出	4 8	7/6	摘 摘	6 0			
高知市 (春野町) 西分	1 2	7/11	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/9	乳 乳	0 0	7/6	始 始	0 0	7/2	乳 摘	0 0			
高知市 (春野町) 諸木	1 2	7/4	0 0	0 0	1 1	1 1	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/4	出 出	2 6	7/4	出 出	4 0	7/6	摘 摘	0 0			
土佐市 岩戸	1 2	7/12	0 0	2 0	2 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/9	出 出	4 11	7/11	始 始	0 0	7/6	摘 摘	7 3			
土佐市 出間	1 2	7/4	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/4	出 出	1 3	7/4	始 始	2 3	7/6	始 始	2 2			
土佐市 波介	1 2	7/4	0 0	0 0	0 0	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/4	始 始	1 1	7/4	始 始	0 4	7/6	出 摘	0 3			
土佐市 鳴川	1 2	7/12	2 3	5 1	7 4	7 5	7 5	2 5	1 5	3 2	4 5	4 5	2 2	0 0	0 0	0 0	7/4	出 出	22 19	7/4	出 出	108 68	7/11	出 出	18 20	7/6	摘 摘	8 7
須崎市 浦の内	1 2	7/9	1 0	1 1	7 1	7 1	3 1	3 1	0 0	0 0	0 0	3 0	3 0	0 0	0 0	0 0	7/10	出 始	21 3	7/10	出 始	24 7	7/5	出 出	3 0			
須崎市 神田	1 2	7/9	0 0	0 0	0 0	3 1	3 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/10	始 始	3 1	7/5	始 始	1 0	7/6	出 出	2 4			
須崎市 安和	1 2	7/9	3 9	3 6	2 2	9 6	15 14	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/10	出 出	22 4	7/10	出 出	34 38	7/5	始 始	24 15			
中土佐町 笹場	1 2	7/9	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/10	出 出	0 4	7/5	出 出	5 4	7/6	出 出	1 5			
四万十市 (中村市) 安並	1 2	7/3	1 0	1 0	2 0	2 0	3 4	3 4	0 0	0 3	0 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/5	孕 孕	6 7	7/5	孕 摘	2 13	7/6	始 始	3 1			
四万十市 (中村市) 国見	1 2	7/3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/5	出 出	1 0	7/7	摘 摘	6 6	7/6	始 始	11 28			
黒潮町 (佐賀町) 中角	1 2	7/3	0 0	0 0	0 0	0 11	0 11	0 0	0 0	0 4	0 4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/5	出 始	3 6	7/7	出 摘	2 13	7/6	始 始	0 2			
黒潮町 (大方町) 伊田	1 2	7/3	0 0	2 2	2 2	8 2	10 10	0 0	0 0	2 2	2 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/5	孕 摘	2 10	7/5	乳 乳	5 4	7/6	出 出	11 17			
土佐清水市 益野	1 2	7/3	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/5	摘 始	15 6	7/7	乳 乳	9 3	7/6	出 出	2 0			
宿毛市 小筑紫	1 2	7/3	0 0	2 3	1 3	3 4	1 5	3 5	0 1	5 1	5 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/5	始 始	12 10	7/5	始 始	32 38	7/7	摘 摘	11 0			