

各位

病害虫防除所長

平成23年度病害虫発生予察技術情報資料（第3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（出穂始～穂揃い期）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

すくい取り調査は7月上旬～中旬（1日～11日）に実施した、斑点米カメムシ類の発生ほ場率は63％（平年65％）と平年並で、一ほ場当たりの平均捕獲頭数（5.4頭）は平年（4.4頭）と同程度の発生となっています（下表）。地域別では、県東部は平年に比べやや多発生、中央部、西部は平年並の発生、中西部はやや少発生で、地域によっては密度の高いほ場が見られます。

カメムシ類の種別では、ミナミアオカメムシは0.4頭（平年0.5頭）、ホソハリカメムシが1.6頭（平年1.3頭）、クモヘリカメムシは1.7頭（平年1.7頭）とそれぞれ平年並の発生となっています。その他の斑点米カメムシ類では、アカスジカスミカメが多く見られました。

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日後およびその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およ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 カメムシ	ホソハリ カメムシ	クモヘリ カメムシ	トゲシラホ シカメムシ	その他	合計
東部	本年	0.2	1.5	0.7	0.7	3.4	6.5
	平年	0.4	1.5	1.2	0.2	0.8	4.0
中央部	本年	0.6	0.9	1.5	0.0	1.5	4.5
	平年	0.5	0.8	0.8	0.1	1.0	3.3
中西部	本年	0.1	1.8	2.3	0.7	0.4	5.4
	平年	0.7	1.8	3.0	0.4	1.0	6.9
西部	本年	0.3	3.3	1.9	0.0	1.4	6.9
	平年	0.3	2.2	2.2	0.1	1.3	6.1
県内合計	本年	0.4	1.6	1.7	0.3	1.4	5.4
	平年	0.5	1.3	1.7	0.2	0.8	4.4

※孕:穗孕期、始:出穗始、出:出穗期、揃:穗揃期、乳:乳熟期、糊:糊熟期

調査場所 ()内は旧市町村名			平成23年度									平成22年度			平成21年度			平成20年度							
			調査日	(※)	ミミアオカメシ		ホソハリカメシ		クモヘリカメシ		トゲシラホシカメシ		アカスジカスミカメ		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											
室戸市	元	1 2	7/8	揃 揃	0 0	2 1	2 1	0 3	2 3	0 0	0 0	0 0		2 4	7/6	揃 揃	2 4	7/6	乳 乳	2 0	7/8	出 出	2 5		
室戸市	領家	1 2	7/8	出 出	0 0	1 2	1 2	0 3	0 3	0 0	0 0	0 0		1 5	7/6	出 出	8 4	7/6	揃 揃	1 0	7/8	出 出	9 10		
安芸市	黒鳥	1 2	7/11	出 出	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	2 0	2 0	7 1	7 1	10 1	7/6	揃 揃	0 0	7/6	揃 揃	0 1	7/4	出 出	1 0		
安芸市	川北	1 2	7/11	出 出	1 0	1 1	0 1	0 0	0 0	1 0	1 0	2 14	2 14	4 15	7/6	揃 揃	9 0	7/6	揃 揃	5 1	7/4	出 出	2 2		
安芸市	井ノ口	1 2	7/11	出 出	1 0	1 0	0 0	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	1 イネカメ成 1 イネカメ成	3 2	7/6	揃 揃	0 0	7/6	揃 揃	13 0	7/4	出 出	0 0		
芸西村	和食	1 2	7/11	出 出	0 0	4 6	4 6	0 0	0 0	2 5	2 5	11 11	1 イネカメ成 1 イネカメ成	7 23	7/6	揃 揃	2 0	7/6	揃 揃	11 12	7/4	出 出	7 8		
香南市 (夜須町)	徳王子	1 2	7/5	始 始	1 0	1 0	1 0	4 12	1 12	5 12	0 0	1 0	1 0	8 12	7/3	出 始	0 0	7/3	乳 出	14 31	7/1	揃 乳	0 2		
香南市 (吉川村)	吉原	1 2	7/5	始 始	0 0	1 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		0 1	7/3	出 始	0 0	7/3	乳 出	2 0	7/1	始 始	0 0		
香南市 (野市町)	富家	1 2	7/1 7/7	始 出	0 0	1 0	1 0	15 0	15 0	1 0	1 0	11 1	11 2	4 シラホシ1、ヒメハリ 1 シラホシ	32 4	7/6	始 始	5 4	7/6	出 出	11 16	7/1	始 始	2 2	
香美市 (土佐山田町)	中野	1 2	7/5	始 始	0 0	0 2	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		0 2	7/3	始 始	1 13	7/3	始 乳	3 5	7/8	出 出	4 2		
南国市	日章	1 2	7/5	始 始	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		0 0	7/3	出 始	1 1	7/3	出 出	0 1	7/1	出 始	0 1		
南国市	前浜	1 2	7/11	始 始	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		0 0	7/6	始 始	0 0	7/6	出 出	0 0	7/1	始 揃	0 1		
南国市	三和	1 2	7/11	始 始	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		1 0	7/6	揃 始	1 0	7/6	乳 出	0 2	7/1	出 出	2 0		
南国市	十市	1 2	7/7 7/1	始 揃	0 3	0 1	0 4	0 0	3 3	0 0	0 0	1 1	2 シラホシ成1、ハリカメ成1	0 10	7/6	始 始	0 2	7/6	出 出	2 1	7/2	始 始	2 4		
南国市	深淵	1 2	7/5	始 始	0 0	1 5	1 5	3 0	3 0	0 0	0 0	0 0		4 5	7/3	出 出	1 0	7/3	出 出	0 0	7/2	始 始	0 0		
南国市	野田	1 2	7/1 7/11	出 始	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		0 0	7/6	始 始	0 0	7/6	始 始	1 0	7/2	始 出	0 6		
南国市	長岡	1 2	7/7 7/11	始 始	0 0	0 1	1 0	1 1	0 0	0 0	5 0	5 0		6 1	7/6	出 揃	6 16	7/6	出 出	10 3	7/2	乳 出	31 12		
南国市	廿枝	1 2	7/1	出 出	0 0	1 1	0 1	0 0	0 0	0 0	16 16	0 0		0 17	7/6	出 出	2 0	7/6	出 出	0 1	7/2	始 始	0 0		
南国市	久礼田	1 2	7/4	出 始	0 0	4 0	4 0	5 0	5 0	0 0	3 0	3 0		12 0	7/6	始 出	1 3	7/6	始 出	7 4	7/2	始 始	0 2		
高知市	大津	1 2	7/7	始 始	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		0 0	7/6	出 出	0 2	7/6	乳 乳	1 1	7/2	出 出	0 0		
高知市	布師田	1 2	7/7	始 始	0 0	0 4	0 4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		0 4	7/6	出 出	0 1	7/6	乳 乳	12 6	7/2	揃 揃	1 1		
高知市	高須	1 2	7/1	揃 始	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 ヘリカメの一種	1 0	7/6	出 出	0 0	7/6	出 出	0 1	7/2	出 出	1 0		
高知市	介良	1 2	7/5	出 出	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		0 0	7/3	出 出	0 0	7/3	揃 揃	2 0	7/2	出 出	1 0		

※孕：穂孕期、始：出穂始、出：出穂期、揃：穂揃期、乳：乳熟期、糊：糊熟期

調査場所 ()内は旧市町村名		調査日	(※)	平成23年度										平成22年度			平成21年度			平成20年度											
				ミナミアオカメシ			ホソハリカメシ			クモヘリカメシ			トゲシラホシカメシ			アカシシカスミカメ			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													
高知市	五台山	1 2	7/1	出 出		0 0			0 0			0 0		0 0		1 1			0 1	7/6	出 出		0 1	7/6	糊 糊		0 0	7/2	出 始		0 0
高知市 (春野町)	弘岡上	1 2	7/4	出 出		0 0	1	1 0	3 8	3 8		0 0		0 0		0 0			4 8	7/6	揃 揃		6 0	7/6	揃 出		5 16	7/1	始 始		2 1
高知市 (春野町)	西分	1 2	7/6	始 始		0 0			0 0			0 0		0 0		0 0			0 0	7/2	乳 揃		0 0	7/2	揃 始		8 2	7/1	始 始		3 0
高知市 (春野町)	諸木	1 2	7/4	出 出		0 0	4	4 0			0 0		0 0		0 0			4 0	7/6	揃 揃		0 0	7/6	揃 始		0 0	7/1	始 始		0 0	
土佐市	波介	1 2	7/4	始 始		0 0			0 0	3 3		0 0		1 1		0 0			0 4	7/6	出 揃		0 3	7/6	出 始		6 0	7/1	出 始		2 1
土佐市	岩戸	1 2	7/11	始 始		0 0			0 0			0 0		0 0		0 0			0 0	7/6	揃 揃		7 3	7/6	揃 揃		8 8	7/1	始 始		6 0
土佐市	出間	1 2	7/4	始 出		0 0			0 0			0 2		0 0		1 1			0 3	7/6	始 始		2 2	7/6	始 始		6 0	7/1	始 始		1 0
土佐市	鳴川	1 2	7/11	出 出	1	2 0	3 0	7 4	0 4	7 4	1 1	3 3	4 4	1 11	1 11	3 1	0 0	3 1	18 20	7/6	揃 揃		8 7	7/6	揃 揃		0 1	7/1	始 始		4 0
いの町	音竹	1 2	7/11	出 出	3	11 2	14 5	0 11		0 11	1 16	1 16	2 16		0 0	5 0	5 0	23 32	7/6	出 揃		9 14	7/6	揃 揃		15 4	7/1	始 始		5 0	
日高村	日下	1 2	7/11	出 出	1		1 0			0 0	0 0		0 0	1 0	1 0		0 0	2 0	7/6	出 出		2 0	7/6	出 出		2 0	7/1	始 始		0 0	
越知町	柴尾	1 2	7/11	出 出		0 0	2 3	2 3	3 13	3 13	1 3	1 3	0 2		0 2			6 21	7/6	揃 揃		12 12	7/6	揃 出		6 7	7/1	始 始		1 7	
須崎市	浦の内	1 2	7/5	出 出		0 0	9 5	0 0	9 5	3 2	5 5		0 2		0 0	2 0	2 0	16 7	7/6	出 出		3 0	7/6	出 出		13 35	7/7	出 出		5 5	
須崎市	神田	1 2	7/5	始 始		0 0			0 0	0 0	1 0	1 0			0 0			1 0	7/6	出 出		2 4	7/6	出 出		0 2	7/7	出 出		29 12	
須崎市	安和	1 2	7/5	始 出		0 0			0 4	2 1	2 1	2 2			0 0			2 6	7/6	出 出		24 15	7/6	出 出		8 5	7/8	出 出		8 18	
中土佐町	小草	1 2	7/5	出 出		0 0	1 4	0 4	1 4	1 0	3 0	4 0			0 0			5 4	7/6	出 出		1 5	7/6	出 出		10 0	7/8	出 出		1 1	
四万十市 (中村市)	安並	1 2	7/7	始 揃		0 5	2 3	2 3	0 5	0 5		0 5			0 0			2 13	7/6	始 始		3 1	7/6	出 揃		1 3	7/7	揃 揃		5 4	
四万十市 (中村市)	国見	1 2	7/7	揃 揃		0 0	6 6	6 0	6 0	0 0		0 0			0 0			6 6	7/6	始 始		11 28	7/6	揃 揃		17 9	7/7	揃 揃		7 10	
黒潮町 (佐賀町)	中角	1 2	7/7	出 揃		0 0			0 5	0 2		0 2			0 0	2 5	2 5	2 13	7/6	始 始		0 2	7/6	揃 揃		13 1	7/7	揃 揃		12 9	
黒潮町 (大方町)	伊田	1 2	7/7	乳 乳		0 0	1 0	0 1	1 1		0 2	0 2			0 0	4 1	4 1	5 4	7/6	出 出		11 17	7/6	揃 揃		7 4	7/7	揃 揃		11 25	
土佐清水市	益野	1 2	7/7	乳 乳		0 0	9 1	9 1	9 1		0 2	0 2			0 0		0 0	9 3	7/6	出 出		0 2	7/6	揃 揃		5 1	7/7	揃 揃		4 27	
宿毛市	小筑紫	1 2	7/7	揃 揃		0 0	4 15	4 15	3 17	3 17		0 17			0 0	5 1	5 1	12 37	7/6	始 始		11 0	7/6	出 出		4 2	7/7	揃 揃		3 10	
宿毛市	山奈	1 2	7/7	出 揃		0 0			0 0		0 0	0 0			0 0		0 0	0 0	7/6	始 始		0 16	7/6	出 出		4 0	7/7	揃 揃		0 1	
三原村	来栖野	1 2	7/7	始 始		0 0			0 0		0 0	0 0			0 0		0 0	0 0	7/6	始 始		1 0	7/6	出 出		0 0	7/7	始 始		1 1	
1ほ場あたりの平均虫数						0.4			1.6			1.7			0.3			1.2				0.2				3.7					3.8