

関係各位

高知県病害虫防除所長

令和4年度病害虫発生予察技術情報資料（第6号）の送付について

普通期稲における斑点米カメムシ類（8月中下旬）の発生調査結果

普通期稲（出穂始～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

8月中下旬に実施したすくい取り調査では、県東部、中央部、西部において全調査ほ場で斑点米カメムシ類の発生が見られました。西部では1ほ場あたりの平均発生虫数が42.3頭と、平年（14.2頭）より多く、中央部では30.2頭と平年（24.9頭）よりやや多くなっています。発生種は、イネカメムシ（写真1）が県内全域で多く見られ、平均発生虫数は9.1頭でした（表1、2）。

向こう1か月の気象予報では、気温は平年より高いと予想されており、カメムシ類の活動に好適な条件が続くことから注意が必要です。出穂期以降にカメムシ類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、防除適期である出穂10日後頃およびその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（写真2、3）は合成ピレスロイド剤の効果が劣るので、他系統の剤による防除を行ってください。

なお、防除にあたっては、農薬安全使用基準の遵守及び周辺の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。



写真1 イネカメムシ成虫



写真2 ミナミアオカメムシ成虫



写真3 ミナミアオカメムシ幼虫

表1 普通期稲における斑点米カメムシ類の発生状況(令和4年度)

地域 (ほ場数)		ミミアオ カメムシ	ホリハリ カメムシ	クモハリ カメムシ	アカスジ [*] カスミカメ	その他	合 計	発生 ほ場率
東部 (12)	本年	0.8	1.8	3.3	1.7	2.2 (1.9)	9.6	100%
	平年	4.3	4.1	8.0	4.6	6.9	27.9	92%
中央部 (18)	本年	3.2	1.8	5.6	2.4	17.2 (16.8)	30.2	100%
	平年	3.6	1.4	13.3	1.4	5.2	24.9	91%
中西部 (30)	本年	0.8	0.5	2.0	0.5	3.9 (3.4)	7.8	67%
	平年	0.5	0.5	6.4	0.8	0.6	8.8	77%
西部 (8)	本年	3.3	0.4	7.0	4.3	27.4 (23.9)	42.3	100%
	平年	0.6	0.9	8.0	1.4	3.3	14.2	80%
県内合計 (68)	本年	1.7	1.1	3.8	1.6	9.9 (9.1)	18.1	85%
	平年	2.2	1.4	8.6	1.7	3.2	17.1	86%

※ 数値は1ほ場あたりの成幼虫数(捕虫網50回振り)を、()内の数値はイネカメムシの1ほ場あたりの成幼虫数を示す。端数処理により合計は一致しないことがあります。

各地域の区分

東 部	安芸市、室戸市および安芸郡の町村
中央部	高知市、南国市、香美市、香南市、長岡郡・土佐郡の町村、吾川郡いの町および高岡郡日高村
中西部	土佐市、須崎市、高岡郡(日高村を除く)の町村および吾川郡仁淀川町
西 部	四万十市、宿毛市、土佐清水市および幡多郡の町村

お問合せは、病虫害防除所(TEL:088-863-1132)または環境農業推進課(TEL:088-821-4861)まで

表2 令和4年度 普通期稲における斑点米カメムシ類のすくい取り調査結果(捕虫網50回振り)

地域	調査場所	令和4年度														令和3年度			令和2年度			令和元年度									
		調査日	(※)	ミナミアオカメムシ			ホリハリカメムシ			クモヘリカメムシ			アカスジカスミカメ			イネカメムシ			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	成	幼	計										
東部	奈半利町 奈半利	1	8/23	出	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	トゲシラ	1	1	4	8/23	出	1	8/19	出	20	8/22	揃	10			
		2	出	0	0	3	3	2	2	0	0	0	0	0	0		0	0	5	8/23	出	0	8/19	出	19	8/22	揃	7			
	田野町 田野	1	8/23	出	0	8	8	0	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	11	8/23	出	24	8/19	出	1	8/22	揃	23			
		2	出	2	2	4	4	4	4	0	3	3	0	0	0	0	0	0	13	8/23	出	10	8/19	出	0	8/22	揃	29			
	安田町 東島	1	8/23	出	0	2	2	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8/23	出	3	8/19	出	0	8/22	揃	8			
		2	出	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	3	8/23	出	1	8/19	出	4	8/22	揃	3			
	安芸市 川北	1	8/23	出	0	0	3	3	4	4	6	6	0	0	0	0	0	0	13	8/24	出	48	8/19	出	109	8/22	揃	105			
	2	出	0	2	2	2	2	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	7	8/24	出	1	8/19	出	59	8/22	揃	84				
安芸市 井ノ口	1	8/23	出	0	1	1	8	8	3	3	0	0	0	0	0	0	0	12	8/24	出	89	8/19	出	1	8/22	揃	13				
	2	出	3	1	4	1	1	9	9	0	0	0	0	0	トゲシラ	2	2	16	8/24	出	43	8/19	出	46	8/22	揃	105				
芸西村 和食	1	8/23	出	1	1	2	0	3	3	2	2	2	2	2	0	0	0	9	8/24	出	3	8/19	出	9	8/22	揃	18				
	2	出	0	3	3	7	7	2	2	4	4	0	0	0	0	0	0	16	8/24	始	6	8/19	出	42	8/22	揃	90				
東部の1ほ場当たりの平均虫数					0.5	0.3	0.8	1.8	0.0	1.8	3.3	0.0	3.3	1.7	0.0	1.7	1.9	0.0	1.9		0.3	0.0	0.3			25.8			41.3		
中央部	香美市 小川	1	8/22	揃	0	0	1	1	14	14	4	4	0	0	0	0	0	19	8/25	揃	11	8/20	揃	7	8/20	揃	6				
		2	揃	0	0	3	3	5	5	1	1	0	0	0	0	0	0	9	8/25	揃	24	8/20	揃	4	8/20	揃	8				
	香美市 吉野	1	8/22	出	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8/25	出	2	8/20	出	39	8/20	揃	129				
		2	出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	トゲシラ	1	1	1	1	8/25	出	4	8/20	出	24	8/20	揃	66			
	南国市 久礼田	1	8/22	揃	1	1	11	2	13	1	2	3	11	11	16	161	177	0	205	8/25	揃	166	8/20	揃	93			-			
		2	揃	1	1	14	2	16	2	2	10	10	15	42	57	0	0	86	8/25	揃	154	8/20	揃	190			-				
	大豊町 八畝	1	8/22	揃	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	0	2	8/25	始	0	8/20	揃	35	8/21	揃	111				
		2	揃	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	3	8/25	始	1	8/20	揃	68	8/21	揃	44				
	山本町 下津野	1	8/22	揃	0	0	1	27	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	8/25	揃	7	8/20	揃	22	8/21	乳	27			
	2	揃	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8/25	揃	20	8/20	揃	17	8/21	乳	23					
土佐町 田井①	1	8/22	揃	1	1	0	5	7	12	0	2	3	5	シラホシ	2	2	20	8/25	揃	7	8/20	揃	21	8/21	乳	101					
	2	揃	5	1	6	1	1	2	25	27	3	3	7	7	トゲシラ	1	1	45	8/25	揃	69	8/20	揃	30	8/21	乳	73				
土佐町 田井②	1	8/22	揃	1	1	0	4	4	0	0	0	0	0	アカヒメハ	1	1	6	8/25	揃	21	8/20	揃	43	8/21	乳	16					
	2	揃	0	0	0	5	5	0	0	3	1	4	0	0	0	0	9	8/25	揃	6	8/20	揃	21	8/21	乳	25					
いの町 出来地	1	8/19	揃	1	1	0	2	1	3	0	2	2	0	0	0	0	6	8/24	始	3	8/25	揃	12	8/26	出	10					
	2	揃	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8/24	出	15	8/25	揃	9	8/26	出	20					
日高村 沖名	1	8/19	揃	12	12	1	1	3	3	0	3	20	23	0	0	0	39	8/24	揃	39	8/19	乳	26	8/22	乳	41					
	2	揃	12	23	35	1	1	7	7	0	9	8	17	トゲシラ	1	1	61	8/24	揃	25	8/19	乳	30	8/22	乳	169					
中央部の1ほ場当たりの平均虫数					1.8	1.4	3.2	1.6	0.2	1.8	2.1	3.4	5.6	2.4	0.0	2.4	3.3	13.5	16.8		0.4	0.0	0.4			38.4			54.3		
中西部	佐川町 斗賀野	1	8/19	始	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8/24	始	1	8/19	揃	5	8/22	揃	11				
		2	出	1	3	4	1	1	3	3	0	3	3	シラホシ	1	1	12	8/24	出	0	8/19	揃	13	8/22	揃	9					
	佐川町 室原	1	8/19	始	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8/24	揃	3	8/19	揃	23	8/22	揃	16				
		2	始	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	トゲシラ	1	1	3	8/24	揃	5	8/19	揃	15	8/22	揃	4					
	佐川町 荷稻	1	8/19	始	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8/24	揃	2	8/19	出	1	8/22	揃	5				
		2	始	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8/24	揃	3	8/19	出	4	8/22	揃	2				
	佐川町 庄田	1	8/19	始	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8/24	始	1	8/25	揃	11	8/22	出	12				
		2	始	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8/24	始	4	8/25	揃	27	8/22	出	27				
	越知町 柴尾	1	8/19	揃	3	3	0	6	1	7	2	2	7	45	52	0	0	64	8/24	出	20	8/19	揃	61	8/22	揃	50				
		2	揃	3	3	1	1	13	6	19	8	8	15	23	38	トゲシラ	1	1	70	8/24	出	22	8/19	揃	46	8/22	乳	66			
	須崎市 吾桑	1	8/17	始	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	ヒメハリ	1	1	4	8/16	孕	0	8/19	乳	17	8/21	出	1				
		2	始	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8/16	孕	0	8/19	乳	4	8/21	出	20				
	須崎市 上分	1	8/17	揃	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	ヒメハリ	1	1	8	8/16	揃	2	8/19	乳	5	8/13	乳	4				
		2	揃	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8/16	揃	0	8/19	乳	2	8/13	乳	6				
	津野町 姫野々	1	8/17	揃	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8/16	出	12	8/19	乳	2	8/13	乳	9				
	2	揃	1	1	0	4	4	0	0	0	0	0	0	ヒメハリ	1	1	6	8/16	出	5	8/19	乳	4	8/13	乳	27					
中土佐町 久礼	1	8/17	始	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8/16	孕	2	8/19	揃	0	8/21	出	6					
	2	始	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8/16	孕	1	8/19	揃	0	8/21	出	0					
中土佐町 大野見	1	8/17	揃	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	シラホシ	1	1	1	8/16	出	0	8/19	乳	1	8/21	出	1					
	2	揃	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8/16	孕	0	8/19	乳	0	8/21	出	4					
四万十町 影野	1	8/23	糊	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1					8/19	揃	2	8/21	揃	2				
	2	糊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					8/19	揃	12	8/21	揃	1				
四万十町 東又(与津地)	1	8/23	乳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8/27	出	3	8/19	揃	21	8/21	揃	7</				