

5 高農セ第 234 号
令和 5 年 8 月 25 日

各関係機関長 様

高知県病虫害防除所長

病虫害発生予察情報について
病虫害発生予察注意報第 4 号を送付します。

令和 5 年度病虫害発生予察注意報第 4 号

病虫害名 斑点米カメムシ類

1. 対象作物 水稻（普通期稲）
2. 発生地域 県下全域
3. 発生時期 8 月下旬以降
4. 発生状況と注意報の根拠
 - 1) 8 月下旬に実施した普通期稲の出穂期～糊熟期のすくい取り調査（捕虫網 50 回振り）では、斑点米カメムシ類の発生ほ場率は県下全域で 92%と平年(86%)を上回り、特に県東部、中央部、西部においては調査したほ場全てで発生が見られた。また、1 ほ場あたりの捕獲頭数は、中央部で 49.1 頭と、平年(25.7 頭)の約 1.9 倍であった（表 1、2）。
 - 2) 南国市廿枝の予察灯では、8 月第 1 半旬から第 4 半旬までの斑点米カメムシ類の誘殺数は、イネカメムシ（写真 1、2）が 224 頭（平年 55.5 頭）、ミナミアオカメムシ（写真 3、4）は 96 頭（同 70.7 頭）と、平年よりも多かった。
 - 3) 穂揃期から乳熟期に斑点米カメムシ類の発生が見られるほ場では斑点米被害を生じる恐れがあるため、注意が必要である。
 - 4) 四国地方の向こう 1 か月の気象予報（8 月 24 日高松地方气象台発表）では、平均気温は平年と比べ高いと予想されているため、今後、斑点米カメムシ類の増殖や活動に好適な条件が続くと考えられる。
5. 防除対策
 - 1) 防除適期である出穂の 10 日後及びその 5～7 日後に防除を行う。イネカメムシの発生が多い場合には、出穂期の加害により不稔となる恐れがあるので早急に防除を実施する。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、本種の発生が見られるほ場では他系統の剤による防除を行う。
 - 2) 薬剤については、県の病虫害防除指針（高知県農薬情報システム内に掲載、<https://www.nouyaku-sys.com/nouyaku/user/haishinfile/list/kochi>）を参照し、使用時期（収穫前日数）に注意して選定する。防除に当たっては、農薬安全使用基準の遵守及び周辺農作物等への飛散防止対策を徹底する。



写真1 イネカメムシ成虫



写真2 イネカメムシ幼虫



写真3 ミナミアオカメムシ成虫



写真4 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5年度)

地域 (調査ほ場数)		ミナミア カメムシ	ホソハリ カメムシ	クモハリ カメムシ	イネ 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	0.9	1.6	3.1	4.8	2.9	0.4	13.8	100%
	平年	4.2	3.7	7.2	6.7	3.5	0.3	25.5	93%
中央部 (16)	本年	1.3	1.9	11.3	31.4	1.3	1.8	49.1	100%
	平年	3.5	1.5	12.3	5.6	1.6	1.3	25.7	94%
中西部 (28)	本年	0.1	0.3	5.1	5.1	0.3	0.5	11.5	82%
	平年	0.6	0.5	5.6	0.5	0.8	0.4	8.4	77%
西部 (8)	本年	0.0	0.8	2.1	11.4	0.6	0.1	15.0	100%
	平年	1.0	0.9	8.2	5.0	1.8	1.0	17.7	84%
県内合計 (64)	本年	0.6	1.0	5.9	12.4	1.1	0.8	21.8	92%
	平年	2.2	1.4	7.8	3.4	1.5	0.7	17.0	86%

注) 数字は1ほ場あたりの成幼虫数(捕虫網50回振り)で、端数処理のため合計が一致しない場合がある。

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

表2 令和5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	調査日	(※)	令和5年度												令和4年度		令和3年度		令和2年度						
				ミヤマオカムシ			ホリハカムシ			クモリカムシ			イネカムシ			アカシカスシカメ		その他		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
東部	奈半利町 奈半利	1/2	8/21	出	0	0	0	1	1	2	3	5	0	0	0	6	8/23	出	4	8/23	出	1	8/19	出	20	
		2		出	0	1	1	6	6	2	1	1	0	11	0	11	8/23	出	5	8/23	出	0	8/19	出	19	
	田野町 田野	1/2	8/21	出	0	1	1	2	2	0	0	0	2	1	3	9	8/23	出	11	8/23	出	24	8/19	出	1	
		2		出	0	0	0	6	6	0	0	0	13	5	18	24	8/23	出	13	8/23	出	10	8/19	出	0	
	安田町 東島	1/2	8/21	出	0	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	4	8/23	出	6	8/23	出	3	8/19	出	0	
		2		出	0	0	0	3	3	1	1	1	2	2	7	3	8/23	出	3	8/23	出	1	8/19	出	4	
	安芸市 川北	1/2	8/21	出	0	1	1	0	0	6	1	7	0	0	0	8	8/23	出	13	8/24	出	48	8/19	出	109	
	2		出	0	2	2	1	1	6	6	6	0	0	9	7	8/23	出	7	8/24	出	1	8/19	出	59		
安芸市 井ノ口	1/2	8/21	出	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	8/23	出	12	8/24	出	89	8/19	出	1		
	2		出	6	5	11	8	8	12	1	13	7	14	21	8	1	9	16	8/24	出	43	8/19	出	46		
芸西村 和食	1/2	8/21	出	0	1	1	2	2	5	5	5	0	0	0	8	8/23	出	9	8/24	出	3	8/19	出	9		
	2		出	0	3	3	2	2	10	1	11	0	0	0	16	8/23	出	16	8/24	出	6	8/19	出	42		
東部の1ほ場当たりの平均虫数					0.5	0.4	0.9	1.6	0.0	1.6	3.0	0.1	3.1	3.3	1.6	4.8	2.0	0.9	2.9						25.8	
中央部	香美市 小川	1/2	8/21	出	0	1	1	11	11	18	1	19	2	2	36	8/22	出	9	8/25	出	11	8/20	出	7		
		2		出	0	1	1	14	2	16	3	5	8	6	6	46	8/22	出	1	8/25	出	24	8/20	出	4	
	香美市 吉野	1/2	—	—													8/22	出	1	8/25	出	2	8/20	出	39	
		2		—													8/22	出	1	8/25	出	4	8/20	出	24	
	南国市 久礼田	1/2	8/21	捕	1	1	18	1	19	19	2	21	26	114	140	6	6	187	205	8/25	捕	166	8/20	捕	93	
		2		捕	3	3	4	1	5	9	7	16	76	103	179	1	1	205	205	8/25	捕	154	8/20	捕	190	
	大豊町 八畝	1/2	8/22	捕	5	5	1	1	1	2	3	3	0	0	0	12	8/22	捕	2	8/25	始	0	8/20	捕	35	
		2		捕	1	1	0	1	1	1	3	1	4	0	0	8	8/22	捕	3	8/25	始	1	8/20	捕	68	
	本山町 下津野	1/2	8/22	捕	0	1	1	9	9	2	2	0	0	0	0	12	8/22	捕	29	8/25	捕	7	8/20	捕	22	
		2		捕	0	0	2	2	2	1	1	0	0	0	3	0	3	8/22	捕	1	8/25	捕	20	8/20	捕	17
土佐町 田井①	1/2	8/22	捕	0	0	12	6	18	7	7	14	0	0	0	32	8/22	捕	20	8/25	捕	7	8/20	捕	21		
	2		捕	0	0	2	13	15	14	14	0	0	0	29	0	29	8/22	捕	45	8/25	捕	69	8/20	捕	30	
土佐町 田井②	1/2	8/22	捕	0	0	6	6	6	1	2	3	0	1	1	7	8/22	捕	6	8/25	捕	21	8/20	捕	43		
	2		捕	0	0	8	8	8	1	2	3	0	0	0	11	8/22	捕	9	8/25	捕	6	8/20	捕	21		
いの町 出来地	1/2	8/22	捕	0	0	17	17	17	4	7	15	2	2	2	36	8/19	捕	6	8/24	始	3	8/25	捕	12		
	2		捕	0	0	1	3	4	4	8	8	0	0	0	12	8/19	捕	1	8/24	始	15	8/25	捕	9		
日高村 沖名	1/2	8/22	乳	2	9	11	2	2	5	8	13	11	1	12	1	1	28	8/19	捕	39	8/24	捕	39	8/19	乳	26
	2		乳	0	0	0	1	1	5	8	13	11	1	12	1	1	121	8/19	捕	61	8/24	捕	25	8/19	乳	30
中央部の1ほ場当たりの平均虫数					0.8	0.6	1.3	1.7	0.3	1.9	7.1	4.3	11.3	10.8	20.6	31.4	1.3	0.0	1.3						38.4	
中西部	佐川町 斗賀野	1/2	8/22	捕	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	3	8/19	始	1	8/24	始	1	8/19	捕	5		
		2		捕	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	8/19	始	1	8/24	始	0	8/19	捕	13		
	佐川町 室原	1/2	8/22	捕	0	0	6	1	7	0	0	0	0	0	10	8/19	始	3	8/24	捕	3	8/19	捕	23		
		2		捕	0	0	1	1	2	4	4	2	2	2	11	8/19	始	0	8/24	捕	5	8/19	捕	15		
	佐川町 荷福	1/2	8/22	捕	0	0	7	2	9	0	2	2	0	2	11	8/19	始	0	8/24	捕	2	8/19	出	1		
		2		捕	0	0	2	2	2	0	1	1	0	1	4	8/19	始	0	8/24	捕	3	8/19	出	4		
	佐川町 庄田	1/2	—	—													8/19	始	0	8/24	始	1	8/25	捕	11	
		2		—													8/19	始	0	8/24	始	4	8/25	捕	27	
	越知町 柴尾	1/2	8/22	捕	0	0	8	37	45	12	99	111	0	0	156	8/19	捕	64	8/24	出	20	8/19	捕	61		
		2		捕	0	0	16	13	29	6	6	6	1	1	40	8/19	捕	70	8/24	出	22	8/19	捕	46		
	須崎市 吾桑	1/2	8/21	捕	0	0	0	3	3	0	3	0	0	0	3	8/17	始	4	8/16	出	0	8/19	乳	17		
		2		捕	1	1	0	4	4	8	8	0	0	0	13	8/17	始	0	8/16	出	0	8/19	乳	4		
	須崎市 上分	1/2	8/21	捕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8/17	捕	8	8/16	捕	2	8/19	乳	5		
		2		捕	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	3	8/17	捕	1	8/16	捕	0	8/19	乳	2		
	津野町 姫野々	1/2	8/21	糊	2	2	0	4	3	7	1	1	0	0	10	8/17	捕	4	8/16	出	12	8/19	糊	2		
	2		糊	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	2	8/17	捕	6	8/16	出	5	8/19	糊	4			
中土佐町 久礼	1/2	8/21	出	0	4	4	9	9	0	0	0	0	0	13	8/17	始	1	8/16	孕	2	8/19	捕	0			
	2		出	1	1	3	3	5	5	4	4	0	0	13	8/17	始	1	8/16	孕	1	8/19	捕	0			
中土佐町 大野見	1/2	8/21	出	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	8/17	始	1	8/16	出	0	8/19	乳	1			
	2		出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8/17	始	0	8/16	孕	0	8/19	乳	0			
四万十町 影野	1/2	8/21	乳	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	2	8/23	糊	1				8/19	捕	2			
	2		乳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8/23	糊	0				8/19	捕	12			
四万十町 東又(母津地)	1/2	8/21	乳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8/23	乳	10	8/27	出	3	8/19	捕	21			
	2		乳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8/23	乳	0	8/27	出	1	8/19	捕	6			
四万十町 米奥	1/2	8/21	乳	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	8/23	糊	14	8/27	捕	0	8/19	捕	2			
	2		乳	0	1	1	2	11	13	1	1	0	0	16	8/23	糊	15	8/27	捕	0	8/19	捕	3			
四万十町 大井野	1/2	8/21	乳	0	0	1	1	1	2	2	0	0	0	3	8/23	糊	5	8/27	捕	0	8/19	捕	1			
	2		乳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8/23	糊	5	8/27	捕	1	8/19	捕	1			
四万十町 西川角	1/2	8/21	乳	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	8/23	糊	0	8/27	捕	3	8/19	乳	10			
	2		乳	0	0	2	2	2	0	2	2	0														