

6 高農セ第 184 号
令和 6 年 7 月 12 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 2 号を送付します。

令和 6 年度病虫害発生予察注意報第 2 号

病虫害名 斑点米カメムシ類

- 1 対象作物 水稻（早期稲）
- 2 発生地域 県内全域
- 3 発生時期 7 月中旬以降
- 4 発生状況と注意報の根拠
 - 1) 6 月中旬～7 月上旬に実施した早期稲のすくい取り調査では、調査ほ場の 87%で斑点米カメムシ類の発生が見られた。1ほ場あたりの捕獲頭数は県内全域で平年を大きく上回り、県中央部で平年の約 4.4 倍、東部で約 2.7 倍、県内全域で約 3.2 倍と、過去 10 年で最も多かった。種別捕獲頭数は、クモヘリカメムシ(写真 1)、イネカメムシ(写真 2)の順に多かった(表1、2、図1)。
 - 2) 穂揃期～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。また、イネカメムシの発生が多い場合は、出穂期の加害により不稔となる恐れがあるため、注意が必要である。
 - 3) 四国地方の向こう1か月の気象予報(7月11日高松地方気象台発表)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) 出穂の 10 日後及びその 5～7 日後に防除を実施する。
 - 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、農薬安全使用の遵守及び周辺農作物等への飛散防止対策を徹底する。

表 1 早期稲における斑点米カメムシ類の発生状況(令和 6 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	クモヘリ カメムシ	イネ カメムシ	アサシ カメムシ	その他	合 計	発生 ほ場率
東部	本年	4.7	1.7	17.8	8.8	5.2	0.3	38.3	92%
(12)	平年	1.4	2.3	3.5	1.3	4.2	1.4	14.1	85%
中央部	本年	0.6	3.3	26.0	5.6	5.6	5.0	46.1	88%
(40)	平年	0.5	2.2	4.0	1.1	1.8	0.9	10.5	58%
中西部	本年	1.4	2.6	9.6	1.9	5.9	1.6	22.9	86%
(14)	平年	0.8	1.9	2.5	0.2	4.6	1.2	11.2	80%
西部	本年	0.6	1.4	9.1	7.6	2.9	0.7	22.3	81%
(16)	平年	0.6	1.8	2.8	3.1	2.1	1.2	11.6	79%
県内全域	本年	1.3	2.6	18.7	5.8	5.0	2.9	36.4	87%
(82)	平年	0.7	2.1	3.4	1.4	2.7	1.1	11.4	73%

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

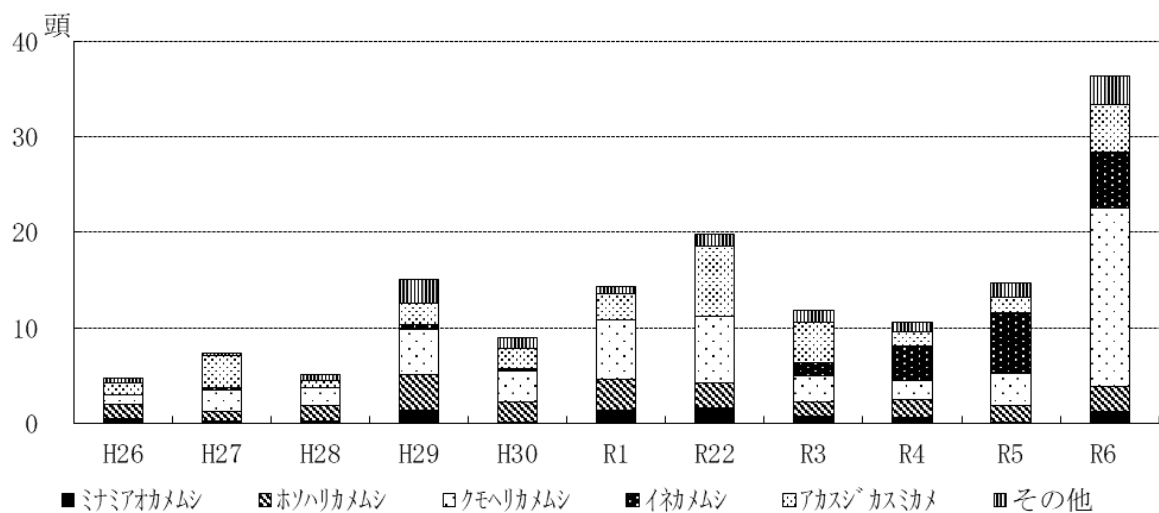


図1 早期稲1ほ場あたりの斑点米カメムシ類の種別捕獲頭数の推移（捕虫網50回振り）



写真1 クモヘリカメムシ成虫



写真2 イネカメムシ成虫

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6年度 早期稲(6月中旬～7月上旬)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6年度																令和5年度			令和4年度			令和3年度									
		調査日	(※)	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			イネカメムシ			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	幼	計	成	幼	計		成	幼											計	
東部	室戸市 元	1 2	7/1	出 出		0 0	2 1	2 1	20 0	20 0		0 0		0 0		0 0		0 0	22 1	7/4	始 始	5 3	7/12	揃 揃	1 0	7/13	揃 揃	9 11					
	室戸市 領家	1 2	7/1	孕 孕		0 0		0 0		0 3	0 3		0 0		0 0		0 0	0 3	7/4	始 始	0 1	7/12	揃 揃	0 0	7/13	揃 揃	4 3						
	安芸市 黒鳥	1 2	7/2	出 出	1 4	1 4		0 6		0 18	0 18		0 0		0 0		0 0	1 28	7/3 7/4	揃 揃	16 3	7/11	揃 揃	2 12	7/2	揃 揃	108 54						
	安芸市 井ノ口	1 2	7/2	揃 揃	1 20	1 20	3 1	3 1	17 47	16 1	33 48	7 49	1 49	8 24	12 24		0 0	57 142	7/4 7/3	揃 揃	12 23	7/11	揃 揃	14 16	7/13	揃 揃	3 1						
	安芸市 川北	1 2	7/2	揃 揃	3 2	1 2	4 2	1 0	2 7	9 11	11 18	3 3	3 4	7 4		0 0	26 27	6/29	揃 揃	4 14	7/1	揃 揃	17 9	7/13	揃 揃	40 23							
	芸西村 西分	1 2	7/2	揃 揃	3 5	14 2	17 7	5 1	5 1	16 16	24 6	40 22	22 16	1 3	23 19	6 9	6 9	アカヒメヘリ イネホソミドリ他	1 2	1 2	92 60	7/4	揃 揃	4 5	7/1	揃 揃	27 9	7/13	揃 揃	34 11			
東部の1ほ場当たりの平均虫数					3.3	1.4	4.7	1.7	0	1.7	10.7	7.1	17.8	8.1	0.7	8.8	5.2	0	5.2		0.3	0	0.3	38.3			7.5			8.9			25.1
中央部	香南市 (旧香我美町) 徳王子	1 2	7/2	揃 揃		0 0		0 1	1 5	10 1	11 5	3 2	1 2	4 0	4 0		0 0	19 8	7/6	揃 揃	2 4	6/28	始 出	56 0	7/7	揃 揃	82 37						
	香南市 (旧吉川町) 吉原	1 2	7/2	始 出	1 1	1 1		1 0	5 1	1 1	6 1	17 4	6 1	23 5	3 0	3 0		0 0	34 7	7/6	出 出	3 4	6/30	出 出	9 5	7/7	始 出	3 3					
	香南市 (旧野市町) 富家	1 2	7/2	出 出		0 1	1 2	1 2	1 1	7 8	5 5	1 5	7 5		0 1		0 17	7/6	出 揃	4 2	6/28	始 揃	0 73	7/7	出 揃	1 0							
	香南市 (旧野市町) 父養寺	1 2	7/2	出 出	1 1	0 2	9 3	2 1	11 4	74 20	74 10	2 30	2 0	2 1	2 1		0 0	89 37	7/6	揃 出	14 8	7/1	始 出	2 0	7/7	出 始	61 4						
	香美市 (旧土佐山田町) 中野	1 2	7/5	揃 揃	1 1	1 1	4 11	3 11	7 1	3 4	1 5	4 8	11 24	15 32		0 0	シラホシ	1 1	0 1	27 50	7/6	出 出	3 1	6/28	出 揃	10 7	7/2	出 出	12 18				
	南国市 前浜	1 2	7/2	出 出		0 0	9 3	1 1	10 4		0 0		6 6	0 1	4 1	4 1		1 0	15 11	7/6	揃 出	10 5	6/30	出 始	18 10	7/7	出 出	6 3					
	南国市 三和	1 2	7/2	出 出		0 0	1 1		1 1		0 0	10 2	9 13	19 15	1 0	1 0		0 0	22 16	7/6	揃 揃	5 1	6/30	揃 出	7 2	7/7	出 出	0 1					
	南国市 野田・南	1 2	7/5	揃 揃	9 1	9 1	22 3	15 3	37 6	25 9	298 227	323 236	12 2	33 12	45 14	30 8	32 30	62 38	シラホシ1、アカスジカスミカメsp1、 クモハリカメムシ他	2 93	88 93	90 93	566 389	6/29	揃 揃	27 55	7/7	始 始	6 1	－	－		
	南国市 野田・北	1 2	7/5	出 出		0 0		0 1		4 1	3 3	7 7		0 0	2 1	3 3	トゲシラ	1 1	0 1	0 12	－			7/7	揃 揃	5 2	7/12	出 出	11 17				
	南国市 長岡	1 2	7/5	揃 揃	1 1	0 1	3 3		0 3	1 1		0 1	1 1		0 1		0 0	0 6	7/6	揃 揃	0 13	6/30	出 出	10 7	7/7	出 出	8 0						
	南国市 久礼田	1 2	7/5	揃 揃	2 0	2 5	5 5	10 5	41 8	28 9	69 17	6 3	6 3	41 26	41 26		イネホソミドリ、 ヒメヒラナガカメ	2 0	2 0	130 51	6/29	始 始	18 32	6/30	出 出	94 23	7/7	出 出	3 1				
	高知市 大津	1 2	7/5	始 始		0 0	1 0	1 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0	7/6	始 始	0 0	7/7	出 出	2 2	7/7	出 出	0 0						
	高知市 布師田	1 2	7/5	揃 揃		0 0		1 0	1 0	2 0	49 0	51 0		0 0		0 0		0 0	52 0	6/29	始 始	0 0	6/30	揃 揃	3 0	7/2	出 出	5 0					
	高知市 介良	1 2	7/5	揃 揃		0 0	3 2	3 1	6 6	7 22	7 28	1 4	2 4	3 3	2 4	7 7	9 10	トゲシラ、カスミカメsp トゲシラ、イネホソミドリ	3 3	3 3	25 48	7/6	出 出	1 1	6/30	出 出	0 6	7/7	出 出	0 0			
	高知市 五台山	1 2	7/5	乳 乳		0 0		0 0	4 4		0 4	0 4		0 0		0 0		0 0	4 4	6/29	出 出	0 0	6/30	揃 揃	1 0	7/2	揃 揃	1 0					
中央部	高知市 (旧春野町) 弘岡上	1 2	7/5	揃 揃		0 0		0 0	1 0	1 0		2 0	2 0	1 0	1 0		シラホシ	1 0	0 1	4 1	7/6	出 出	1 3	6/30	揃 揃	17 11	7/7	出 出	1 0				
	高知市 (旧春野町) 西分	1 2	7/5	揃 出	2 0	2 0	1 1	0 1	1 1	2 2	1 2	1 0	1 0	3 1	3 1		トゲシラ、アカヒメヘリ	2 0	2 0	9 4	7/6	出 始	1 0	7/1	揃 揃	11 3	7/7	揃 出	0 0				
	高知市 (旧春野町) 諸木	1 2	7/5	揃 出	1 0	1 0		0 1	0 1	2 3	24 9	26 12		0 1	1 3	1 3	シラホシ	1 0	0 1	28 18	6/29 7/6	出 出	9 5	7/1	揃 始	11 0	7/2 7/7	出 始	4 2				
	いの町 枝川	1 2	7/5	始 孕		0 0		0 0	2 1	1 1	3 2	5 1	2 1	7 1		0 0		0 0	10 3	－			7/1	孕 孕	4 5	7/7	出 出	10 36					
	日高村 沖名	1 2	6/18	出 出		0 0	1 5	1 5	15 90		15 90		0 0	1 8	1 8		シラホシ、イネホソミドリ	3 3	0 3	17 106	7/6	揃 出	55 23	7/1	出 出	51 52	7/7	出 出	43 36				
中央部の1ほ場当たりの平均虫数					0.5	0.1	0.6	2.4	0.9	3.3	8.2	17.8	26.0	2.4	3.2	5.6	3.7	1.9	5.6		0.5	4.5	5.0	46.1			8.6			13.2			11.1
中西部	土佐市 岩戸	1 2	7/5	始 始		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0	0 0	－			7/1	始 始	3 1	7/12	出 出	0 1					
	土佐市 波介	1 2	7/5	揃 揃		0 0	6 0	6 0	25 7	4 7	29 7	2 0	2 0	27 17	27 3	20 20	トゲシラ、イネホソミドリ シラホシ、イネホソミドリ他	8 5	0 0	8 5	72 32	7/6	出 出	3 6	7/1	揃 揃	21 16	7/7	出 出	8 10			
	土佐市 鳴川	1 2	7/5	揃 揃		0 8	1 9	3																									