

5 高農セ第 173 号
令和 5 年 7 月 14 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 5 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

- 対象作物 水稻（早期稲）
- 発生地域 県西部
- 発生時期 7 月中旬以降
- 発生状況と注意報の根拠
 - 6 月下旬～7 月上旬に実施した早期稲の出穂期のすくい取り調査では、県西部において全調査ほ場で発生が見られ、1 ほ場あたりの捕獲頭数も平年の約 4.3 倍と過去 10 年で最も多かった（表 1、2、図 1）。虫種別では、イネカメムシ（写真 1）が最も多く、次いでクモヘリカメムシ（写真 2）が多く、一部のほ場ではイネカメムシの捕獲頭数が著しく多かった。
 - 東部～中西部では、1 ほ場あたりの捕獲頭数は平年よりも少なかったものの、発生ほ場率は県内全域で 86%と高くなっている（表 1）。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ため、注意が必要である。
 - 四国地方の向こう 1 か月の気象予報（7 月 13 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。
- 防除対策
 - 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。
 - 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 5 年度）

地域 (調査ほ場数)		ミミアオ カメムシ	ホソハリ カメムシ	クモヘリ カメムシ	アカスジ カメムシ	その他(うちイネカメムシ)	合計	発生 ほ場率
東部 (12)	本年	0.1	0.9	2.9	1.3	2.3 (1.9)	7.5	92%
	平年	1.5	2.4	3.5	4.8	2.6	14.8	84%
中央部 (36)	本年	0.0	2.0	2.4	0.6	3.6 (2.5)	8.6	78%
	平年	0.6	2.1	4.0	1.8	1.7	10.2	68%
中西部 (12)	本年	0.1	0.9	2.2	4.2	2.5 (0.2)	9.8	83%
	平年	1.0	2.0	2.6	4.2	1.4	11.2	80%
西部 (16)	本年	0.4	2.4	7.1	2.1	25.1 (22.7)	37.1	100%
	平年	0.6	1.7	2.5	2.0	1.8	8.6	79%
県内合計 (76)	本年	0.1	1.8	3.4	1.6	7.8 (6.3)	14.6	86%
	平年	0.8	2.0	3.3	2.7	1.8	10.6	75%

注) 数字は 1 ほ場あたりの成幼虫数（捕虫網 50 回振り）で、各地域の調査ほ場数が異なることおよび端数処理のため合計が一致しない場合がある。

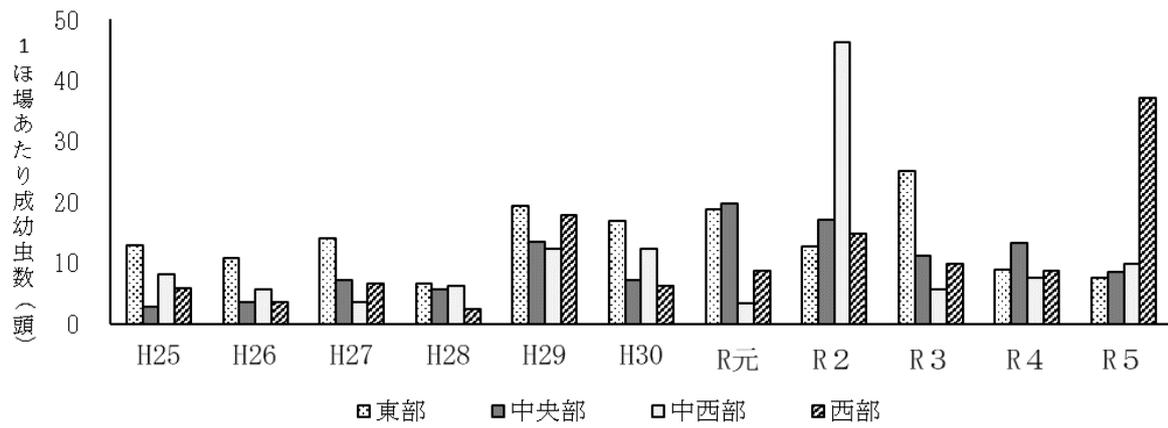


図1 高知県内の早期稲における斑点米カメムシ類捕獲頭数(捕虫網50回振り)



写真1 イネカメムシ成虫



写真2 クモヘリカメムシ成虫

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5年度 早期稲(6月下旬～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	調査日	(※)	令和5年度										令和4年度			令和3年度			令和2年度						
				ミヤマカメムシ		ナメコカメムシ		クモカメムシ		イネカメムシ		アサシカメムシ		その他		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
京都府	嵐山町 元	1	7/4	捕	0	0	0	3	3	0	0	0	0	イネカメムシ	2	2	5	7/12	捕	1	7/13	捕	9	7/2	捕	14
	嵐山町 元	2	7/4	捕	0	0	0	1	1	0	0	0	0	イネカメムシ	2	2	3	7/12	捕	0	7/13	捕	11	7/2	捕	1
	嵐山町 元	2	7/4	捕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	イネカメムシ	1	1	1	7/12	捕	0	7/13	捕	4	7/2	捕	0
	嵐山町 黒島	1	7/3	捕	0	4	4	8	8	0	4	4	0	イネカメムシ	0	16	16	7/11	捕	2	7/2	捕	108	7/8	捕	2
	嵐山町 黒島	2	7/4	捕	0	1	1	0	0	0	2	2	0	イネカメムシ	0	0	3	7/11	捕	12	7/2	捕	54	7/8	捕	10
	嵐山町 井ノ口	1	7/4	捕	0	0	0	0	12	12	0	0	0	イネカメムシ	0	12	12	7/11	捕	14	7/13	捕	3	7/8	捕	30
	嵐山町 井ノ口	2	7/3	捕	0	2	2	9	9	7	7	5	5	イネカメムシ	0	23	23	7/11	捕	16	7/13	捕	1	7/8	捕	41
	嵐山町 川北	1	6/29	捕	1	1	0	1	1	1	2	0	0	イネカメムシ	0	4	4	7/1	捕	17	7/13	捕	40	7/8	捕	1
嵐山町 川北	2	7/4	捕	0	2	2	8	8	0	4	4	0	イネカメムシ	0	14	14	7/1	捕	9	7/13	捕	23	7/8	捕	2	
嵐山町 西分	1	7/4	捕	0	2	2	2	2	0	0	0	0	イネカメムシ	0	4	4	7/1	捕	27	7/13	捕	34	7/8	捕	15	
嵐山町 西分	2	7/4	捕	0	0	0	2	1	3	2	2	0	イネカメムシ	0	0	5	7/1	捕	9	7/13	捕	11	7/8	捕	38	
京都府の1区場当たりの平均虫数				0.1	0	0.1	0.9	0	0.9	2.8	0.1	2.8	1.8	0.1	1.9	1.3	0	1.3	0.4	0	0.4	7.5	8.9	25.1	12.7	
中部府	香南市 (旧香我美町) 権王子	1	7/6	捕	0	0	0	4	4	1	1	1	0	イネカメムシ	0	2	2	6/28	捕	56	7/7	捕	82	7/9	捕	0
	香南市 (旧香我美町) 権王子	2	7/6	捕	0	0	0	0	4	4	0	0	0	イネカメムシ	0	4	4	6/28	捕	0	7/7	捕	37	7/9	捕	3
	香南市 (旧吉川町) 吉原	1	7/6	出	0	0	0	0	0	2	2	0	0	クモカメムシ	1	1	3	6/30	出	9	7/7	出	3	7/9	出	1
	香南市 (旧吉川町) 吉原	2	7/6	出	0	0	0	0	0	4	4	0	0	クモカメムシ	0	4	4	6/30	出	5	7/7	出	3	7/2	出	5
	香南市 (旧野市町) 富家	1	7/6	出	0	2	2	1	1	1	1	1	0	イネカメムシ	0	4	4	6/28	出	0	7/7	出	1	7/2	出	4
	香南市 (旧野市町) 富家	2	7/6	出	0	1	1	2	0	0	0	0	0	イネカメムシ	0	2	2	6/28	出	78	7/7	出	—	7/2	出	68
	香南市 (旧野市町) 父美寺	1	7/6	捕	0	0	0	7	7	7	7	0	0	イネカメムシ	0	14	14	7/1	捕	2	7/7	捕	61	7/2	捕	20
	香南市 (旧野市町) 父美寺	2	7/6	捕	0	1	1	7	7	7	0	0	0	イネカメムシ	0	8	8	7/1	捕	0	7/7	捕	4	7/2	捕	19
	香南市 (旧土佐山田町) 中野	1	7/6	出	0	2	1	3	0	0	0	0	0	イネカメムシ	0	3	3	6/28	出	10	7/2	出	12	7/2	出	10
	香南市 (旧土佐山田町) 中野	2	7/6	出	0	1	1	0	0	0	0	0	0	イネカメムシ	0	1	1	6/28	出	7	7/2	出	18	7/2	出	4
	南州市 前浜	1	7/6	捕	0	9	9	0	1	1	0	0	0	イネカメムシ	0	10	10	6/30	捕	18	7/7	捕	6	7/2	捕	5
	南州市 前浜	2	7/6	捕	0	5	5	0	0	0	0	0	0	イネカメムシ	0	5	5	6/30	捕	10	7/7	捕	3	7/2	捕	7
	南州市 三和	1	7/6	捕	0	1	1	0	4	4	0	0	0	イネカメムシ	0	5	5	6/30	捕	7	7/7	捕	0	7/2	捕	1
	南州市 三和	2	7/6	捕	0	1	1	0	0	0	0	0	0	イネカメムシ	0	1	1	6/30	捕	2	7/7	捕	1	7/2	捕	1
	南州市 野田・南	1	6/29	捕	0	4	4	3	4	7	7	3	3	ホトケドリの シラネ、アサシカメムシ	6	6	27	7/7	捕	6	7/7	捕	—	7/2	捕	—
	南州市 野田・南	2	6/29	捕	0	7	7	18	7	23	7	5	5	ホトケドリの シラネ、アサシカメムシ	13	13	55	7/7	捕	1	7/7	捕	—	7/2	捕	—
	南州市 野田・北	1	7/6	捕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	イネカメムシ	0	0	0	7/7	捕	2	7/12	出	11	7/9	捕	4
	南州市 野田・北	2	7/6	捕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	イネカメムシ	0	0	0	7/7	捕	5	7/12	出	17	7/9	捕	18
南州市 長岡	1	7/6	捕	0	6	6	1	1	6	6	0	0	イネカメムシ	0	13	13	6/30	出	10	7/7	出	8	7/9	捕	—	
南州市 長岡	2	7/6	捕	0	6	6	1	1	6	6	0	0	イネカメムシ	0	13	13	6/30	出	7	7/7	出	0	7/9	捕	8	
南州市 久礼田	1	6/29	捕	0	7	7	0	11	11	0	0	0	アサシカメムシ	1	0	18	6/30	出	94	7/7	出	3	7/2	捕	53	
南州市 久礼田	2	6/29	捕	0	15	15	12	12	4	4	0	0	アサシカメムシ	1	0	32	6/30	出	28	7/7	出	1	7/2	捕	23	
高知市 大津	1	7/6	捕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	イネカメムシ	0	0	0	7/7	出	2	7/7	出	0	7/8	出	0	
高知市 大津	2	7/6	捕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	イネカメムシ	0	0	0	7/7	出	2	7/7	出	0	7/8	出	0	
高知市 布師田	1	6/29	捕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	イネカメムシ	0	0	0	6/30	捕	3	7/2	出	5	7/8	捕	2	
高知市 布師田	2	6/29	捕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	イネカメムシ	0	0	0	6/30	捕	0	7/2	出	0	7/8	捕	2	
高知市 介良	1	7/6	出	0	1	1	0	0	0	0	0	0	イネカメムシ	0	1	1	6/30	出	0	7/7	出	0	7/2	捕	0	
高知市 介良	2	7/6	出	0	0	0	0	0	0	0	1	1	イネカメムシ	0	1	1	6/30	出	6	7/7	出	0	7/2	捕	1	
高知市 五台山	1	6/29	出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	イネカメムシ	0	0	0	6/30	捕	1	7/2	捕	1	7/2	捕	7	
高知市 五台山	2	6/29	出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	イネカメムシ	0	0	0	6/30	捕	0	7/2	捕	0	7/2	捕	4	
中部府	高知市 (旧香野町) 弘明上	1	7/6	出	0	1	1	0	0	0	0	0	0	シラネ、アサシカメムシ	2	2	3	6/30	捕	17	7/7	出	1	7/11	捕	20
	高知市 (旧香野町) 弘明上	2	7/6	出	0	0	0	0	0	0	1	1	1	シラネ	1	1	1	6/30	捕	11	7/7	出	0	7/11	捕	8
	高知市 (旧香野町) 西分	1	7/6	出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	シラネ	1	1	1	7/1	捕	0	7/7	出	0	7/11	捕	8
	高知市 (旧香野町) 西分	2	7/6	出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	シラネ	1	1	1	7/1	捕	0	7/7	出	0	7/11	捕	8
	高知市 (旧香野町) 藤木	1	6/29	出	0	3	3	2	1	3	0	2	2	アサシカメムシ	1	1	9	7/1	捕	11	7/7	出	4	7/11	捕	22
	高知市 (旧香野町) 藤木	2	7/6	出	0	1	1	1	1	1	0	3	3	アサシカメムシ	1	0	5	7/1	捕	4	7/7	出	2	7/11	捕	8
	いの町 枝川	1	7/6	出	0	0	0	14	3	17	36	2	2	シラネ、アサシカメムシ	15	15	23	7/1	出	51	7/7	出	48	7/8	出	14
いの町 枝川	2	7/6	出	0	3	3	1	1	1	1	3	3	シラネ、アサシカメムシ	15	15	23	7/1	出	52	7/7	出	38	7/8	出	27	
中部府の1区場当たりの平均虫数				0	0	0	1.9	0.1	2.0	1.9	0.5	2.4	2.5	0	2.5	0.6	0	0.6	1.1	0	1.1	8.6	13.2	11.1	17.1	
中西部	土佐市 岩戸	1	7/1	捕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	イネカメムシ	2	2	3	7/1	捕	3	7/12	出	0	7/8	出	0
	土佐市 岩戸	2	7/1	捕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	イネカメムシ	1	1	3	7/1	捕	1	7/12	出	1	7/8	出	1
	土佐市 波介	1	7/6	出	0	0	0	0	0	0	1	1	1	ナメコカメムシ	2	2	3	7/1	捕	21	7/7	出	8	7/8	捕	64
	土佐市 波介	2	7/6	出	0	0	0	0	0	0	5	5	5	ナメコカメムシ	1	1	6	7/1	捕	16	7/7	出	10	7/8	捕	380
	土佐市 鳴川	1	7/6	捕	0	4	4	4	4	0	7	7	7	シラネ、アサシカメムシ	9	9										