

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3号）の送付について

早期稲における斑点米カメムシ類（6月下旬～7月中旬）の発生調査結果

早期稲（穂孕期～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

6月下旬～7月中旬に実施したすくい取り調査の結果、県中央部はやや発生ほ場が多く、発生密度の高いほ場も見られましたが、1ほ場当たりの平均発生虫数は10.7頭（平年10.4頭）と、平年並でした。また、発生ほ場率は県中央部では83%、中西部では86%と高レベルでした。発生種は、イネカメムシが平均発生虫数3.6頭と、県下全域で発生が多く見られました（表1、2）。

この先も高温多照と予想されていることから、普通期稲においてもカメムシ類の発生がやや多いと予想されますので、注意してください。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の10日後頃及びその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。

表1 早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)		ミナミアオ カメムシ	ホソハリ カメムシ	クモハリ カメムシ	アカシジ カスミカメ	その他(うちイネカメムシ)	合計	発生 ほ場率
東部 (12)	本年	0.8	1.4	1.2	0.7	4.8 (3.9)	8.9	75%
	平年	1.5	2.4	3.5	4.8	2.3	14.5	87%
中央部 (40)	本年	0.5	2.3	2.8	2.2	5.4 (4.4)	13.2	83%
	平年	0.6	2.0	4.1	1.6	1.3	9.6	63%
中西部 (14)	本年	1.1	1.1	1.0	2.2	2.3 (0.9)	7.6	86%
	平年	0.9	2.4	3.7	4.1	1.4	12.5	79%
西部 (16)	本年	0.9	1.3	1.9	0	4.7 (3.7)	8.8	81%
	平年	0.5	1.8	2.9	2.1	1.4	8.7	79%
県内合計 (82)	本年	0.7	1.8	2.0	1.5	4.6 (3.6)	10.7	82%
	平年	0.7	2.0	3.6	2.6	1.5	10.4	73%

※数字は1ほ場あたりの成幼虫数（捕虫網50回振り）

表2 令和4年度 早期稲(6月下旬～7月中旬)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	(※)	ミナミアカメムシ			ホリハリカメムシ			クモヘリカメムシ			イネカメムシ			アカシカスミカメ			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											成
東部	室戸市 元	1 2	7/12	揃		0	1	1		0		0		0		0		0		0		0	1	7/13	揃	9	7/2	揃	14	7/2	揃	8
	室戸市 領家	1 2	7/12	揃		0		0		0		0		0		0		0		0		0	0	7/13	揃	4	7/2	揃	0	7/2	揃	0
	安芸市 黒島	1 2	7/11	揃	1	1	0		0		0		0		0		0		0		0	2	7/2	揃	108	7/8	揃	2	7/8	揃	4	
	安芸市 井ノ口	1 2	7/11	揃	1	1	1	1	2	2	8	8	2	2			0		0		0	14	7/13	揃	3	7/8	揃	30	7/8	揃	41	
	安芸市 川北	1 2	7/1	揃	1	1	1	1	4	4	5	5			0		0		0		0	17	7/13	揃	40	7/8	揃	1	7/8	揃	23	
	芸西村 西分	1 2	7/1	揃	3	1	4	3	3	4	15	15			0		0		0		0	27	7/13	揃	34	7/8	揃	15	7/8	出	2	
東部の1ほ場当たりの平均虫数					0.8	0.1	0.8	1.4	0	1.4	1.2	0	1.2	3.9	0	3.9	0.7	0	0.7		0.9	0	0.9	8.9			25.1		12.7		18.8	
中央部	香南市 (旧香我美町) 徳王子	1 2	6/28	始		0	9	9	10	10	37	37			0		0		0		0	56	7/7	揃	82	7/9	揃	0	7/4	揃	19	
	香南市 (旧吉川町) 吉原	1 2	6/30	出		0	4	4	1	1	2	2	1	1			0		0		0	9	7/7	始	3	7/9	出	1	7/4	揃	2	
	香南市 (旧野市町) 富家	1 2	6/28	始		0		0		0		0			0		0		0		0	0	7/7	出	1	7/2	出	4	7/4	出	0	
	香南市 (旧野市町) 父養寺	1 2	7/1	始		0	1	1	1	1					0		0		0		0	2	7/7	出	61	7/2	揃	20	7/4	揃	79	
	香南市 (旧野市町) 父養寺	1 2	7/1	始		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7/7	出	4	7/2	揃	19	7/4	揃	63
	香美市 (旧土佐山田町) 中野	1 2	6/28	出		0	4	4	1	1	4	4	1	1			0		0		0	10	7/2	出	12	7/2	揃	10	7/3	揃	35	
	香美市 (旧土佐山田町) 中野	1 2	6/28	出	1	1	4	4	1	1	1	1	0	0			0		0		0	7	7/2	出	18	7/2	揃	4	7/3	揃	79	
	南国市 前浜	1 2	6/30	出		0	15	15		0		0		3	3			0		0		18	7/7	出	6	7/2	揃	5	7/4	揃	4	
	南国市 前浜	1 2	6/30	出		0	9	9		0		0		1	1			0		0		10	7/7	出	3	7/2	揃	7	7/4	揃	10	
	南国市 三和	1 2	6/30	揃	2	2	3	3		0	2	2		0	0			0		0		7	7/7	出	0	7/2	出	1	7/3	出	0	
	南国市 野田・南	1 2	7/7	始		0	1	1	2	2				0	0			0		0		6	7/7	出	3	7/2	揃	1	7/3	出	0	
	南国市 野田・北	1 2	7/7	揃		0	2	2		0		0		1	1			0		0		5	7/12	出	11	7/9	揃	4	7/3	出	25	
	南国市 野田・北	1 2	7/7	揃		0	2	2		0		0		0	0			0		0		2	7/12	出	17	7/9	揃	18	7/3	出	10	
	南国市 長岡	1 2	6/30	出		0	2	2	1	1	7	7			0		0		0		0	10	7/7	出	8	7/9	揃	8	7/3	出	16	
	南国市 長岡	1 2	6/30	出		0	4	4		0	3	3			0		0		0		0	7	7/7	出	0	7/9	揃	8	7/3	出	9	
	南国市 久礼田	1 2	6/30	出		0	9	9	15	15	67	67	3	3			0		0		0	94	7/7	出	3	7/2	揃	53	7/4	揃	46	
	南国市 久礼田	1 2	6/30	出	1	1	7	7	9	9	2	2	1	1			0		0		0	23	7/7	出	1	7/2	揃	23	7/4	揃	-	
	高知市 大津	1 2	7/7	出		0		0		0	1	1	1	1			0		0		0	2	7/7	出	0	7/8	出	0	7/8	出	1	
高知市 大津	1 2	7/7	出		0		0		0	2	2			0		0		0		0	2	7/7	出	0	7/8	出	0	7/8	出	0		
高知市 布師田	1 2	6/30	揃	1	1		0	1	1					0		0		0		0	3	7/2	出	5	7/8	揃	2	6/28	始	63		
高知市 布師田	1 2	6/30	揃		0		0		0					0		0		0		0	0	7/2	出	0	7/8	揃	2	6/28	始	4		
高知市 介良	1 2	6/30	出		0	2	2		0	1	1			0		0		0		0	0	7/7	出	0	7/2	揃	0	6/28	出	0		
高知市 介良	1 2	6/30	出		0	2	2		0	1	1			0		0		0		0	6	7/7	出	3	7/2	揃	1	6/28	出	1		
高知市 五台山	1 2	6/30	揃	1	1		0		0					0		0		0		0	1	7/2	揃	1	7/2	揃	7	6/28	揃	8		
高知市 (旧春野町) 弘岡上	1 2	6/30	揃	3	2	5		0	4	1	5	1	1	4	4			0		0	17	7/7	出	1	7/11	揃	20	7/4	出	10		
高知市 (旧春野町) 弘岡上	1 2	6/30	揃	3	1	4		0	1	1	1	1	1	3	3			0		0	11	7/7	出	0	7/11	揃	31	7/4	出	26		
高知市 (旧春野町) 西分	1 2	7/1	揃	3	1	4		0	2	2			0	1	1			0		0	11	7/7	揃	0	7/11	揃	6	6/28	出	0		
高知市 (旧春野町) 西分	1 2	7/1	揃		0	1	1	1	1				0	0				0		0	3	7/7	揃	0	7/11	揃	20	7/4	揃	3		
高知市 (旧春野町) 諸木	1 2	7/1	揃		0	4	4		0		0		7	7			0		0	0	11	7/2	出	4	7/11	揃	22	6/28	揃	23		
高知市 (旧春野町) 諸木	1 2	7/1	始		0		0		0				0	0			0		0	0	0	7/7	始	2	7/11	揃	8	6/28	揃	3		
いの町 枝川	1 2	7/1	孕		0		0	3	3	1	1			0		0		0		0	4	7/7	出	10	7/8	揃	100	7/8	出	42		
いの町 枝川	1 2	7/1	孕		0		0	5	5					0		0		0		0	5	7/7	出	36	7/8	揃	116	7/8	出	108		
日高村 沖名	1 2	7/1	出		1	1	2	2	20	3	23	14	14	9	9			0		0	51	7/7	出	43	7/8	出	14	7/4	出	2		
日高村 沖名	1 2	7/1	出		0	2	2	13	2	15	1	1	23	2	25			0		0	52	7/7	出	36	7/8	出	27	7/4	出	14		
中央部の1ほ場当たりの平均虫数					0.4	0.1	0.5	2.3	0	2.3	2.5	0.2	2.8	4.4	0	4.4	2.2	0.1	2.2		1.0	0	1.0	13.2			11.1		17.1		19.8	
中西部	土佐市 岩戸	1 2	7/1	始		0	2	2		0				0				0		0	3	7/12	出	0	7/8	出	0	-	-	-		
	土佐市 岩戸	1 2	7/1	始	1	1		0		0				0				0		0	1	7/12	出	1	7/8	出	1	-	-	-		
	土佐市 波介	1 2	7/1	揃		0	3	3	2	2			0	8	8			0		0	21	7/7	出	8	7/8	揃	64	7/4	揃	8		
	土佐市 波介	1 2	7/1	揃		0	2	2		0			0	11	11			0		0	16	7/7	出	10	7/8	揃	360	7/4	揃	3		
	土佐市 鳴川	1 2	7/1	始		0	3	3		0				0				0		0	7	7/12	揃	27	7/8	揃	109	7/4	出	12		
	土佐市 鳴川	1 2	7/1	始		0	1	1		0				0				0		0	3	7/12	揃	20	7/8	揃	78	7/4	出	4		
	須崎市 浦ノ内	1 2	7/7	孕		0		0		0				0				0		0	0	0	7/7	孕	0	7/7	揃	6	7/10	揃	1	
	須崎市 浦ノ内	1 2	7/7	孕		0		0		0				0				0		0	0	0	7/7	孕	2	7/7	揃	4	7/10	揃	1	
須崎市 神田	1 2	7/7	揃	2	2	2	2	6	6	9	9	5	5			0		0		24	7/7	出	1	7/7	揃	1	7/1					