

関係各位

病虫害防除所長

平成 26 年度病虫害発生予察技術情報（第 3 号）の送付について

普通期稲における斑点米カメムシ類の発生調査結果

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

斑点米カメムシ類の密度は全体的には平年並でした（表 1）。

発生圃場率については、地域ごと、種類ごとでは若干の差異が見られましたが、県内全体ではほぼ平年並の発生率でした（表 2）。

地域別では、県中西部、西部で少発生、中央部では平年並の発生でしたが、東部はやや多めの発生となり、発生密度の高いほ場も見られました（表 3）。

出穂期以降に、カメムシ類の発生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、出穂 10 日後及び、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心がけてください。

なお、防除にあたっては、農薬安全使用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 普通期稲における斑点米カメムシ類の捕獲頭数(平成26年度)

地域 (圃場数)		ミミアオ カメムシ	ホソハリ カメムシ	クモハリ カメムシ	トゲシラホシ カメムシ	アカスジ [*] カスミカメ	その他	合計
東部 (12)	本年	3.9	5.9	4.9	0.3	2.0	5.1	22.1
	平年	4.0	2.5	4.2	0.4	7.6	0.9	14.6
中央部 (28)	本年	12.2	0.9	3.0	0.4	0.9	0.3	17.6
	平年	4.8	1.9	7.7	0.7	0.9	0.9	16.3
中西部 (32)	本年	1.0	0.2	3.0	0.0	0.4	0.3	5.0
	平年	2.1	1.1	6.9	0.6	0.8	1.9	12.8
西部 (8)	本年	0.0	0.3	3.6	0.0	0.8	2.0	6.6
	平年	1.1	1.2	8.7	0.1	0.6	6.4	17.7
県内合計 (80)	本年	5.3	1.3	3.4	0.2	0.9	1.2	12.2
	平年	3.2	1.6	6.9	0.6	1.8	1.9	14.7

※数字は1ほ場あたりの成幼虫数(捕虫網50回振り)

表2 斑点米カメムシ類の発生圃場率(平成26年度)

地域 (圃場数)		ミミアオ カメムシ	ホソハリ カメムシ	クモハリ カメムシ	トゲシラホシ カメムシ	アカスジ [*] カスミカメ	その他
東部 (12)	本年	50%	83%	75%	8%	0%	42%
	平年	44%	48%	62%	14%	59%	22%
中央部 (28)	本年	46%	25%	54%	25%	29%	14%
	平年	34%	50%	71%	29%	0%	29%
中西部 (32)	本年	19%	16%	59%	3%	13%	16%
	平年	19%	42%	67%	20%	10%	32%
西部 (8)	本年	0%	25%	75%	0%	38%	75%
	平年	25%	35%	72%	10%	11%	68%
県内合計 (80)	本年	31%	30%	61%	11%	25%	25%
	平年	28%	43%	68%	20%	23%	32%

表3 普通期稲における斑点米カメムシ類の捕獲頭数(平成23~26年度)

調査場所	調査月日	生育時期※	平成26年度											平成25年度		平成24年度		平成23年度							
			ミナミアオカメムシ			ホソハラカメムシ			クモヘリカメムシ			トゲシラホシカメムシ		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
奈半利町 奈半利	1/2	8/25	0	1	1	4	4	4	0	1	1	0	2	2	イネカメムシ成3、幼4	7	13	8/23	1	19	8/23	15	8/24	34	
田野町 田野	1/2	8/25	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	イネカメムシ成1、幼4	5	14	8/23	0	15	8/23	2	8/24	15	
安田町 東島	1/2	8/25	0	0	0	1	1	1	3	3	3	2	2	2		0	6	8/23	6	8	8/23	7	8/24	0	
安芸市 川北	1/2	8/21	3	3	23	23	25	25	0	8	8	8	8	8	イネカメムシ成6	6	65	8/23	7	4	8/23	3	8/24	78	
安芸市 井ノ口	1/2	8/21	2	2	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0		0	6	8/23	1	161	8/23	0	8/24	9	
芸西村 和食	1/2	8/21	17	17	18	18	11	11	0	0	0	0	0	0	イネカメムシ成38	38	84	8/23	48	16	8/23	37	8/24	41	
香南市 山北	1/2	8/20	24	24	1	1	1	1	0	2	2	2	2	2	イネカメムシ成2	2	30	8/21	3	27	8/23	6	8/22	23	
香南市 美良布	1/2	8/20	1	1	1	1	4	4	2	2	3	3	3	3		0	11	8/26	1	16	8/20	1	8/22	31	
香南市 佐古	1/2	8/20	4	4	0	12	12	12	0	0	0	0	0	0		0	16	8/26	11	34	8/22	6	8/26	14	
香美市 菲生野	1/2	8/20	3	3	0	2	2	1	1	1	0	0	0	0		2	8	8/20	6	0	8/20	0	8/22	8	
香美市 繁藤	1/2	8/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	8/20	3	10	8/30	2	8/23	1	
大豊町 大田口	1/2	8/21	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0		0	2	8/20	7	18	8/20	4	8/23	3	
本山町 本山	1/2	8/21	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1	8/19	1	43	8/20	1	8/23	0	
南国市 廿枝	1/2	8/25	86	86	5	10	15	4	2	6	0	0	0	0	イネカメムシ成1	1	108	8/21	0	69	8/30	0	8/26	1	
土佐町 田井	1/2	8/21	0	0	1	1	0	0	2	2	1	1	1	1		0	3	8/19	1	3	8/20	1	8/23	2	
土佐町 相川	1/2	8/21	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2		0	1	8/19	2	14	8/20	1	8/23	5	
いの町 出来地	1/2	8/21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	8/19	18	21	8/20	6	8/23	16	
高知市 宗安寺	1/2	8/22	5	26	31	0	2	2	0	3	3	3	3	3	イネカメムシ成2	2	36	8/19	8	8	8/20	37	8/22	19	
いの町 鹿敷	1/2	8/21	4	2	6	0	0	0	0	2	2	2	2	2		0	8	8/19	12	13	8/20	5	8/23	5	
日高村 日下	1/2	8/22	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		0	2	8/19	2	14	8/20	6	8/22	3	
佐川町 斗賀野	1/2	8/22	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0		0	4	8/19	8	0	8/20	2	8/22	0	
佐川町 本郷	1/2	8/22	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	イネカメムシ成1	1	3	8/19	0	23	8/20	4	8/22	11	
佐川町 荷福	1/2	8/22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	8/19	0	2	8/20	2	8/22	2	
佐川町 黒岩	1/2	8/22	1	1	1	1	2	2	1	1	0	0	0	0		0	5	8/19	3	66	8/20	0	8/22	31	
佐川町 瑞応口	1/2	8/22	0	0	0	9	9	0	0	0	0	2	2	2		0	9	8/19	0	1	8/20	0	8/22	0	
越知町 柴尾	1/2	8/22	0	0	1	3	2	5	0	0	0	2	2	2		0	5	8/19	10	63	8/20	26	8/22	3	
須崎市 吾桑	1/2	8/21	16	16	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0		0	25	8/19	11	27	8/17	23	8/22	29	
須崎市 上分	1/2	8/25	1	1	2	0	7	7	0	0	0	0	0	0	その他1	1	9	8/19	4	6	8/17	1	8/22	7	
津野町 姫野々	1/2	8/25	0	0	0	2	2	2	0	0	0	7	7	7	イネクロカメムシ成5	5	7	8/19	0	9	8/17	1	8/22	12	
中土佐町 久礼	1/2	8/21	8	8	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0		0	17	8/19	9	17	8/17	6	8/22	4	
中土佐町 大野見	1/2	8/21	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3		0	3	8/19	10	10	8/17	1	8/22	5	
四万十町 影野	1/2	8/12	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0		0	1	8/14	0	0	8/15	1	8/22	0	
四万十町 東又	1/2	8/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	8/14	2	0	8/15	1	8/22	2	
四万十町 米奥	1/2	8/12	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	イネカメムシ成1	1	4	8/14	1	1	8/15	1	8/22	4	
四万十町 大井野	1/2	8/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	8/14	1	0	8/15	1	8/22	0	
四万十町 西川角	1/2	8/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	8/14	0	2	8/15	0	8/22	0	
四万十市 若藤	1/2	8/25	0	0	0	1	4	5	0	0	0	0	0	0	イネカメムシ成1	1	6	8/21	0	22	8/24	0	8/26	0	
四万十市 藤岡	1/2	8/25	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	イネカメムシ成1	1	2	8/21	5	2	8/24	0	8/26	1	
宿毛市 宿毛	1/2	8/25	0	0	0	3	3	0	3	3	0	2	2	2	イネカメムシ成1	1	7	8/21	5	4	8/24	9	8/26	1	
宿毛市 平田	1/2	8/25	0	1	1	4	4	0	1	1	0	1	1	1	イネカメムシ成3	3	9	8/21	30	15	8/24	27	8/26	46	
圃場あたり平均			3.8	1.5	5.3	1.2	0.2	1.3	2.8	0.6	3.4	0.1	0.0	0.2	0.9	0.0	0.9		1.2	12.2		6.0		18.8	12.1

※ 始:出穂始、出:出穂期、揃:穂揃期、乳:乳熟期、糊:糊熟期
捕虫網50回振りのすくい取り調査