

関係各位

病害虫防除所長

平成 30 年度病害虫発生予察技術情報（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（8 月中、下旬）の発生状況

8 月中、下旬に実施したすくい取り調査の結果、県東部、中央部では、調査した全圃場で発生が見られ、クモヘリカメムシ、イネカメムシ、アカスジカスミカメなどを中心に平年よりも高密度でした。一方、中西部及び西部では発生面積、密度とも平年よりもやや少～少なめで、全般的には平年並の発生でした（表 1、2）。

出穂期以降に、カメムシ類の発生が見られる場合、斑点米の発生が予想されますので、発生圃場ではできるだけ早期に防除を行ってください。

なお、防除にあたっては、農薬安全使用の遵守並びに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30年度)

地域 (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	トゲシラホシ 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	1.8	4.1	5.5	0.3	9.0	9.4	30.2	100%
	平年	3.5	4.2	5.9	0.5	5.2	3.6	22.9	87%
中央部 (16)	本年	0.9	1.8	20.1	1.9	2.8	4.3	31.7	100%
	平年	5.2	1.5	6.2	0.6	1.1	0.8	15.4	88%
中西部 (30)	本年	0.2	0.4	2.7	0.1	0.6	0.5	4.5	73%
	平年	0.7	0.7	6.7	0.4	0.9	0.9	10.3	75%
西部 (8)	本年	0.0	0.1	3.9	0.0	1.6	2.0	7.6	50%
	平年	1.0	1.3	6.0	0.0	1.1	4.9	14.3	83%
県内合計 (66)	本年	0.7	1.3	7.5	0.5	2.8	3.2	16.1	82%
	平年	2.7	1.6	6.4	0.5	1.6	1.7	14.5	82%

※数字は 1 ほ場あたりの成幼虫数（捕虫網 50 回振り）

表2 普通期稲における斑点米カメムシ類の捕獲頭数（平成26～30年度）

地域	調査場所	調査日	生育時期 (※1)	平成30年度										合計	平成29年度		平成28年度		平成27年度		平成26年度										
				ミナミカメムシ		ホソハラカメムシ		クモハラカメムシ		トゲシロホカメムシ		アサギカメムシ			その他カメムシ類		調査日	生育時期 (※1)	合計	調査日	生育時期 (※1)	合計	調査日	生育時期 (※1)	合計						
				成	幼	計	成	幼	計	成	幼	計	成		幼	計										カメムシ名	成	幼	計		
東部	奈半利町 奈半利	1 2	8/17	捕 捕	2 0	2 0	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	イネカメムシ イネカメムシ	7 1	18 1	25 1	27 2	8/21	捕 始	7 0	8/25	出 出	17 2	8/17	出 出	30 44	8/25	出 出	13 14
	田野町 田野	1 2	8/17	捕 捕	2 0	2 0	2 2	2 2	1 2	12 2	13 2	0 0	0 22	4 22	イネカメムシ イネカメムシ	2 1	1 3	3 27	24 27	8/21	捕 捕	24 25	8/25	出 出	1 9	8/17	出 出	6 9	8/25	始 出	1 1
	安田町 東島	1 2	8/17	捕 捕	1 0	1 0	11 0	11 0	6 0	6 0	4 0	4 0	4 7	4 7	イネカメムシ イネカメムシ	4 0	4 0	4 7	30 7	8/21	出 出	11 25	8/25	出 出	11 16	8/17	出 出	42 13	8/25	出 出	6 2
	安芸市 川北	1 2	8/17	捕 捕	0 0	5 0	5 0	3 2	3 2	0 0	3 0	3 5	3 5	0 7	イネカメムシ	1 0	2 0	3 0	14 7	8/21	出 出	153 14	8/25	出 出	9 16	8/21	出 出	57 20	8/21	出 出	65 45
	安芸市 井ノ口	1 2	8/17	捕 捕	0 13	0 13	0 4	0 4	7 20	7 20	0 0	33 33	33 33	0 0	イネカメムシ イネカメムシ	22 14	2 5	24 19	36 89	8/21	出 出	50 93	8/25	出 出	0 0	8/21	捕 捕	114 8	8/21	出 出	6 4
	芸西村 和食	1 2	8/17	捕 捕	5 0	5 0	18 6	18 6	7 5	1 8	8 5	0 0	12 13	12 13	イネカメムシ	7 17	3 6	10 23	53 47	8/21	出 出	6 5	8/25	出 乳	8 11	8/21	捕 捕	77 223	8/21	乳 出	84 24
中央部	香美市 小川	1 2	8/28	捕 捕	0 0	5 1	5 1	15 21	4 8	19 29	0 0	17 10	17 10	イネカメムシ その他	4 4	4 4	8 4	53 40	8/25	捕 捕	11 4	8/26	乳 乳	9 5	8/21	捕 捕	5 9	8/20	捕 捕	11 12	
	香美市 吉野	1 2	8/28	捕 捕	14 0	14 0	1 4	3 1	4 5	6 3	9 5	15 8	5 2	7 2	7 2	イネカメムシ その他 イネカメムシ シラホシカメムシ その他	16 2 4	16 7 11	65 32	8/25	乳 乳	7 4	8/26	乳 乳	6 13	8/21	捕 捕	46 19	8/20	出 出	8 1
	大豊町 大田口	1 2	8/27	乳 乳	0 0	3 1	2 1	5 2	7 7	9 7	2 3	2 3	4 1	1 1	イネカメムシ アオクサカメムシ イネカメムシ	4 15	1 15	5 15	39 17	8/23	捕 捕	22 25	8/22	乳 乳	6 0	8/24	捕 捕	1 11	8/21	捕 捕	2 1
	本山町 下津野	1 2	8/27	乳 乳	0 0	0 0	2 0	2 0	12 21	12 21	0 0	0 0	0 0	0 0	イネカメムシ	1 1	1 1	22 22	14 22	8/23	捕 捕	8 0	8/22	乳 乳	3 0	8/24	捕 捕	2 2	8/21	乳 乳	1 0
	土佐町 田井①	1 2	8/27	乳 乳	0 0	0 0	0 0	4 13	4 13	0 0	3 0	3 0	0 0	イネカメムシ	1 0	1 0	8 13	8 13	8/23	捕 乳	18 2	8/22	乳 乳	3 0	8/24	出 出	3 4	8/21	捕 捕	3 4	
	土佐町 田井②	1 2	8/27	乳 乳	0 0	1 1	1 1	20 13	20 16	29 29	5 5	1 2	6 7	2 2	アカヒメヘリカメムシ	1 0	1 0	30 39	30 39	8/23	乳 捕	16 2	8/22	乳 乳	0 1	8/24	捕 出	3 6	8/21	乳 乳	1 2
	いの町 出来地	1 2	8/31	捕 捕	0 0	2 0	2 0	10 14	11 96	21 110	0 0	12 25	12 1	12 26	イネカメムシ シラホシカメムシ イネカメムシ	2 1	2 1	2 2	39 139	8/23	捕 捕	9 9	8/22	捕 捕	12 12	8/24	乳 乳	14 9	8/21	始 始	0 0
	日高村 沖名	1 2	8/27	乳 乳	1 0	1 0	0 2	2 2	4 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	ブチヒメヘリカメムシ	1 0	1 0	7 0	7 2	8/24	乳 乳	4 1	8/23	乳 乳	16 12	8/20	乳 乳	2 30	8/22	捕 捕	2 4
	中西部	佐川町 斗賀野	1 2	8/27	乳 乳	1 0	1 0	0 1	1 4	1 5	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 5	3 5	8/24	捕 捕	14 14	8/23	乳 乳	7 4	8/20	出 出	12 4	8/22	捕 捕	4 2
		佐川町 室原	1 2	8/27	乳 乳	0 0	0 0	0 0	3 3	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 4	1 4	8/24	乳 乳	120 63	8/23	乳 乳	5 0	8/20	捕 捕	10 6	8/22	捕 捕	3 7	
佐川町 荷福		1 2	8/27	捕 捕	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	6 4	6 4	0 0	0 4	0 0	0 0	0 4	7 4	8/24	乳 乳	7 14	8/23	捕 捕	1 3	8/20	出 出	5 1	8/22	始 始	0 0		
佐川町 庄田		1 2	8/27	出 出	0 0	0 0	14 1	14 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	シラホシカメムシ	1 0	1 0	15 1	15 1	8/24	捕 捕	14 8	8/23	出 出	25 3	8/20	孕 孕	0 0	8/22	始 始	9 2	
越知町 柴尾		1 2	8/27	乳 乳	2 0	2 0	0 0	6 1	7 1	2 1	2 1	4 1	5 1	5 7	イネカメムシ イネカメムシ	6 5	6 5	22 7	22 7	8/24	乳 乳	85 58	8/23	乳 乳	18 6	8/20	捕 捕	7 15	8/22	捕 捕	5 7
須崎市 吾桑		1 2	8/17	出 出	4 0	4 0	0 0	23 3	23 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	シラホシカメムシ	1 0	1 0	28 3	28 3	8/9	出 出	21 87	8/18	糊 糊	4 12	8/19	捕 捕	8 37	8/21	乳 乳	25 25
須崎市 上分		1 2	8/6	出 出	0 0	2 3	2 3	8 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 3	10 3	8/3	出 出	13 8	8/18	糊 糊	11 0	8/19	乳 乳	6 7	8/25	乳 糊	9 7		
津野町 姫野々		1 2	8/6	出 出	0 0	0 0	2 0	2 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	7/28	出 出	26 19	8/18	糊 糊	1 13	8/19	乳 乳	5 0	8/25	乳 乳	7 12		
中土佐町 久礼		1 2	8/17	出 出	0 0	0 0	2 5	2 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 5	7 5	8/18	出 出	17 45	8/18	糊 糊	0 4	8/19	出 捕	4 17	8/21	乳 乳	17 3		
中土佐町 大野見		1 2	8/17	出 出	0 0	6 0	1 0	1 2	0 2	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	7 2	8/18	出 出	4 11	8/18	糊 糊	2 3	8/19	出 出	1 3	8/21	乳 出	3 0	
四万十町 影野		1 2	8/22	捕 捕	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	8/17	捕 捕	0 1	8/17	乳 乳	0 0	8/13	出 出	1 3	8/12	出 出	1 0	
四万十町 東又		1 2	8/22	捕 捕	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	イネカメムシ	1 0	1 0	1 0	1 0	8/17	捕 捕	0 0	8/17	乳 乳	1 12	8/13	出 出	0 0	8/12	出 出	0 0	
四万十町 米奥		1 2	8/22	捕 捕	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	イネカメムシ	1 1	1 1	1 1	1 1	8/17	捕 捕	1 21	8/17	乳 乳	4 11	8/13	出 出	13 10	8/12	出 出	4 1
四万十町 大井野		1 2	8/22	捕 捕	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	8/17	捕 捕	0 0	8/17	乳 乳	0 0	8/13	出 出	2 3	8/12	出 出	0 0	
四万十町 西川角	1 2	8/22	捕 捕	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	8/17	捕 捕	1 0	8/17	乳 乳	2 0	8/13	出 出	0 7	8/12	出 出	0 0		
西部	四万十市 若藤	1 2	8/21	捕 捕	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	8/22	乳 糊	2 1	8/26	捕 捕	3 0	8/20	始 始	3 8	8/25	出 出	0 6		
	四万十市 蕨岡	1 2	8/21	始 始	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	8/22	捕 乳	17 57	8/23	捕 始	0 0	8/20	捕 始	67 1	8/25	捕 出	1 2	
	宿毛市 宿毛	1 2	8/21	捕 捕	0 0	0 0	0 4	0 1	0 5	0 5	0 0	3 3	3 3	イネカメムシ	2 2	2 2	10 10	10 10	8/22	捕 捕	4 3	8/23	捕 捕	10 0	8/20	捕 出	5 5	8/25	捕 捕	7 4	
	宿毛市 平田	1 2	8/21	出 始	0 0	0 0	26 0	26 0	0 0	0 0	9 0	9 0	9 0	イネカメムシ	14 0	14 0	49 0	49 0	8/22	捕 捕	1 87	8/26	捕 捕	3 3	8/20	出 出	20 35	8/25	捕 出	9 24	
ほ場あたり平均						0.7	1.4	7.5	0.5	3.4			3.4	16.9			21.2			5.6			17.3			7.9					

※1 出：出穂期、捕：穂揃期、乳：乳熟期、糊：糊熟期
 ※2 調査未実施