

18 高虫防第 47 号
平成 18 年 7 月 5 日

各 位

病虫害防除所長

平成 18 年度病虫害発生予察技術情報資料（第 4 号）の送付について

県中央部の早期稲（出穂始～穂揃期中心）の斑点米カメムシ類の発生状況について、別添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。

全般的に発生面積はほぼ平年並であり、無人ヘリ防除、共同防除等を実施している地帯で発生密度低下が認められますが、中には密度の高いほ場が見られます。

出穂期以降、カメムシ類の発生が見られる場合、斑点米の発生を防ぐためには薬剤防除が必要です。防除適期は出穂 10 日後およびその 5～7 日後になります。

なお、防除にあたっては、農薬安全使用の遵守および周辺の食用農作物への影響防止対策について指導の徹底をお願いします。

県下の早期稲すくい取り調査結果(捕虫網50回振り)

※孕:穂孕期、始:出穂始、出:出穂期、揃:穂揃期、乳:乳熟期、糊:糊熟期

		平成17年度								平成16年度			平成15年度			平成14年度	
調査場所		調査日	(※)	ナミアカメ 成 幼 計	ホソアカメ 成 幼 計	シロアカメ 成 幼 計	シラホシカメ 成 幼 計	その他	合計	調査日	(※)	合計	調査日	(※)	合計	調査日	合計
東洋町 野根	1	7/5	揃 揃	0	0	0	0		0	7/5	始 出	0	7/8	出	0	7/8	0
	2			0	2	2	0	0	2			2			0		
															0		
室戸市 佐喜浜	1	7/5	揃 揃	0	0	0	0		0	7/5	出 揃	1	7/8	出 出 出	0	7/8	2
	2			0	2	2	0	0	2			5			0		
															0		
室戸市 元	1	7/5	揃 揃	0	3	3	0	0	3	7/5	揃 揃	1	7/8	乳	0	7/8	1
	2			0	2	2	1	1	3			3			0		
															0		
室戸市 吉良川	1	7/5	揃 揃	0	0	0	0		0	6/23	孕 孕	2	7/8	乳 乳 乳	0	7/4	1
	2			0	0	0	0	0	0			0			3		
															0		
安芸市 川北	1	7/5	揃 揃	1	1	0	0	1	2	7/5	揃 出	1	7/8	揃 揃 揃	2	7/8	0
	2			1	1	1	0	0	2			1			19		
															2		
安芸市 井ノ口	1	7/5	揃 揃	0	2	1	3	1	11	7/5	出 揃	1	7/8	出 出 出	6	7/8	3
	2			1	1	0	0	0	10			72			3		
															0		
芸西村 和食	1	7/7	揃 揃	1	1	0	0		1	7/5	揃 揃	2	7/8	出 乳 揃	3	7/8	1
	2			1	1	0	0	0	1			4			40		
															30		
夜須町 坪井	1	7/4	揃 揃	2	2	3	3	9	18	7/6	乳 乳	2	6/25	始 始 始	21	7/1	0
	2			2	2	0	0	7	10			6			0		
															1		
香我美町 岸本	1	7/4	揃 揃	2	2	0	0	0	2	7/6	乳 乳	1	6/25	始 始 始	2	7/1	0
	2			0	0	0	0	0	0			3			1		
															0		
吉川村 吉原	1	7/4	糊 揃	0	1	1	0	1	2	7/6	乳 乳	2	6/23	揃 始 始	0	7/1	0
	2			0	1	1	0	0	1			1			0		
															2		
野市町 富家	1	7/4	揃 揃	0	4	4	0	0	4	7/6	乳 乳	3	6/25	始 始 始	9	7/1	1
	2			0	4	4	3	3	10			17			7		
															1		
土佐山田町 板島	1	7/4	揃 揃	0	2	2	0	0	2	7/6	乳 乳	5	6/30	始 始 揃	0	7/1	4
	2			0	4	4	0	0	8			4			2		
															2		
南国市 日章	1	7/4	始 揃	1	1	2	2	0	5	7/6	揃 乳	1	6/23	揃 揃 揃	0	7/1	9
	2			7	7	##	1	##	44			35			5		
															5		
南国市 前浜	1	7/4	揃 揃	0	0	0	0	0	0	7/6	揃 乳	0	6/23	始 揃 始	0	7/1	7
	2			0	0	0	0	0	0			0			2		
															0		
南国市 三和	1	7/4	乳 乳	1	1	0	0	0	1	7/6	乳 乳	0	6/23	始 始 始	0	7/1	11
	2			0	0	0	0	0	0			0			0		
															0		

平成16年	平成15年
0	0
0	0
0	0
1	0
5	0
0	0
1	0
0	0
0	0
2	0
2	3
0	0
1	2
2	19
2	2
1	6
72	3
0	0
2	3
4	40
	30
2	21
6	0
	1
1	2
3	1
0	0
2	0
0	0
0	2
3	9
17	7
	1
5	0
1	2
	2
1	0
2	5
	5
0	0
0	2
	0
0	0
0	0
	0

南国市	十市	1 2	7/4	始 揃	0 0	1 1	1 1	0 0	0 0		1 1	7/6	乳 乳	3 1	6/30 6/25	始 始 始	0 1 0	7/1	0 0 0
南国市	住吉野	1 2	7/4	揃 揃	0 0	2 1	2 1	0 0	0 0	成4	6 1	7/6	糊 乳	1 1	6/25	揃 始 揃	0 1 3	7/1	0 0 0
南国市	立田	1 2	7/4	始 始	0 0	0 0	0 0	0 0	1 1		0 1	7/6	揃 揃	24 18	6/25	始 糊 揃	0 0 2	7/1	16 1 2
南国市	長岡	1 2	7/4	乳 揃	0 0	4 0	4 0	0 0	1 0	成1	6 0	7/6	乳 乳	9 1	6/20	出 出 出	1 6 0	7/1	0 0 3
南国市	国府	1 2	7/4	揃 揃	2 2	0 2	1 1	3 3	0 0	成1 成1	1 7	7/6	乳 乳	2 5	6/20 6/30	揃 揃 出	0 0 2	7/1	1 4 2
南国市	岡豊	1 2	7/4	揃 揃	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		0 0	7/6	乳 乳	0 0	6/20	揃 揃 揃	0 0 0	7/1	2 1 8
南国市	久礼田	1 2	7/4	揃 揃	2 0	2 1	2 1	2 1	3 1	1 1	8 2	7/6	乳 乳	4 15	6/30	出 出 出	4 0 1	7/1	8 27 0
高知市	布師田	1 2	7/4	揃 揃	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		0 0	7/6	糊 糊	0 0	6/20	揃 揃 揃	1 0 0	7/1	9 0 4
高知市	高須	1 2	7/4	揃 乳	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0		1 0	7/6	乳 乳	0 0	6/25	始 糊 揃	0 0 0	7/1	0 0 0
高知市	介良	1 2	7/4	乳 乳	1 1	0 1	1 0	3 0	3 1	0 1	4 2	7/6	乳 乳	0 1	6/25	始 始 揃	0 0 1	7/1	1 2 1
高知市	五台山	1 2	7/4	乳 乳	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	成1	1 0	7/6	乳 乳	0 0	6/25	始 始 揃	0 0 3	7/1	0 0 1
高知市	朝倉	1 2	7/4	揃 揃	0 0	0 0	## 4	19 4	0 0		19 4	7/6	糊 糊	14 14	6/24	揃 揃 揃	4 0 0	7/1	9 4 6
伊野町	音竹	1 2	7/4	出 始	0 0	1 1	1 0	1 0	1 0	成1	4 0	7/6	乳 乳	11 40	7/2	始 始	0 2 0	7/1	0 0 63
日高村	日下	1 2	7/4	揃 揃	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0		1 0	7/5	揃 揃	0 0	7/2	始 始 始	0 0 0	7/1	1 12 7
春野町	弘岡上	1 2	7/4	出 揃	0 0	0 1	0 1	0 0	8 8		0 9	7/6	乳 乳	1 17	7/2	出 揃 始	0 0 0	7/2	0 2 0
春野町	森山	1 2	7/4	出 出	2 2	0 2	0 0	0 0	0 0		0 2	7/6	乳 乳	0 0	7/2	揃 出 揃	1 0 0	7/2	2 2 0
春野町	西分	1 2	7/4	出 出	2 1	2 1	0 0	0 0	1 0		3 1	7/6	乳 乳	1 1	7/2	出 出 始	0 0 0	7/2	1 5 1
		1	7/4	出	0	1	1	0	1	1	2	7/6	乳	1		揃	0		0

3	0
0	1
0	0
1	0
1	1
24	0
18	0
	2
9	1
1	6
	0
2	0
5	0
	2
0	0
0	0
0	0
4	4
15	0
	1
0	1
1	0
	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	1
0	0
0	3
14	4
14	0
	0
11	0
40	2
	0
0	0
0	0
0	0
1	0
17	0
	0
0	1
0	0
	0
1	0
1	0
	0
1	0

春野町	諸木	2	7/4	出	0	1	1	0	0	1	7/5	乳	1	7/2	揃	0	7/2	4	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
土佐市	高岡	1 2	7/4	出	1	1	1	1	2	2	0	0	4	7/5	揃	1	7/2	始	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

平均							###			6.95			1.79		4.13
----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	------	--	--	------	--	------

調査ほ場	103	145
発生ほ場	73	54
発生ほ場 ³	0.708738	0.372414
合計虫数	659	259
一ほ場虫 ³	6.398058	1.786207

平成14年	平成13年	平成17年
	0	0
0	1	2
	0	
2	0	0
7	1	2
3	0	
1	4	3
0	0	3
1	1	
1	3	0
0	1	0
0	0	
0	18	2
1	3	2
3		
3	3	11
0	0	10
1	0	
1	10	1
2	14	1
5	12	
0	10	18
2	3	10
2	1	
0	2	2
0	0	0
3	1	
0	14	2
11	1	1
1	0	
1	1	4
3	1	10
3	2	
4	5	2
1	16	8
0	0	
9	2	5
57	10	44
19	7	
7	1	0
1	3	0
4	1	
11	2	1
1	25	0
10	2	

0	5	1
0	0	1
0	1	
0	2	6
0	2	1
0	3	
16	11	0
1	5	1
2	9	
0	1	6
0	2	0
3	0	
1	0	1
4	2	7
2	0	
2	0	0
1	0	0
8	0	
8	3	8
27	6	2
0	33	
9	5	0
0	5	0
4	3	
0	1	1
0	2	0
0	3	
1	1	4
2	1	2
1	2	
0	2	1
0	0	0
1	2	
9	6	19
4	0	4
6	0	
0	38	4
0	5	0
63	2	
1	1	1
12	0	0
7	4	
0	1	0
2	0	9
0	11	
2	0	0
2	2	2
0	0	
1	1	3
5	1	1
1	1	
0	15	2

4	0	1
0	4	
0	28	4
0	2	0
0	3	
3	14	1
1	28	4
1	5	
2		1
1		0
5		
2	53	8
10	3	6
18	45	
2	2	33
29	3	1
1	7	
4	2	20
2	5	24
7	2	
1	0	5
0	18	1
0	2	
7	2	2
5	3	11
12	4	
3	8	3
1	10	0
14	1	
		26
		31
		17
3	0	2
2	4	2
4	2	2
0	0	1
4	5	17
4	11	3
2	4	11
21	9	8
0	0	2
1	0	6
1	3	6
2	0	13
1	17	11
0	0	0
9	2	13
1	1	9
0	2	3
11	0	16
2	0	1
3	5	0

144	142	107
102	107	82
0.708333	0.753521	0.766355
595	700	556
4.131944	4.929577	5.196262

県下の早期稲すくい取り調査結果(捕虫網50回振り)

※孕:穗孕期、始:出穗始、出:出穗期、揃:穗揃期、乳:乳熟期、糊:糊熟期

調査場所	平成18年度								平成17年度			平成16年度			平成15年度					
	調査日	(※)	ミナミアオカメシ	ホソハリカメシ	クモヘリカメシ	トゲシラホシカメシ	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														
夜須町 坪井	1 2	6/30	始 始	0 0	1 0	1 0	0 0		2 0	7/4	揃 揃	18 10	7/6	乳 乳	2 6	6/25	始 始 始	21 0 1		
香我美町 岸本	1 2	6/30	出 出	0 0	0 1	0 1	0 0		0 2	7/4	揃 揃	2 0	7/6	乳 乳	1 3	6/25	始 始 始	2 1 0		
吉川村 吉原	1 2	7/3	始 始	0 0	0 0	0 0	0 0		0 0	7/4	糊 揃	2 1	7/6	乳 乳	2 0	6/23	揃 始 始	0 0 2		
野市町 富家	1 2	7/3	始 始	0 0	1 1	0 1	0 0		1 1	7/4	揃 揃	4 10	7/6	乳 乳	3 17	6/25	始 始 始	9 7 1		
土佐山田戸板島	1 2	7/3							— —	7/4	揃 揃	2 8	7/6	乳 乳	5 0	6/30	始 始 揃	0 2 2		
南国市 日章	1 2	6/30	始 始	4 6	4 6	6 5	6 5	0 4	0 4	成1	10 16	7/4	始 揃	5 44	7/6	揃 乳	1 9	6/23	揃 揃 揃	0 5 5
南国市 前浜	1 2	6/30	揃 揃	0 0	0 0	0 0	0 0		0 0	7/4	揃 揃	0 0	7/6	揃 乳	0 0	6/23	始 揃 始	0 2 0		
南国市 三和	1 2	7/3	始 揃	0 1	0 1	0 0	0 0		0 1	7/4	乳 乳	1 0	7/6	乳 乳	0 0	6/23	始 始 始	0 0 0		
南国市 十市	1 2	7/3	始 揃	0 0	1 1	1 1	0 0	0 0	1 1	7/4	始 揃	1 1	7/6	乳 乳	3 1	6/30 6/25	始 始 始	0 1 0		
南国市 住吉野	1 2	7/3	揃 出	1 0	1 0	0 0	0 0	1 0	2 0	7/4	揃 揃	6 1	7/6	糊 乳	1 0	6/25	揃 始 揃	0 1 3		
南国市 立田	1 2	6/30	揃 揃	0 4	0 4	0 0	0 0		0 4	7/4	始 始	0 1	7/6	揃 揃	24 18	6/25	始 糊 揃	0 0 2		
南国市 長岡	1 2	7/4	揃 乳	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	1 0	7/4	乳 揃	6 0	7/6	乳 乳	9 1	6/20	出 出 出	1 6 0		
南国市 国府	1 2	7/3	始 始	0 0	0 1	0 1	0 1	0 0	0 2	7/4	揃 揃	1 7	7/6	乳 乳	2 5	6/20 6/30	揃 揃 出	0 0 2		
南国市 岡豊	1 2	7/4	始 揃	0 0	0 0	0 0	0 0		0 0	7/4	揃 揃	0 0	7/6	乳 乳	0 0	6/20	揃 揃 揃	0 0 0		

南国市	久礼田	1 2	7/3	始 始	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/4	揃 揃	8 2	7/6	乳 乳	4 15	6/30	出 出 出	4 0 1	
高知市	布師田	1 2	7/4	揃 揃	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/4	揃 揃	0 0	7/6	糊 糊	0 0	6/20	揃 揃 揃	1 0 0	
高知市	高須	1 2	7/3	揃 揃	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	1 0	7/4	揃 乳	1 0	7/6	乳 乳	0 0	6/25	始 糊 揃	0 0 0
高知市	介良	1 2	7/3	出 出	0 1	0 1	0 0	0 0	0 1	7/4	乳 乳	4 2	7/6	乳 乳	0 0	6/25	始 始 揃	0 0 1	
高知市	五台山	1 2	7/3	出 出	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/4	乳 乳	1 0	7/6	乳 乳	0 0	6/25	始 始 揃	0 0 3	
高知市	朝倉	1 2	7/3	出 出	0 0	0 1	0 1	0 0	0 1	7/4	揃 揃	19 4	7/6	糊 糊	14 14	6/24	揃 揃 揃	4 0 0	
伊野町	音竹	1 2	7/3						— —	7/4	出 始	4 0	7/6	乳 乳	11 40	7/2	始 始	0 2 0	
日高村	日下	1 2	6/29						— —	7/4	揃 揃	1 0	7/5	揃 揃	0 0	7/2	始 始 始	0 0 0	
平均									1.24			4.02			4.80			1.39	

；

；