

各 位

病害虫防除所長

平成 2 1 年度病害虫発生予察技術情報資料（第 2 号）の送付について

早期稲における斑点米カメムシ類の発生調査結果

早期稲（出穂始～穂揃期）の斑点米カメムシ類の発生状況について、下記及び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。

記

本年 7 月上旬の調査では、斑点米カメムシ類は全般的に平年並の発生で、一ほ場当たりの平均虫数（4 . 7 頭）は平年（4 . 9 頭）とほぼ同程度となっています（下表）。地域別では、県中央部は平年に比べやや多発生、東部と中西部は平年並、西部はやや少発生となっており、地域によっては一部で密度の高いほ場も見られるなど発生程度に差があります。

カメムシ類の種別に見ると、ミナミアオカメムシは 0 . 8 頭（平年 0 . 5 頭）、ホソハリカメムシが 1 . 7 頭（平年 1 . 4 頭）と平年に比べやや多めの発生となっています。

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には、斑点米発生の可能性が高くなりますので、薬剤防除が必要となります。防除適期は出穂 1 0 日後およびその 5 ～ 7 日後の 2 回になります。

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。

1ほ場あたり斑点米カメムシ類の捕獲頭数（捕虫網 5 0 回振り、成幼虫数）

		ミナミア 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	その他	合計
東部	本年	0.2	1.3	2.0	0.4	0.0	3.8
	平年	0.4	1.7	1.3	0.1	0.6	4.1
中央部	本年	1.2	1.5	0.8	0.0	0.5	4.0
	平年	0.5	0.7	0.8	0.2	1.2	3.3
中西部	本年	0.7	2.1	2.7	0.0	0.7	6.3
	平年	0.7	1.9	2.8	0.5	1.0	6.9
西部	本年	0.1	1.8	1.3	0.0	1.3	4.4
	平年	0.4	2.4	2.1	0.1	1.4	6.4
県内合計	本年	0.8	1.7	1.6	0.1	0.6	4.7
	平年	0.5	1.4	1.6	0.3	1.1	4.9

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

調査場所 ()内は旧市町村名	調査日	()	平成21年度										平成20年度			平成19年度			平成18年度						
			ミナミアオカメシ			ホソハリカメシ			クモヘリカメシ		トゲシラネシカメシ		アカスジカスミカメ		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											
室戸市 元	1 2	7/6	乳 乳	0 0	0 0	0 0	2 0	2 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	7/8	出 出	2 5	7/5	揃 揃	7 12	7/11	揃 揃	1 3	
室戸市 領家	1 2	7/6	揃 揃	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	7/8	出 出	9 10	7/5	始 始	1 3	7/11	揃 揃	3 5	
安芸市 黒鳥	1 2	7/6	揃 揃	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 1	7/4	出 出	1 0	7/5	始 揃	0 1					
安芸市 川北	1 2	7/6	揃 揃	0 0	0 1	0 1	3 0	3 0	1 0	1 2	2 0	0 0	0 0	5 1	7/4	出 出	2 2	7/5	始 始	0 0	7/11	始 揃	1 1		
安芸市 井ノ口	1 2	7/6	揃 揃	0 0	2 0	2 0	3 0	6 0	9 0	2 0	2 0	0 0	0 0	13 0	7/4	出 出	0 0	7/5	始 始	0 0	7/11	始 始	0 0		
芸西村 和食	1 2	7/6	揃 揃	0 2	6 6	6 6	5 4	5 4	0 0	0 0	0 0	0 0	11 12	7/4	出 出	7 8	7/5	揃 始	3 10	7/11	始 始	5 1			
香南市 (夜須町) 坪井	1 2	7/3	乳 出	4 9	4 16	25 3	1 3	1 3	9 2	9 2	0 0	0 1	0 1	14 31	7/1	揃 乳	0 2	7/3	揃 揃	0 21	7/13	揃 乳	2 0		
香南市 (吉川村) 吉原	1 2	7/3	乳 出	0 0	1 0	1 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	7/1	始 始	0 0	7/3	出 出	0 0	7/13	乳 乳	0 1			
香南市 (野市町) 富家	1 2	7/6	出 出	0 1	8 14	8 14	1 1	1 1	0 0	1 0	1 0	1 0	11 16	7/1	始 始	2 2	7/3	揃 揃	5 2	7/13	揃 乳	3 12			
香美市 (土佐山田町) 戸板島	1 2	7/3	始 乳	0 1	0 1	0 0	0 3	0 3	0 0	3 0	3 0	0 0	3 5	7/8	出 出	4 2	7/3	出 出	1 2	7/13	揃 乳	1 20			
南国市 日章	1 2	7/3	出 出	0 0	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	7/1	出 始	0 1	7/3	出 出	0 1	7/13	乳 乳	3 1			
南国市 前浜	1 2	7/6	出 出	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/1	始 揃	0 1	7/3	出 出	0 0	7/13	乳 揃	0 0			
南国市 三和	1 2	7/6	乳 出	0 0	0 1	0 1	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	7/1	出 出	2 0	7/3	出 乳	0 2	7/13	乳 糊	0 0			
南国市 十市	1 2	7/6	出 出	0 1	2 1	2 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 1	7/2	始 始	2 4	7/3	出 出	0 0	7/12	揃 乳	2 1			
南国市 住吉野	1 2	7/3	出 出	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/2	始 始	0 0	7/3	揃 揃	1 1	7/13	乳 乳	0 1			
南国市 立田	1 2	7/6	始 始	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	7/2	始 出	0 6	7/5	始 始	0 0	7/13	揃 揃	3 7			
南国市 長岡	1 2	7/6	出 出	0 0	4 1	4 1	1 1	1 1	0 1	5 1	5 1	0 0	10 3	7/2	乳 出	31 12	7/5	始 揃	9 13	7/12	揃 揃	0 0			
南国市 国府	1 2	7/6	出 出	0 0	0 0	0 0	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	7/2	始 始	0 0	7/5	始 出	0 4	7/12	乳 乳	1 1			
南国市 岡豊	1 2	7/6	乳 乳	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	0 1	0 1	0 0	1 1	7/2	出 出	0 0	7/5	揃 揃	0 3	7/12	揃 乳	1 1			
南国市 久礼田	1 2	7/6	始 出	0 0	7 3	7 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7 4	7/2	始 始	0 2	7/3	始 出	2 7	7/13	揃 揃	0 6			
高知市 布師田	1 2	7/6	乳 乳	1 0	11 0	12 0	0 6	0 6	0 0	0 0	0 0	0 0	12 6	7/2	揃 揃	1 1	7/3	揃 乳	6 1	7/12	乳 乳	0 2			
高知市 高須	1 2	7/6	出 出	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	7/2	出 出	1 0	7/5	揃 乳	0 3	7/12	乳 糊	1 0			
高知市 介良	1 2	7/3	揃 揃	1 0	1 0	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	7/2	出 出	1 0	7/5	揃 揃	1 4	7/13	乳 乳	1 0			
高知市 五台山	1 2	7/6	糊 糊	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/2	出 始	0 0	7/5	揃 揃	1 1	7/12	糊 乳	0 2			

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

調査場所 ()内は旧市町村名		調査日	()	平成21年度										平成20年度			平成19年度			平成18年度				
				ミナミオカメムシ		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											
高知市 (春野町)	弘岡上	1 2	7/6	揃 出	0 0	1 15	1 15	4 0	4 0	0 0	0 0	0 0	1 シラホシ	5 16	7/1	始 始	2 1	7/3	始 始	0 6	7/12	揃 揃	0 1	
高知市 (春野町)	森山	1 2	7/2	出 出	0 0	0 3	0 3	0 6	0 6	0 0	7 7	0 0	1 シラホシ	7 10	7/1	始 始	1 3	7/3	揃 揃	0 0	7/12	揃 揃	0 5	
高知市 (春野町)	西分	1 2	7/2	揃 始	8 0	8 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2 シラホシ	8 2	7/1	始 始	3 0	7/3	乳 揃	7 0	7/12	揃 揃	0 1		
高知市 (春野町)	諸木	1 2	7/6	揃 始	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/1	始 始	0 0	7/3	始 始	0 0	7/12	揃 揃	9 2	
土佐市	高岡	1 2	7/6	出 始	4 0	4 0	1 1	1 0	0 0	0 0	1 1	0 0	0 0	6 0	7/1	出 始	2 1	7/2	始 始	2 3	7/12	始 出	1 5	
土佐市	高石	1 2	7/6	揃 揃	2 0	2 0	0 3	0 3	5 4	5 4	0 0	0 1 シラホシ	8 8	7/1	始 始	6 0	7/2	始 出	11 107	7/12	乳 揃	19 10		
土佐市	新居	1 2	7/6	始 始	0 0	5 0	5 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 イネ知	6 0	7/1	始 始	1 0	7/3	揃 始	7 0	7/12	出 出	2 2		
土佐市	鳴川	1 2	7/6	揃 揃	0 0	0 0	0 0	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 1	0 1	7/1	始 始	4 0	7/2	出 出	4 14	7/12	乳 乳	2 13	
いの町	音竹	1 2	7/6	揃 揃	3 0	3 0	4 2	4 2	6 2	6 2	0 0	2 シラホシ	15 4	7/1	始 始	5 0	7/3	始 始	2 2	7/12	始 揃	0 4		
日高村	日下	1 2	7/6	出 出	0 0	0 0	0 0	2 0	2 0	0 0	0 0	0 0	2 0	7/1	始 始	0 0	7/2	始 始	2 1	7/12	乳 乳	3 18		
越知町	柴尾	1 2	7/6	揃 出	0 0	0 0	0 0	6 7	6 7	0 0	0 0	0 0	6 7	7/1	始 始	1 7	7/2	始 出	4 45	7/12	揃 揃	30 53		
須崎市	浦の内	1 2	7/6	出 出	0 4	0 4	4 8	4 8	7 23	7 23	0 0	2 イネ知	13 35	7/7	出 出	5 5	7/3	始 始	4 8	7/14	乳 乳	19 38		
須崎市	神田	1 2	7/6	出 出	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 0	0 0	0 2	7/7	出 出	29 12	7/3	始 始	1 4	7/14	乳 乳	0 2		
須崎市	安和	1 2	7/6	出 出	0 0	6 1	6 1	2 1	2 1	2 1	1 1	1 イネ知	8 5	7/8	出 出	8 18	7/3	始 孕	2 0	7/14	乳 乳	17 31		
中土佐町	小草	1 2	7/6	出 出	0 0	6 0	6 0	4 0	4 0	0 0	0 0	0 0	10 0	7/8	出 出	1 1	7/3	揃 揃	3 1	7/14	乳 乳	1 0		
四万十市 (中村市)	安並	1 2	7/6	出 揃	0 0	0 0	1 2	1 2	0 2	0 2	0 1	0 1	1 3	7/7	揃 揃	5 4	7/3	始 始	5 0	7/5	始 始	0 0		
四万十市 (中村市)	国見	1 2	7/6	揃 揃	0 0	9 2	9 1	9 3	4 2	4 2	0 0	1 2 シラホシ1) (ホソナカ2) (イネカ1)	17 9	7/7	揃 揃	7 10	7/3	始 始	1 1	7/5	始 始	0 0		
黒潮町 (佐賀町)	中角	1 2	7/6	揃 揃	0 0	9 0	9 0	1 0	1 0	0 0	3 1	3 1	13 1	7/7	揃 揃	12 9	7/3	出 出	36 21	7/5	揃 揃	1 1		
黒潮町 (大方町)	伊田	1 2	7/6	揃 揃	0 0	0 0	0 0	1 0	5 3	6 3	0 0	1 1	7 4	7/7	揃 揃	11 25	7/3	出 出	19 20	7/5	揃 揃	5 13		
土佐清水市	下ノ加江	1 2	7/6	揃 揃	0 0	3 0	3 0	1 0	1 0	0 0	0 0	1 シラホシ 1 シラホシ	5 1	7/7	揃 揃	4 27	7/3	出 出	3 7	7/5	揃 揃	1 1		
宿毛市	小筑紫	1 2	7/6	出 出	0 0	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	3 イネ知 1 イネ知	4 2	7/7	揃 揃	3 10	7/3	出 出	1 5	7/5	揃 揃	10 2		
宿毛市	山奈	1 2	7/6	出 出	2 0	2 0	2 0	2 0	0 0	0 0	0 0	0 0	4 0	7/7	揃 揃	0 1	7/3	始 始	53 13	7/5	始 始	0 0		
三原村	来栖野	1 2	7/6	出 出	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/7	始 始	1 1	7/3	始 始	1 0	7/5	始 始	0 0		
1ほ場あたりの平均虫数					0.8	1.7		1.6		0.1		0.3	0.3	4.7			3.8			5.9			4.4	

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21年度														平成20年度			平成19年度			平成18年度						
調査場所 ()内は旧市町村名	調査日 ()	ミナミアカメシ			ホソハラカメシ			クモヘリカメシ			トゲシラホシカメシ			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												
圃場数		94																										
		調査圃場数 1圃場あたり発生虫数																										
東部	12	0.2	0.0	0.2	1.2	0.1	1.3	1.3	0.8	2.0	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8										
中央部	40	0.5	0.7	1.2	1.5	0.0	1.5	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.2	4.0										
中西部	26	0.7	0.0	0.7	2.1	0.0	2.1	2.7	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.4	6.3										
西部	16	0.0	0.1	0.1	1.7	0.1	1.8	0.8	0.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.7	4.4										
種別発生ほ場数		15			39			41			4			16			19		66									