

各位

病害虫防除所長

平成19年度病害虫発生予察技術情報資料第7号について

普通期稲（出穂始期～乳熟期）における斑点米カメムシ類の発生状況を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。

全般的に平年並の発生となっていますが、県中部から西部の一部では、極端に密度の高いほ場も散見されており、注意が必要です。種類別発生数の年次推移（図1）を見ると、このところ斑点米産出能力の高いミナミアオカメムシがやや減少傾向にあります。大型種はいずれも低密度で斑点米を発生させますので、穂揃期以降、カメムシ類の発生が見られるほ場では防除を実施してください。斑点米の発生を抑えるための防除適期は、出穂10日後及びその5～7日後の2回となります。なお、薬剤防除を行う場合には、薬剤の使用時期（収穫前日数）に注意して薬剤を選定することと併せて、周辺作物への飛散防止に配慮するようご指導願います。

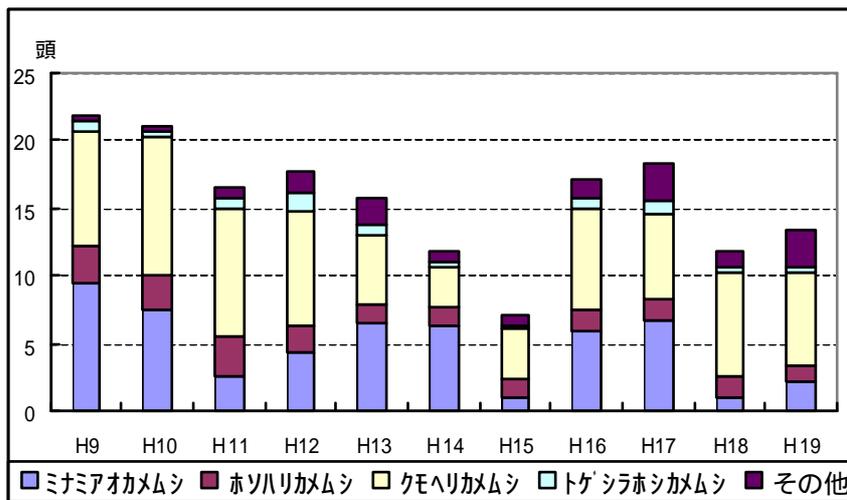


図1 . 1ほ場あたりの斑点米カメムシ類種類別発生数の推移（8月下旬調査分）

問い合わせ先：

高知県病害虫防除所

担当：隅田、岡

088 - 863 - 1132

普通期稲におけるカメムシ類のすくい取り調査（50回振り）

始：出穂始、出：出穂期、揃：穂揃期、乳：乳熟期、糊：糊熟期、黄：黄熟期

調査場所	調査 月日	生育 時期	平成19年度							平成18年度			平成17年度			平成16年度					
			ミナミアカメムシ		ホリハリカメムシ		クモヘリカメムシ		トゲシロカメムシ		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											
奈半利町 奈半利	1	8/21	揃	1	1	0	1	1	2	0	3	8/23	揃	13	8/22	揃	1	8/25	揃	11	
	2			0	0	4	4	0	4	10				11			8				
田野町 田野	1	8/21	揃	0	1	1	1	1	0	3	8/24	始	8	8/22	糊	14	8/25	揃	28		
	2			0	1	1	4	4	0				6			12			0		
安田町 東島	1	8/21	揃	0	0	0	0	0	0	0	8/24	揃	2	8/22	揃	0	8/25	揃	2		
	2			0	0	0	0	0	2				2			1					
安芸市 川北	1	8/21	揃	0	0	0	0	0	0	0	8/24	揃	6	8/23	出	6	8/25	乳	3		
	2			1	1	0	0	0	1				7			0			10		
安芸市 井ノ口	1	8/21	揃	0	2	2	0	0	0	2	8/24	揃	1	8/23	始	8	8/25	揃	13		
	2			1	1	2	0	0	2				6			13			13		
芸西村 和食	1	8/21	揃	2	3	5	10	10	3	2	5	23	8/24	揃	20	8/23	出	84	8/25	揃	4
	2			1	1	8	8	0	0	28	24				85						
香南市(旧香我美町) 山北	1	8/20	揃	0	1	1	3	3	0	4	8/23	出	24	8/22	出	17	8/23	乳	19		
	2			0	4	4	1	1	0				19			20			7		
香美市(旧香北町) 美良布	1	8/20	揃	0	1	1	12	12	0	15	8/22	揃	1	8/22	揃	20	8/23	揃	5		
	2			0	1	1	6	6	0				13			8			2		
香南市(旧野市町) 佐古	1	8/20	揃	0	1	1	23	23	0	31	8/22	揃	10	8/22	揃	35	8/23	揃	51		
	2			1	1	0	19	19	1				23			24			73		
香美市(旧土佐山田町) 杉田	1	8/20	揃	0	3	1	4	1	1	8	8/22	揃	32	8/22	揃	18	8/23	出	32		
	2			1	1	1	2	5	5				0			20			4	11	
香美市(旧土佐山田町) 繁藤	1	8/21	揃	0	0	0	0	0	0	0	8/23	始	21	8/22	揃	16	8/23	揃	0		
	2			0	0	0	0	0	0				16			12			1		
大豊町 大田口	1	8/21	揃	0	0	1	1	0	0	1	8/22	出	12	8/22	揃	19	8/23	乳	8		
	2			0	1	1	0	1	1				7			12			5		
本山町 下津野	1	8/21	揃	0	1	1	4	4	0	5	8/22	出	12	8/22	揃	48	8/23	揃	6		
	2			0	0	3	3	6	3				3			4			50	31	
南国市 久礼田	1	8/21	始	0	0	0	0	0	0	1	8/22	出	10	8/22	揃	42	8/23	揃	39		
	2			0	4	4	17	17	3				3			14			53	24	
土佐町 田井	1	8/21	始	0	0	0	0	0	0	0	8/22	出	5	8/22	揃	10	8/23	乳	7		
	2			0	0	3	1	4	0				1			3			7		
土佐町 相川	1	8/21	出	0	0	0	1	1	0	1	8/22	始	0	8/22	揃	21	8/23	乳	46		
	2			0	0	0	3	3	3				1			25			15		
いの町 伊野境	1	8/21	揃	0	0	0	0	0	0	0	8/22	出	1	8/22	揃	5	8/19	出	0		
	2			0	0	0	0	0	0				12			2			1		
高知市 朝倉	1	8/22	揃	1	1	0	0	0	0	1	8/21	糊	26	8/22	糊	32	8/23	揃	30		
	2			26	27	53	0	1	1				0			11			20	183	
いの町 鹿敷	1	8/20	始	0	0	0	0	0	0	0	8/23	出	11	8/22	揃	21	8/19	揃	0		
	2			0	0	0	0	0	0				7			10			0		
日高村 日下	1	8/20	揃	22	22	7	7	29	3	32	66	8/23	出	1	8/22	揃	11	8/19	乳	0	
	2			1	1	1	1	40	1	41				1			1			31	0

普通期稲におけるカメムシ類のすくい取り調査（50回振り）

始：出穂始、出：出穂期、揃：穂揃期、乳：乳熟期、糊：糊熟期、黄：黄熟期

調査場所	調査 月日	生育 時期	平成19年度					合計	平成18年度			平成17年度			平成16年度					
			ミナミオカメムシ	ホリハリカメムシ	クモヘリカメムシ	トゲシラネカメムシ	その他		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														
佐川町 斗賀野	1	始 揃	0	0	0	0	アカスジ成1	0	8/23	揃	5	8/23	揃	22	8/19	揃	6			
	0		3	3	1	1		5										揃	2	1
佐川町 尾川	1	始 揃	0	0	0	0		0	8/23	揃	5	8/23	揃	4	8/19	出 揃	0			
	0		1	1	1	1		2										揃	0	1
佐川町 荷稲	1	揃 揃	0	5	5	8	2	10	アカスジ成1	16	8/23	揃	11	8/23	揃	10	8/19	揃	14	
	0		0	4	4	1	1	5		揃										5
佐川町 黒岩	1	揃 揃	1	1	3	3	19	19	アカスジ成2	23	8/23	揃	98	8/23	揃	68	8/19	揃	9	
	1		1	0	23	23	5	5		31										揃
佐川町 瑞応口	1	始 揃	0	0	4	4		0	8/23	揃	5	8/23	揃	0	8/19	出 出	1			
	0		0	2	2	0		2										揃	10	1
越知町 柴尾	1	揃 揃	0	0	14	14		0	8/23	揃	50	8/23	揃	6	8/19	揃	4			
	0		1	1	25	25		0										26	揃	0
須崎市 吾桑	1	乳 乳	14	2	16	6	6	21	21	アカスジ成2 アカスジ成3	46	8/21	乳 乳	13	8/21	乳 乳	69	8/20	24	
	42		12	54	1	1	10	2	12		0									70
須崎市 上分	1	乳 乳	1	1	0	3	3		0	8/21	乳 乳	5	8/21	乳 乳	6	8/20		12		
	1		2	3	0	0	0		3										乳 乳	0
津野町 (旧葉山村)	1	乳 乳	0	0	0	0		0	8/21	糊 糊	0	8/21	糊 糊	3	8/20		7			
	0		0	0	0	0		0										糊 糊	1	3
中土佐町 久礼	1	乳 乳	0	2	2	4	4		0	8/21	糊 糊	1	8/21	糊 糊	0	8/20		4		
	0		2	2	2	2	0		4										糊 糊	1
中土佐町 (旧大野見 三ツ又 村)	1	乳 乳	0	0	3	3		0	8/16	揃 揃	4	8/16	揃 揃	25	8/20		36			
	0		2	2	1	1		2										0	5	揃 揃
四万十町 (旧窪川町)	1	揃 揃	0	2	4	6	2	12	14	イネカメ成5、幼45 イネカメ幼14	70	8/16	揃 揃	0	8/16	揃 揃	12	8/20	0	
	0		4	4	1	4	5	0	23		揃 揃									0
四万十町 (旧窪川町)	1	揃 揃	0	1	1	4	4		0	8/16	揃 揃	16	8/16	揃 揃	-	8/20		1		
	0		0	11	1	12	0		23										揃 揃	1
四万十町 (旧窪川町)	1	揃 揃	0	1	1	6	6	イネカメ幼3	10	8/16	揃 揃	5	8/16	揃 揃	1	8/20		5		
	0		1	1	39	39	1		1										41	揃 揃
四万十町 (旧窪川町)	1	揃 揃	0	0	0	0		0	8/16	揃 揃	1	8/16	揃 揃	10	8/20		1			
	0		0	4	4	0		4										揃 揃	0	4
四万十町 (旧窪川町)	1	揃 揃	0	1	1	1	24	25	イネカメ幼2	28	8/16	揃 揃	3	8/16	揃 揃	21	8/20		7	
	0		1	1	0	0	1	揃 揃		5										6
四万十市 (旧中村市)	1	揃 揃	0	0	1	1		0	8/16	揃 揃	0	8/16	揃 揃	28	8/23	乳 乳	0			
	0		0	2	2	1		1										3	揃 揃	3
四万十市 (旧中村市)	1	揃 揃	0	0	0	0		0	8/16	揃 揃	11	8/16	揃 揃	2	8/23	乳 乳	11			
	5		5	0	0	1		1										8	揃 揃	5
宿毛市 新田	1	揃 揃	0	0	1	4	5	イネカメ幼7、シラネ幼1、カスミカメ成 イネカメ幼5、カスミカメ成30	43	8/16	揃 出	1	8/16	揃 出	2	8/23	乳 乳	17		
	0		1	1	2	16	8		0										54	出
宿毛市 平田	1	揃 揃	2	2	3	3	18	10	28	イネカメ幼7 イネカメ成1、幼10	44	8/16	揃 揃	25	8/16	揃 揃	1	8/24	乳 乳	80
	0		1	1	32	10	42	0	54		揃 揃									
平均			2.0	1.1	8.4	0.3		2.7	17.1		11.2		15.7				13.1			