

各位

病害虫防除所長

平成21年度病害虫発生予察技術情報資料(第3号)の送付について

早期稲における斑点米カメムシ類(7月下旬)の発生調査結果

早期稲(乳熟期~黄熟期)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、普通期稲に対する防除指導の参考にしてください。

記

早期稲における7月下旬の調査では、本年の前回調査時(7月上旬)に比べ増加の傾向が見受けられ、一ほ場当たりの平均虫数(11.0頭)は平年(7.1頭)に比べやや多発生となっています(下表及び別表)。

地域別では、県東部、中央部、中西部は平年に比べやや多発生、西部は平年並となっており、地域によっては一部で非常に密度の高いほ場も見られるなど発生程度には差があります。

カメムシ類の種別に見ると、ミナミアオカメムシが4.5頭(平年2.2頭)、トゲシラホシカメムシが1.2頭(平年0.3頭)で平年に比べ多めの発生となっています。

今後、普通期稲と早期稲が混在する地域では、早期稲から飛来するカメムシ類により斑点米の発生が予想されますので、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、薬剤防除が必要となります。防除適期は、出穂10日後およびその5~7日後の2回です。

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50回振り、成幼虫数)

		ミナミアオ 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	その他	合計
東部	本年	0.4	0.8	2.9	1.3	5.3	10.8
	平年	4.0	1.0	2.7	0.1	0.4	8.1
中央部	本年	2.7	1.3	1.7	0.1	1.0	6.8
	平年	1.9	0.9	1.1	0.4	0.8	5.0
中西部	本年	10.3	1.3	3.5	3.4	0.8	19.4
	平年	3.2	1.2	5.9	0.6	1.4	12.4
西部	本年	2.7	0.9	2.3	0.3	2.2	8.3
	平年	1.0	1.6	2.3	0.1	2.0	6.9
県内合計	本年	4.5	1.2	2.5	1.2	1.7	11.0
	平年	2.2	1.1	2.5	0.3	1.1	7.1

平成21年度の早期稲(乳熟期～黄熟期)斑点米カメムシ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、黄:黄熟期

調査場所	平成21年度(7月下旬)											平成21年度(7月上旬)		平成20年度			平成19年度			平成18年度									
	調査日	( )	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		アカシカシカメ		その他斑点米カメムシ類		合計	調査日	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													カメムシ名	成	幼
室戸市 元	1 2	7/21	糊	0	0	0	0	22	2	2	8	2	2	0	24	7/9	2	7/23	糊	0	0	7/24	糊	0	0	7/24	糊	0	0
室戸市 領家	1 2	7/21	糊	1	1	0	0	6	6	8	8	1	1	0	16	7/9	1	7/23	糊	0	0	7/24	糊	1	0	7/24	糊	18	
安芸市 黒鳥	1 2	7/17	糊	0	0	0	0	0	0	0	25	25	0	25	7/9	0	7/18	糊	10	3	7/24	糊	0	0					
安芸市 川北	1 2	7/17	糊	1	1	1	1	0	1	1	2	2	0	5	7/9	5	7/18	糊	3	1	7/24	糊	5	0	7/25	糊	1		
安芸市 井ノ口	1 2	7/17	糊	0	1	1	0	0	7	7	0	4	4	0	8	7/9	13	7/18	糊	7	4	7/24	糊	1	4	7/25	糊	0	
芸西村 和食	1 2	7/17	糊	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	3	7/9	11	7/18	糊	0	1	7/24	糊	4	0	7/25	糊	11	
香南市 (夜須町)	1 2	7/22	黄	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	5	7/3	14	7/18	黄	1	1	7/23	乳	0	0	8/3	黄	1		
香南市 (吉川村)	1 2	7/22	糊	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	2	7/3	2	7/18	糊	4	7	7/23	糊	1	0	8/3	黄	3		
香南市 (野市町)	1 2	7/22	糊	2	2	1	5	6	0	0	1	1	0	9	7/9	11	7/17	糊	4	2	7/23	糊	3	15	8/3	黄	0		
香美市 (土佐山田町)	1 2	7/22	黄	0	2	2	8	8	0	12	12	1	1	23	7/3	3	7/17	乳	9	36	7/23	糊	5	0	8/3	黄	7		
南国市 日章	1 2	7/22	糊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7/3	0	7/18	糊	0	0	7/24	乳	2	0	8/4	黄	4		
南国市 前浜	1 2	7/22	糊	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7/9	0	7/22	黄	0	0	7/24	黄	1	1	8/4	黄	0		
南国市 三和	1 2	7/22	黄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7/9	0	7/22	黄	0	0	7/24	黄	0	0	8/4	黄	0		
南国市 十市	1 2	7/23	黄	4	13	17	1	1	2	1	1	0	0	27	7/9	2	7/18	糊	5	1	7/24	黄	1	7	8/4	黄	0		
南国市 住吉野	1 2	7/23	糊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7/9	0	7/22	糊	0	0	7/24	黄	1	0	8/4	黄	6		
南国市 立田	1 2	7/23	乳	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	7/9	1	7/22	黄	8	7	7/20	黄	7	0	8/3	黄	0		
南国市 長岡	1 2	7/23	黄	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	7/9	10	7/22	黄	99	5	7/24	黄	51	2	8/3	黄	23		
南国市 国府	1 2	7/23	乳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7/9	0	7/22	黄	0	0	7/24	黄	1	1	8/3	黄	1		
南国市 岡豊	1 2	7/23	黄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7/9	1	7/18	糊	1	0	7/24	黄	0	0	8/4	黄	1		
南国市 久礼田	1 2	7/23	乳	9	9	11	11	5	5	0	0	0	0	25	7/9	7	7/18	糊	1	0	7/24	黄	0	0	8/3	黄	9		
高知市 布師田	1 2	7/23	黄	0	1	1	1	2	3	0	0	0	0	4	7/9	12	7/22	黄	1	1	7/24	黄	11	1	8/4	黄	1		
高知市 高須	1 2	7/23	黄	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	7/9	0	7/18	黄	3	1	7/24	黄	1	2	8/4	黄	2		
高知市 介良	1 2	7/21	糊	1	23	24	1	1	2	0	0	0	0	27	7/3	2	7/22	黄	5	1	7/24	黄	0	0	8/4	黄	3		
高知市 五台山	1 2	7/23	黄	2	2	0	1	2	3	0	0	0	0	5	7/9	0	7/18	黄	0	1	7/24	黄	0	1	8/4	黄	2		

平成21年度の早期稲(乳熟期～黄熟期)斑点米カメムシ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、黄:黄熟期

調査場所	平成21年度(7月下旬)										平成21年度(7月上旬)		平成20年度			平成19年度			平成18年度							
	調査日	( )	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		アカシジカメムシ		その他斑点米カメムシ類		調査日	( )	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												
いの町 音竹	1 2	7/22	乳 乳	0 47	0 47	1 1	0 1	0 2	19 20	0 1	0 1	0 0	0 0	7/9	15 4	7/22	乳 乳	20 16	7/25	糊 糊	11 0	8/3	始 始	27 0		
日高村 日下	1 2	7/22	黄 黄	0 0	0 0	2 2	2 0	2 0	2 0	2 0	0 0	アカヒメヘリカメ	1 0	7/9	0 0	7/18	糊 糊	4 6	7/23	糊 糊	9 0	8/3	乳 乳	8 11		
高知市(春野町) 弘岡上	1 2	7/22	黄 糊	23 11	23 11	1 1	1 1	3 0	3 0	0 0	0 0	シラホシ幼7 アカヒゲ幼1	8 8	7/9	5 16	7/22	糊 糊	5 0	7/23	乳 乳	3 0	8/7	黄 黄	0 8		
高知市(春野町) 森山	1 2	7/22	黄 黄	33 0	33 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	0 0	シラホシ	2 2	7/2	7 10	7/22	糊 糊	0 0	7/23	黄 黄	0 2	8/7	黄 黄	5 8		
高知市(春野町) 西分	1 2	7/22	黄 黄	7 2	7 42	7 44	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 44	7/2	8 2	7/22	黄 黄	3 0	7/23	黄 黄	1 0	8/4	黄 黄	2 1		
高知市(春野町) 諸木	1 2	7/22	糊 糊	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	7/9	0 0	7/22	糊 糊	0 0	7/23	黄 黄	2 0	8/4	黄 黄	2 5		
土佐市 高岡	1 2	7/22	糊 糊	1 1	0 0	0 0	2 0	2 0	0 0	0 0	0 0	シラホシ	1 1	7/9	6 0	7/22	乳 糊	17 45	7/23	糊 乳	6 9	8/3	黄 黄	14 5		
土佐市 高石	1 2	7/22	糊 糊	10 13	10 13	1 0	1 0	14 0	14 0	0 0	0 0	シラホシ アカヒメハリ	2 1	7/9	8 8	7/22	黄 黄	19 25	7/23	黄 黄	3 32	8/4	黄 黄	53 10		
土佐市 新居	1 2	7/22	乳 糊	2 2	38 25	40 27	0 2	0 2	1 8	1 9	0 1	6 6	シラホシ幼1 アカヒゲ幼1 シラホシ幼1	2 1	7/9	6 0	7/22	乳 乳	3 30	7/23	糊 乳	1 0	8/4	黄 黄	65 6	
土佐市 鳴川	1 2	7/22	糊 糊	27 10	27 10	0 0	3 3	6 2	8 2	2 0	2 0	0 0	0 0	7/9	0 1	7/22	糊 糊	24 38	7/23	糊 揃	6 3	8/3	黄 黄	12 2		
越知町 柴尾	1 2	7/17	糊 糊	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/9	6 7	7/17	糊 糊	92 89	7/24	糊 糊	110 78	8/3	揃 揃	34 134			
須崎市 浦ノ内	1 2	7/13	糊 糊	7 3	7 3	9 6	9 6	10 11	10 11	56 21	56 21	0 0	0 0	7/6	13 35	7/14	揃 揃	15 6	7/23	乳 乳	10 3	8/1	糊 糊	0 2		
須崎市 神田	1 2	7/13	糊 糊	5 2	5 2	0 1	0 1	7 7	7 0	2 0	2 0	0 0	0 10	7/6	0 2	7/14	揃 揃	0 0	7/23	乳 乳	0 20	8/1	糊 糊	3 1		
須崎市 安和	1 2	7/13	糊 糊	5 1	5 1	3 5	3 5	5 11	5 11	3 1	3 1	0 0	0 18	7/6	8 5	7/15	揃 揃	15 25	7/20	乳 乳	0 0	8/1	糊 糊	47 2		
中土佐町 小草	1 2	7/13	糊 糊	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/6	10 0	7/15	揃 揃	4 0	7/20	乳 乳	1 1	8/1	糊 糊	0 0			
四万十市(中村市) 安並	1 2	7/16	糊 糊	1 0	8 0	9 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	クロアソビナカカメ	1 0	7/6	1 3	7/16	糊 糊	21 26	7/26	黄 黄	0 22	7/26	黄 黄	6 22		
四万十市(中村市) 国見	1 2	7/16	糊 糊	1 0	1 2	1 3	1 2	1 5	1 5	0 0	0 0	イネモンシカメムシ	1 1	7/6	17 9	7/16	糊 糊	0 1	7/26	黄 黄	0 4	7/26	黄 黄	0 4		
黒潮町(佐賀町) 中角	1 2	7/16	糊 糊	2 0	2 0	2 0	2 0	1 1	1 1	1 0	8 2	8 2	0 0	7/6	13 1	7/16	糊 糊	7 10	7/26	黄 黄	13 11	7/26	黄 黄	13 11		
黒潮町(大方町) 伊田	1 2	7/16	糊 糊	1 0	1 0	2 4	2 4	13 1	13 7	0 8	6 1	6 1	イネカメムシ幼2 イネカメムシ成1	2 1	7/6	7 4	7/16	糊 糊	7 16	7/26	黄 黄	11 34	7/26	黄 黄	11 34	
土佐清水市 益野	1 2	7/16	糊 糊	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/6	5 1	7/17	糊 糊	0 1	7/25	黄 黄	8 19	7/25	黄 黄	8 19		
宿毛市 小筑紫	1 2	7/17	糊 糊	1 13	13 14	1 13	1 13	1 1	2 3	3 4	0 1	0 1	イネカメムシ成2 シラホシ成2、幼2 イネカメムシ成5、幼1	4 5	7/6	4 2	7/17	糊 糊	0 1	7/26	黄 黄	5 8	7/26	黄 黄	5 8	
宿毛市 山奈	1 2	7/17	糊 糊	1 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 1	0 1	0 0	0 0	0 2	7/6	4 0	7/17	糊 糊	0 6	7/26	黄 黄	1 20	7/26	黄 黄	1 20		
三原村 来栖野	1 2	7/17	糊 糊	1 0	1 0	1 0	1 0	0 0	0 1	0 1	0 0	0 1	7/6	0 0	7/17	糊 糊	0 0	7/26	黄 黄	3 4	7/26	黄 黄	3 4			
区場当たり平均				4.5		1.2		2.5		1.2		1.2	0.5	11.1		4.7		8.8		6.4				9.0		