

各位

病害虫防除所長

平成22年度病害虫発生予察技術情報資料（第5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～糊熟期）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）に比べて増加の傾向は見られず、一ほ場当たりの平均虫数（2.7頭）は平年（7.6頭）に比べ少発生となっています（下表及び別表参照）。

地域別では、県東部、中央部、中西部が平年に比べ少発生、西部はやや少発生となっていますが、地域によっては一部で発生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。

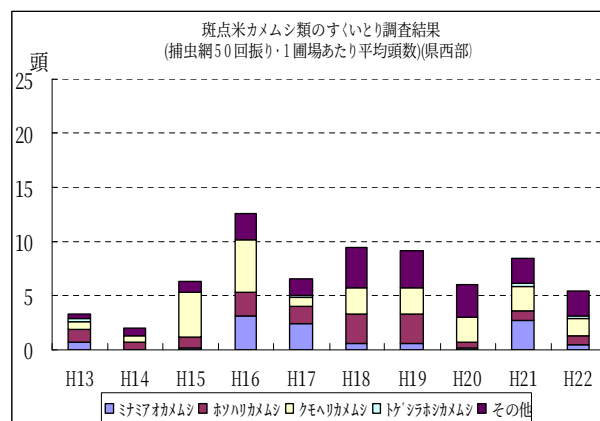
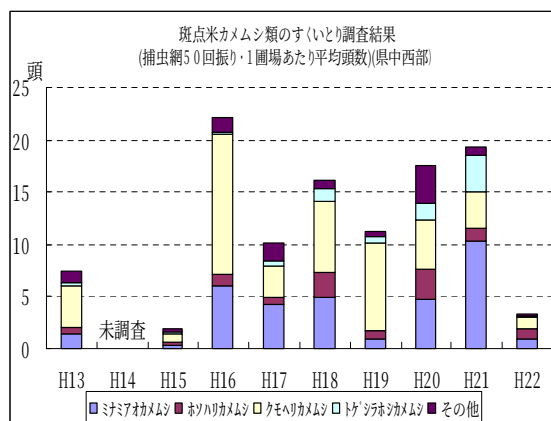
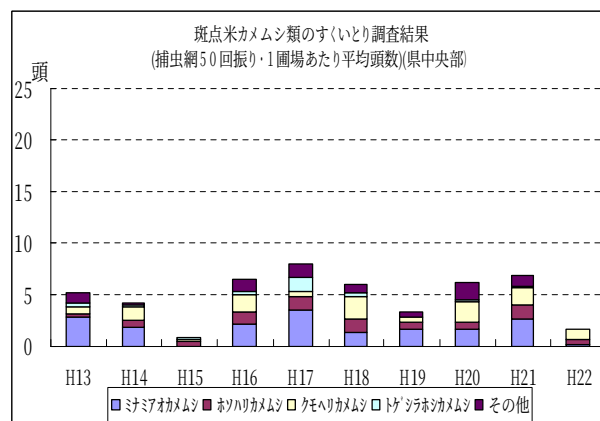
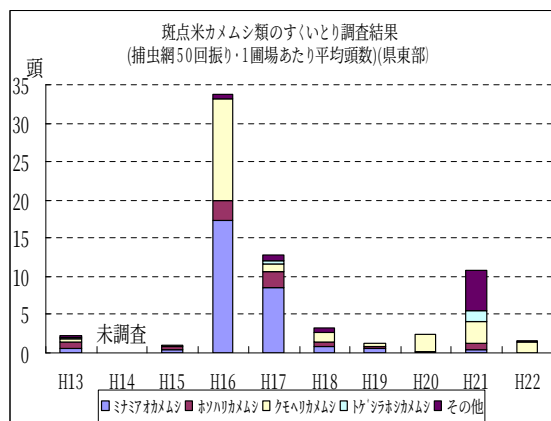
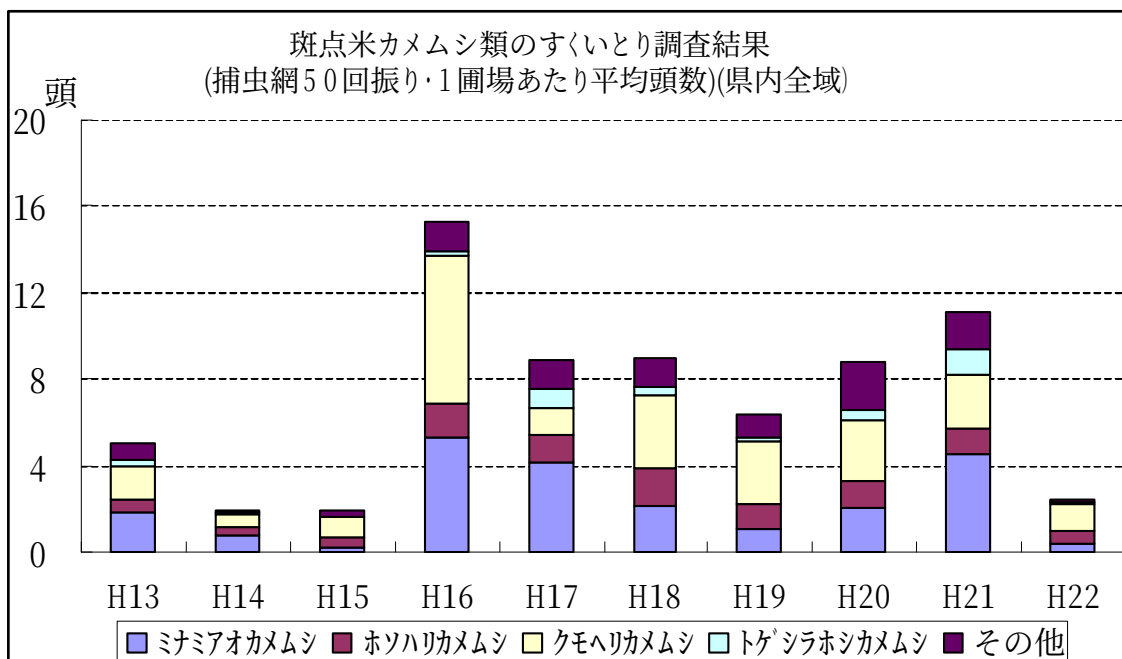
種別に見ると、大型のミナミアオカメムシが0.4頭（平年2.5頭）、クモヘリカメムシが1.2頭（平年2.5頭）で平年に比べ少ない発生となっています。これら大型種のカメムシ類は、2頭／ほ場（捕虫網50回振り）が要防除水準となり、わずかの発生でも斑点米発生の原因となります。

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。

早期稲における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	0.0	0.1	1.3	0.0	0.3	1.6
	平年	3.6	0.9	2.7	0.2	1.0	8.5
中央部	本年	0.2	0.4	1.0	0.0	0.1	1.6
	平年	2.0	0.9	1.1	0.3	0.9	5.2
中西部	本年	1.0	0.9	1.1	0.2	0.1	3.3
	平年	4.1	1.3	5.6	1.0	1.3	13.2
西部	本年	0.4	0.9	1.6	0.2	2.4	5.6
	平年	1.1	1.5	2.3	0.1	2.0	7.1
県内合計	本年	0.4	0.6	1.2	0.1	0.1	2.7
	平年	2.5	1.1	2.5	0.4	1.1	7.6



平成22年度の早期稲(乳熟期～黄熟期) 斑点米カメムシくい取り調査結果(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	調査日	(※)	平成22年度(7月下旬)								平成22年度(7月上旬)		平成21年度			平成20年度			平成19年度		
			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	アサジガスカメ	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	成 幼 計	カメムシ名	成 幼 計	合計											
室戸市 元	1	7/21	糊	0	0	2	2		0	2	7/6	2	7/21	糊	24	7/23	糊	0	7/24	糊	0
	2		糊	0	0	13	13		0	13		4		糊	16		糊	1		糊	0
室戸市 領家	1	7/21	糊	0	0	0	0		0	0	7/6	8	7/21	糊	16	7/23	糊	0	7/24	糊	1
	2		糊	0	0	0	0		0	0		4		糊	2		糊	0		糊	0
安芸市 黒島	1	7/22	糊	0	1	1	0		0	1	7/8	0	7/17	糊	25	7/18	糊	10	7/24	糊	0
	2		糊	0	0	0	0		0	0		0		糊	20		糊	3		糊	0
安芸市 川北	1	7/22	糊	0	0	0	0		0	0	7/8	9	7/17	糊	5	7/18	糊	3	7/24	糊	5
	2		糊	0	0	0	0		0	0		0		糊	5		糊	1		糊	0
安芸市 井ノ口	1	7/22	糊	0	0	0	0	2	2	2	7/8	0	7/17	糊	8	7/18	糊	7	7/24	糊	1
	2		糊	0	0	0	0	1	1	1		0		糊	5		糊	4		糊	4
芸西村 和食	1	7/22	糊	0	0	0	0		0	0	7/8	2	7/17	糊	0	7/18	糊	0	7/24	糊	4
	2		糊	0	0	0	0		0	0		0		糊	3		糊	1		糊	0
香南市 (夜須町)	1	7/22	糊	0	0	0	0		0	0	7/8	0	7/22	黄	5	7/18	黄	1	7/23	乳	0
	2		乳	0	0	0	0		0	0		0		糊	0		黄	4		乳	0
香南市 (吉川村)	1	7/22	糊	1	1	0	0		0	1	7/8	0	7/22	糊	2	7/18	糊	4	7/23	糊	1
	2		糊	0	0	0	0		0	0		0		黄	0		糊	7		糊	0
香南市 (野市町)	1	7/23	糊	0	1	1	2	1	1	0	7/8	5	7/22	糊	9	7/17	糊	4	7/23	糊	3
	2		糊	0	1	1	2	1	1	1		4		糊	39		糊	2		乳	15
香美市 (土佐山田町)	1	7/23	糊	0	0	1	2	3	0	3	7/8	1	7/22	乳	23	7/17	乳	9	7/23	糊	5
	2		糊	0	0	0	0		0	0		13		黄	12		乳	36		糊	0
南国市 日章	1	7/22	糊	0	0	0	0		0	0	7/8	1	7/22	糊	0	7/18	糊	0	7/24	乳	2
	2		糊	0	0	0	0		0	0		0		糊	0		糊	0		黄	0
南国市 前浜	1	7/22	乳	0	0	0	0		0	0	7/8	0	7/22	糊	1	7/22	黄	0	7/24	黄	1
	2		乳	0	0	0	0		0	0		0		糊	0		黄	0		黄	1
南国市 三和	1	7/22	乳	0	0	0	0		0	0	7/8	1	7/22	黄	0	7/22	黄	0	7/24	黄	0
	2		乳	0	0	0	0		0	0		0		糊	1		糊	0		黄	0
南国市 十市	1	7/22	揃	0	1	1	0	2	2	3	7/8	0	7/23	黄	27	7/18	糊	5	7/24	黄	1
	2		揃	0	0	0	0		0	0		2		黄	0		糊	1		黄	7
南国市 住吉野	1	7/26	糊	0	0	0	0		0	0	7/13	1	7/23	糊	0	7/22	糊	0	7/24	黄	1
	2		糊	0	0	0	0		0	0		0		糊	0		糊	0		黄	0
南国市 立田	1	7/27	乳	0	0	0	0		0	0	7/8	0	7/23	乳	1	7/22	黄	8	7/20	黄	7
	2		乳	0	0	0	0		0	0		0		糊	0		黄	7		黄	0
南国市 長岡	1	7/27	糊	0	0	21	21		0	21	7/8	6	7/23	黄	99	7/22	黄	99	7/24	黄	51
	2		糊	0	8	12	12		0	20		16		黄	2		黄	5		黄	2
南国市 国府	1	7/27	糊	0	0	0	0		0	0	7/8	2	7/23	乳	0	7/22	黄	0	7/24	黄	1
	2		糊	0	0	0	0		0	0		0		糊	0		黄	0		黄	1
南国市 岡豊	1	7/26	糊	1	1	0	0		0	1	7/8	0	7/23	黄	0	7/18	糊	1	7/24	黄	0
	2		糊	0	0	0	0		0	0		2		黄	0		糊	0		黄	0
南国市 久礼田	1	7/22	乳	0	1	1	1		0	2	7/13	1	7/23	乳	0	7/18	糊	1	7/24	黄	0
	2		乳	0	0	0	0		0	0		3		乳	25		糊	0		黄	0
高知市 布師田	1	7/26	糊	0	0	0	0		0	0	7/8	0	7/23	黄	4	7/22	黄	1	7/24	黄	11
	2		糊	0	0	0	0		0	0		1		黄	8		黄	1		黄	1
高知市 高須	1	7/26	糊	0	0	0	0		0	0	7/8	0	7/23	黄	0	7/18	黄	3	7/24	黄	1
	2		糊	0	0	0	0		0	0		0		黄	2		黄	1		黄	2
高知市 介良	1	7/26	糊	0	0	0	0		0	0	7/8	0	7/21	糊	27	7/22	黄	5	7/24	黄	0
	2		糊	0	1	1	0		0	1		0		糊	0		黄	1		黄	0
高知市 五台山	1	7/22	糊	0	0	0	0		0	0	7/8	0	7/23	黄	5	7/18	黄	0	7/24	黄	0
	2		糊	4	4	0	0		0	4		1		黄	2		糊	1		黄	1
高知市 (春野町)	1	7/26	糊	0	0	0	0		0	0	7/13	6	7/22	黄	27	7/22	糊	5	7/23	乳	3
	2		糊	0	0	0	0		0	0		0		糊	20		糊	0		乳	0
高知市 (春野町)	1	7/26	糊	0	0	0	0		0	0	7/13	0	7/22	黄	0	7/22	糊	0	7/23	黄	0
	2		糊	0	0	0	0		0	0		10		黄	41		糊	0		黄	2
高知市 (春野町)	1	7/26	糊	0	0	1	1		0	1	7/13	0	7/22	黄	7	7/22	黄	3	7/23	黄	1
	2		糊	0	0	0	0		0	0		0		黄	44		黄	0		黄	0

平成22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:穗孕期,始:出穗始,出:出穗期,揃:穗揃期,乳:乳熟期,糊:糊熟期,黄:黄熟期

調査場所														平成22年度(7月下旬)										平成22年度 (7月上旬)		平成21年度			平成20年度			平成19年度		
調査場所		調査 日	(※)	ミナミアカメシ		ネソハリカメシ		クモヘリカメシ		トゲシラホシカメシ		アカシジカスミカメ		その他斑点米カメシ類		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													成	幼	計	カメシ名	成	幼	計
高知市 (春野町)	諸木	1 2	7/26	糊 糊	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/13	0 0	7/22	糊 糊	1 0	7/22	糊 糊	0 0	7/23	黄 黄	2 0							
土佐市	高岡	1 2	7/26	乳 乳	0 0	0 0	5 1	5 8	5 9	0 0	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	6 9	7/13	0 3	7/22	糊 糊	3 1	7/22	乳 糊	17 45	7/23	糊 乳	6 9							
土佐市	高石	1 2	7/26	糊 糊	2 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	アカヒメヘリ アカヒメヘリ	1 1	1 1	3 1	7/13	7 3	7/22	糊 糊	27 14	7/22	黄 黄	19 25	7/23	黄 黄	3 32								
土佐市	新居	1 2	7/26	糊 糊	0 7	0 7	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 9	7/13	2 2	7/22	乳 糊	43 46	7/22	乳 乳	3 30	7/23	糊 乳	1 0								
土佐市	鳴川	1 2	7/26	乳 乳	0 0	1 5	3 5	4 5	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	5 5	7/13	8 7	7/22	糊 糊	37 15	7/22	糊 糊	24 38	7/23	糊 糊	6 11								
いの町	音竹	1 2	7/26	糊 糊	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/13	9 14	7/22	乳 乳	0 70	7/22	乳 乳	20 16	7/25	糊 糊	0 11								
日高村	目下	1 2	7/23	糊 糊	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/13	2 0	7/22	黄 黄	5 0	7/18	糊 糊	4 6	7/23	糊 糊	9 0								
越知町	柴尾	1 2	7/23	糊 糊	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/13	12 12	7/17	糊 糊	0 0	7/17	糊 糊	92 89	7/24	糊 糊	110 78								
須崎市	浦ノ内	1 2	7/15	揃 揃	4 0	4 0	1 0	4 0	5 0	0 0	2 0	1 0	3 0	0 0	0 0	12 0	7/8	3 0	7/13	糊 糊	82 41	7/14	揃 揃	15 6	7/23	乳 乳	10 3							
須崎市	神田	1 2	7/15	揃 揃	2 2	2 2	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 2	7/8	2 4	7/13	糊 糊	14 10	7/14	揃 揃	0 0	7/23	乳 乳	0 20								
須崎市	安和	1 2	7/15	揃 揃	1 8	1 8	1 4	1 4	3 8	3 8	0 0	0 0	0 0	0 0	5 20	7/8	24 15	7/13	糊 糊	16 18	7/15	揃 揃	15 25	7/20	乳 乳	0 0								
中土佐町	小草	1 2	7/15	揃 揃	0 0	0 2	0 2	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 2	7/8	1 5	7/13	糊 糊	0 0	7/15	揃 揃	4 0	7/20	乳 乳	1 1								
四万十市 (中村市)	安並	1 2	7/21	糊 糊	5 1	5 1	0 0	0 0	0 0	0 0	1 1	1 1	0 0	0 0	6 2	7/5	3 1	7/16	糊 糊	10 0	7/16	糊 糊	21 26	7/26	黄 黄	0 22								
四万十市 (中村市)	国見	1 2	7/21	糊 乳	0 0	2 2	2 0	0 0	1 1	0 0	2 0	2 0	0 0	0 0	4 12	7/5	11 28	7/16	糊 糊	4 15	7/16	糊 糊	0 7	7/26	黄 黄	0 13								
黒潮町 (佐賀町)	中角	1 2	7/21	糊 糊	0 0	1 3	4 4	2 2	4 6	1 1	13 13	8 8	3 3	0 0	13 25	7/5	0 2	7/16	糊 糊	3 3	7/16	糊 糊	10 10	7/26	黄 黄	11 11								
黒潮町 (大方町)	伊田	1 2	7/21	糊 糊	0 0	4 1	4 1	2 10	2 11	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	7 12	7/5	11 17	7/16	糊 糊	25 14	7/16	糊 糊	7 16	7/26	黄 黄	11 34								
土佐清水市	益野	1 2	7/21	糊 乳	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	7/5	0 2	7/16	糊 糊	0 1	7/17	糊 糊	0 1	7/25	黄 黄	8 19								
宿毛市	小筑紫	1 2	7/21	乳 乳	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	7/5	11 0	7/17	糊 糊	24 24	7/17	糊 糊	0 1	7/26	黄 黄	5 8								
宿毛市	山奈	1 2	7/21	糊 糊	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7/5	0 16	7/17	糊 糊	0 2	7/17	糊 糊	0 6	7/26	黄 黄	1 20								
三原村	来栖野	1 2	7/21	揃 揃	0 0	1 0	1 0	0 1	0 1	0 0	2 2	2 2	0 0	0 0	3 3	7/12	1 0	7/17	糊 糊	2 1	7/17	糊 糊	0 0	7/26	黄 黄	3 4								
ぼ場当たり平均					0.4	0.6	1.2	0.1		0.4		0.1	2.7		3.7		11.1			8.8					6.4									