

6 3 6 1 - 6 2 3  
平成 1 8 年 6 月 6 日

各関係機関の長  
各病害虫防除員 殿

宮崎県病害虫防除・肥料検査センター所長

## 病害虫防除情報第 2 号

斑点米カメムシ類の県内の発生状況についてお知らせします。  
各地域の発生状況を把握しながら適切な防除指導をお願いします。

1. 作物名 早期水稻

2. 病害虫名 斑点米カメムシ類

### 3. 発生状況

- ( 1 ) 6 月上旬の水田周辺におけるイタリアンライグラスでの生息密度は県全体平均で 1 4 . 3 頭で平年 ( 1 2 . 7 頭 ) に比較して平年並であった。  
しかし、南那珂においてはクモヘリカメムシが平年に比較して多数捕獲された。  
( 1 8 年 2 0 頭、平年 1 1 . 1 頭 )。

参照

( 別紙 1 ) 年度別斑点米カメムシ類の地域別生息数 ( 6 月上旬調査 )

( 別紙 2 ) 平成 1 8 年度 ( 6 月上旬調査 ) イタリアンライグラスでの斑点米カメムシ類の発生状況調査結果 ( 市町村別 )

- ( 2 ) ミナミアオカメムシ、クモヘリカメムシ、ホソハリカメムシ、シラホシカメムシは各調査地点で確認されており、いずれも斑点米産出能力が高いため警戒が必要である。

### 4. 防除対策

- ( 1 ) 地域内で出穂の早い水田には集中的に飛来する恐れがあるので注意する。  
( 2 ) 防除時期は穂揃期とその 7 ~ 10 日後の 2 回防除が基本であり、高密度の場合はさらに追加防除が必要である。防除薬剤は穂いもちとの同時防除剤の使用が効果的である。  
( 3 ) 本虫による被害は品質を著しく低下させ等級格下げの重要な要因になるので、広域の集団一斉防除に努め防除効率を高める。  
( 4 ) 薬剤等その他の詳細については関係機関に照会すること。  
なお、ポジティブリスト制度の施行に伴い、農薬の使用については今まで以上に厳重な注意を払うことが必要である。周辺作物の栽培状況等に留意し、地域全体で農薬のドリフト防止に努める。

#### 連絡先

宮崎県病害虫防除・肥料検査センター ( 加藤 )

TEL : 0 9 8 5 - 7 3 - 6 6 7 0

FAX : 0 9 8 5 - 7 3 - 7 4 9 9

E-mail : byogaichu-hiryo@pref.miyazaki.lg.jp

## 年度別斑点米カメムシ類の地域別生息数（6月上旬調査）

## 宮崎県病害虫防除・肥料検査センター

地域	種類	年度															平年値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
宮崎市	ミナミアオカメムシ	6.5	4.0	1.3		15.4	0.5	3.4	1.9	0.5	0.5	0.1	1.1	0.9	2.3	5.8	2.5
	クモヘリカメムシ	3.5	1.5	1.9		0.0	0.1	9.7	0.1	3.0	5.0	0.1	3.8	5.3	2.2	2.9	2.8
	ホソハリカメムシ	1.2	3.7	2.7		0.4	1.8	0.6	0.7	0.7	1.4	1.6	0.9	6.0	0.6	2.3	1.6
	シラホシカメムシ	0.3	1.3	2.1		0.8	1.8	1.2	2.9	0.2	0.2	0.1	0.0	1.4	0.2	1.1	1.0
	計	11.5	10.5	8.0	0.0	16.6	4.1	14.9	5.6	4.4	7.1	1.9	5.8	13.6	5.3	12.1	7.9
宮崎郡	ミナミアオカメムシ	8.2	1.3	0.3	2.2	0.7	0.4	0.1	5.6	0.3	1.2	0.7	0.0	8.2	0.3	3.9	1.7
	クモヘリカメムシ	10.7	0.0	0.1	1.2	0.9	0.0	1.2	2.6	1.0	1.3	0.8	0.1	3.4	0.4	2.8	1.1
	ホソハリカメムシ	3.8	2.0	1.7	3.2	2.2	1.9	1.1	1.4	1.4	0.7	2.1	0.4	7.6	0.4	3.8	2.0
	シラホシカメムシ	0.9	1.3	0.7	2.7	8.7	6.1	0.3	3.3	0.3	0.5	0.0	0.0	3.0	0.4	0.1	2.2
	計	23.6	4.6	2.8	9.3	12.5	8.4	2.8	12.9	3.0	3.7	3.6	0.5	22.2	1.5	10.5	7.1
東諸県郡	ミナミアオカメムシ	4.0	3.1	1.8	2.0	7.7	4.3	2.9	1.3	0.6	0.2	9.0	0.1	2.4	1.2	0.5	2.8
	クモヘリカメムシ	6.3	4.1	3.3	0.0	2.6	1.1	15.9	4.4	37.3	0.8	24.0	12.9	8.4	0.4	1.3	9.3
	ホソハリカメムシ	4.3	3.5	2.7	2.7	2.1	2.0	0.8	2.8	3.7	1.3	4.8	0.5	7.1	0.8	4.5	2.6
	シラホシカメムシ	0.6	0.7	2.1	4.0	7.2	1.5	0.8	4.4	2.0	0.7	1.4	0.0	1.0	0.8	0.0	2.2
	計	15.2	11.4	9.9	8.7	19.6	8.9	20.4	12.9	43.6	3.0	39.2	13.5	18.9	3.2	6.3	18.3
南那珂	ミナミアオカメムシ	3.2	1.2	1.0	0.1	0.5	0.5	1.8	1.3	0.1	1.5	2.4	0.0	0.2	0.3	1.6	0.8
	クモヘリカメムシ	13.6	7.2	4.6	0.8	4.1	5.0	4.5	12.9	4.7	6.1	16.4	4.6	62.8	7.0	20.0	11.1
	ホソハリカメムシ	8.2	4.1	4.6	1.4	2.4	10.8	1.9	7.8	4.6	4.0	7.6	3.6	7.5	1.9	6.0	4.8
	シラホシカメムシ	2.5	3.6	2.8	1.6	3.4	6.0	0.3	4.0	0.7	1.5	0.8	0.1	0.3	1.5	0.3	1.9
	計	27.5	16.1	13.0	3.9	10.4	22.3	8.4	25.9	10.1	13.1	27.2	8.3	70.8	10.7	28.0	20.7
西都市	ミナミアオカメムシ	2.5	0.2	8.5	0.7	1.5	0.6	2.1	0.9	0.0	1.3	0.8	0.3	0.0	2.4	0.3	1.6
	クモヘリカメムシ	4.6	1.3	7.8	2.7	3.5	4.0	4.6	3.1	18.2	0.0	5.1	8.6	0.0	0.2	7.3	4.8
	ホソハリカメムシ	2.8	1.3	5.2	0.9	4.2	4.2	0.9	4.0	2.6	1.0	2.2	1.4	1.4	1.4	2.2	2.4
	シラホシカメムシ	0.3	0.4	2.5	0.6	13.0	2.6	0.4	9.6	0.0	0.0	0.8	0.5	0.0	0.4	0.2	2.5
	計	10.2	3.2	24.0	4.9	22.2	11.4	8.0	17.6	20.8	2.3	8.9	10.8	1.4	4.4	10.0	10.8
児湯郡	ミナミアオカメムシ	2.5	2.5	1.3	1.5	1.2	0.8	0.4	0.7	0.1	0.6	1.3	0.0	0.3	0.6	1.9	0.7
	クモヘリカメムシ	3.9	5.3	4.0	3.1	2.1	0.5	9.8	5.8	2.2	4.8	12.7	0.4	1.9	1.9	3.1	4.1
	ホソハリカメムシ	1.1	3.8	3.9	3.9	1.9	1.4	2.0	1.9	1.3	2.1	2.4	0.6	1.1	1.8	4.0	2.0
	シラホシカメムシ	0.7	1.0	1.6	2.6	4.6	6.3	0.1	2.0	0.2	0.9	1.2	0.3	0.4	1.0	0.2	1.8
	計	8.2	12.6	10.8	11.1	9.8	9.0	12.3	10.4	3.8	8.4	17.6	1.3	3.7	5.3	9.2	8.2
東臼杵	ミナミアオカメムシ	0.4	1.3	2.4	5.0	1.8	0.0		10.5	0.0	2.0	0.7	0.0	0.0	0.2	0.0	2.1
	クモヘリカメムシ	2.3	4.6	8.7	7.5	11.3	16.8		49.8	3.0	10.4	21.2	11.5	18.8	0.2	2.3	14.5
	ホソハリカメムシ	1.2	1.6	2.4	1.0	5.9	0.7		6.5	1.4	5.6	3.7	4.3	4.3	1.8	1.3	3.4
	シラホシカメムシ	0.6	3.4	0.4	1.3	11.4	1.8		10.5	1.2	1.0	2.2	0.4	1.0	0.8	0.3	2.9
	計	4.5	10.9	13.9	14.8	30.4	19.3	0.0	77.3	5.6	19.0	27.8	16.2	24.1	3.0	3.8	22.3
県全体	ミナミアオカメムシ	4.1	1.9	1.7	1.6	3.8	1.4	1.9	2.4	0.2	0.9	2.3	0.2	1.4	0.7	2.3	1.5
	クモヘリカメムシ	7.9	4.2	4.1	2.4	3.4	3.0	8.9	7.3	8.9	3.9	11.6	6.8	10.7	2.6	7.6	6.1
	ホソハリカメムシ	4.3	3.1	3.5	2.4	2.6	2.6	1.2	3.1	2.3	2.1	3.4	1.5	4.6	1.3	4.0	2.5
	シラホシカメムシ	1.2	1.8	1.9	2.0	6.8	3.6	0.5	4.5	0.6	0.8	0.9	0.2	0.9	0.9	0.3	2.0
	計	17.5	11.0	11.2	8.4	16.6	10.5	12.5	17.3	12.0	7.7	18.2	8.7	17.6	5.5	14.3	12.7

(注) 1. 数値は各地域ともに19アライグマ4-16地点20回振りすくいとり調査平均

2. 平成10年は5月下旬調査

3. 糊熟期～黄熟期におけるカメムシ類の1日1頭当りの斑点米産出能力は、ミナミアオカメムシを1とした場合クモヘリカメムシが0.69、ホソハリカメムシが0.55、シラホシカメムシが0.75（宮崎総合農試：1979）

別紙 2

平成 18 年度 ( 6 月上旬調査 ) イタリアンライグラスでの斑点米カメムシ類の発生状況調査結果 ( 市町村別 )

宮崎県病害虫防除・肥料検査センター

地域名	調査地点数	ミナミアオカメムシ			クモヘリカメムシ			ホソハリカメムシ			シラホシカメムシ			アカスジカスミカメ			4 種合計 + + +	4 種平均		
		成虫	幼虫	合計	成虫	幼虫	合計	成虫	幼虫	合計	成虫	幼虫	合計	成虫	幼虫	合計				
中部	宮崎市	宮崎市	8	7	77	84	26		26	19	3	22		1	1	35	131	166	133	16.6
		佐土原町	7		3	3	17	1	18	6	6	12	4	11	15	52	404	456	48	6.9
		小計	15	7	80	87	43	1	44	25	9	34	4	12	16	87	535	622	181	12.1
		平均		0.5	5.3	5.8	2.9	0.1	2.9	1.7	0.6	2.3	0.3	0.8	1.1	5.8	35.7	41.5	12.1	
		平年値 ( 8 ~ 17 )				2.5			2.8			1.6			1.0					7.9
	宮崎郡	清武町	8	3	28	31	22		22	29	1	30		1	1	60	113	173	84	10.5
		小計	8	3	28	31	22	0	22	29	1	30	0	1	1	60	113	173	84	10.5
		平均		0.4	3.5	3.9	2.8	0.0	2.8	3.6	0.1	3.8	0.0	0.1	0.1	7.5	14.1	21.6	10.5	
		平年値 ( 8 ~ 17 )				1.7			1.1			2.0			2.2					7.1
	東諸県	国富町	6		6	6	4		4	27		27			0	118	45	163	37	6.2
		綾町	5			0	10		10	22		22			0	35	106	141	32	6.4
		小計	11	0	6	6	14	0	14	49	0	49	0	0	0	153	151	304	69	6.3
		平均		0.0	0.5	0.5	1.3	0.0	1.3	4.5	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	13.9	13.7	27.6	6.3	0.6
		平年値 ( 8 ~ 17 )				2.8			9.3			2.6			2.2					18.3
	計	34	10	114	124	79	1	80	103	10	113	4	13	17	300	799	1099	334	28.8	
平均		0.3	3.4	3.6	2.3	0.0	2.4	3.0	0.3	3.3	0.1	0.4	0.5	8.8	23.5	32.3	9.8			
南那珂	日南市	7		14	14	120		120	42	5	47	2		2	29	67	96	183	26.1	
	南郷町	10	1	20	21	229		229	23	2	25	3		3	46	171	217	278	27.8	
	北郷町	7	1	3	4	132		132	70	3	73	1		1	90	178	268	210	30.0	
	小計	24	2	37	39	481	0	481	135	10	145	6	0	6	165	416	581	671	28.0	
	平均		0.1	1.5	1.6	20.0	0.0	20.0	5.6	0.4	6.0	0.3	0.0	0.3	6.9	17.3	24.2	28.0		
平年値 ( 8 ~ 17 )				0.8			11.1			4.8			1.9					20.7		
児湯	西都市	西都市	6		2	2	44		44	13		13		1	1	92	1639	1731	60	10.0
		平均		0.0	0.3	0.3	7.3	0.0	7.3	2.2	0.0	2.2	0.0	0.2	0.2	15.3	273.2	288.5	10.0	
		平年値 ( 8 ~ 17 )				1.6			4.8			2.4			2.5				10.8	
	児湯郡	新富町	4	7	14	21	7		7	28		28	2		2	67	694	761	58	14.5
		木城町	3			0	7		7	16		16			0	50	305	355	23	7.7
		川南町	5	1	4	5	21		21	15		15			0	50	281	331	41	8.2
		高鍋町	5	3		3	32	1	33	18		18	1		1	142	1087	1229	55	11.0
		都農町	5	1	12	13	1		1	10		10	2		2	101	212	313	26	5.2
		小計	22	12	30	42	68	1	69	87	0	87	5	0	5	410	2579	2989	203	9.2
		平均		0.5	1.4	1.9	3.1	0.0	3.1	4.0	0.0	4.0	0.2	0.0	0.2	18.6	117.2	135.9	9.2	
	平年値 ( 8 ~ 17 )				0.7			4.1			2.0			1.8					8.2	
	計	28	12	32	44	112	1	113	100	0	100	5	1	6	502	4218	4720	263	9.4	
	平均		0.4	1.1	1.6	4.0	0.0	4.0	3.6	0.0	3.6	0.2	0.0	0.2	17.9	150.6	168.6	9.4		
東臼杵	日向市	2			0	9		9	5		5	1		1	3	1	4	15	7.5	
	門川町	2	6						2				1		40	221	261	0	0.0	
	小計	4	6	0	0	9	0	9	7	0	5	1	1	1	43	222	265	15	3.8	
	平均		1.5	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3	1.8	0.0	1.3	0.3	0.3	0.3	10.8	55.5	66.3	3.8		
	平年値 ( 8 ~ 17 )				2.1			14.5			3.4			2.9					22.3	
県全体	合計	90	30	183	207	681	2	683	345	20	363	16	15	30	1010	5655	6665	1283	14.3	
	平均		0.3	2.0	2.3	7.6	0.0	7.6	3.8	0.2	4.0	0.2	0.2	0.3	11.2	62.8	74.1	14.3		
	平年値 ( 8 ~ 17 )				1.5			6.1			2.5			2.0					12.7	