

水稻の斑点米カメムシ類の畦畔・雑草地発生調査結果

令和6年7月22日 埼玉県病害虫防除所



主な斑点米カメムシ類(表中出現順)

- 1 調査年月日:7月中旬頃を基準日として調査した。
- 2 調査場所:これまで実施してきた調査地点(畦畔・雑草地・土手等)／各担当地域。
- 3 調査項目等:斑点米カメムシ類の幼虫・成虫別に計数調査した。
次表のとおり。(調査地点、調査日、カメムシ類別、調査場所の状況(雑草の種類、草丈などの管理状況等について分かる範囲で記載する。))
- 4 具体的な調査方法:捕虫網による10往復・20回振り調査。

*別名:アカヒゲホソミドリカスミカメ

調査年月日	調査地点/種類	イネホソミドリカスミカメ*		アカスジカスミカメ		クモヘリカメムシ		ホソハリカメムシ		シラホシカメムシ		トゲシラホシカメムシ		その他		合計	参考前年(R5年)	備考 (雑草などの管理状況等)	
		幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫				
令和																			
6年	7月8日	川越市小中居	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	畦畔、メヒシバ(5cm)とクサネム主体
6年	7月10日	坂戸市横沼	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	8	農道脇法面、イネ科雑草(1m)主体、その他(ブチヒゲカメムシ1、アカヒメヘリカメムシ成2)
6年	7月10日	毛呂山箕和田	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	5	12	休耕田、カモジグサ(60cm)とツクサ主体、その他(アカヒメヘリカメムシ成2)
6年	7月8日	嵐山町吉田	0	1	0	6	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	11	12	畦畔(イネ定点調査水田付近)。メヒシバ(40cm)、ノビエ主体(60cm)。
6年	7月5日	滑川町福田	0	0	4	56	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	61	—	畦畔(ダイズ定点)。セイバンモロコシ(1~1.5m)優占。
6年	7月8日	川島町曲師	1	49	0	11	0	0	0	1	2	0	0	0	4	0	68	16	畦畔(イネ定点調査水田)。メヒシバ(40cm)、ノビエ(60cm)主体。その他(ブチヒゲカメムシ幼4)
6年	7月8日	川島町上大屋敷	0	3	0	5	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	14	—	水田畦畔(ノビエ類主体:60~70cm)
6年	7月4日	吉見町西吉見	19	47	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	69	15	畦畔(イネ定点調査水田)。ほとんどメヒシバ優占(草丈50cm)。
6年	7月9日	本庄市児玉町吉田林	0	0	0	8	0	0	2	6	0	0	0	0	0	6	22	156	イネカメムシ調査定点横の雑草地、エノコログサ、セイバンモロコシ、ギンギン(90~150cm)、その他(アカヒメヘリカメムシ成6)
6年	7月9日	美里町小茂田1	1	17	4	5	0	0	0	10	0	4	0	0	0	5	46	231	定点南水路脇、オヒシバ(75cm)主体、その他(アカヒメヘリカメムシ成5)
6年	7月9日	美里町小茂田2	0	0	7	4	1	1	0	5	0	0	0	0	1	2	21	216	ねぎほ場横の雑草地、エノコログサ(90cm)主体、その他(ミナミアオカメムシ幼1、アカヒメヘリカメムシ成2)
6年	7月5日	熊谷市中曽根1	2	4	0	8	0	0	3	9	3	4	0	0	5	38	43	畦畔、通殿川沿い、エノコログサ主体(草丈60cm)、その他(アカヒメヘリカメムシ成5)	
6年	7月5日	熊谷市中曽根2	0	0	0	5	0	0	0	3	4	0	0	0	1	13	108	畦畔、メヒシバ(草丈50cm)主体、その他(ブチヒゲカメムシ成1)	
6年	7月5日	熊谷市中曽根3	6	16	0	7	0	0	8	6	1	2	0	0	1	47	—	ニカメイガトラップ付近水田畦畔、メヒシバ(草丈50cm)主体、その他(アカヒメヘリカメムシ成2)	
6年	7月9日	行田市前倉	4	23	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	143	畦畔、メヒシバ(60cm)主体	
6年	7月9日	加須市妻倉	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	8	14	畦畔、エノコログサ(100cm)、メヒシバ(70cm)主体	
6年	7月9日	加須市大越	0	51	0	1	0	0	0	9	0	0	0	0	0	61	22	畦畔、オヒシバ(50cm)主体	
6年	7月9日	加須市間口	0	7	4	13	0	0	8	10	1	1	0	0	5	49	—	畦畔、メヒシバ(70cm)主体(アカヒメヘリカメムシ成3、イネカメムシ成1、ブチヒゲヘリカメムシ成1)	
6年	7月4日	幸手市神扇	0	0	5	32	0	0	0	1	0	0	0	0	8	46	40	水路法面、穂付きセイバンモロコシ主体、その他(イネカメムシ成8)	
6年	7月9日	春日部市樋籠	10	3	11	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	28	12	畦畔、メヒシバ、エノコログサ	
6年	7月11日	吉川市中井	33	37	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	37	畦畔、メヒシバ主体	
	合計	調査地点数:21	77	263	39	171	1	1	23	83	11	12	0	1	5	38	725	1,090	発生地点率 21/21地点 100%
	平均	1地点あたり頭数	3.7	12.5	1.9	8.1	0.0	0.0	1.1	4.0	0.5	0.6	0.0	0.0	0.2	1.8	34.5	60.6	

過去のデータ

調査年月日	調査地点/種類	イネホソミドリカスミカメ*		アカスジカスミカメ		クモヘリカメムシ		ホソハリカメムシ		シラホシカメムシ		トゲシラホシカメムシ		その他		合計	発生地点率 %	備考 (調査地点のうち斑点米カメムシの発生地点数)	
		幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫				
平成																			
26年	7月上中旬	18調査地点	304	343	107	37	0	0	2	13	1	2	0	1	1	9	820	94.4%	発生地点 17/18地点
		1地点あたり平均	16.9	19.1	5.9	2.1	0.0	0.0	0.1	0.7	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.5	45.6		平成26年6月30日に、平成26年度病害虫発生予察注意報第4号「斑点米カメムシ類」を発表
27年	7月上中旬	18調査地点	43	135	3	12	0	0	0	11	10	2	0	0	0	9	225	77.8%	発生地点 14/18地点
		1地点あたり平均	2.4	7.5	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	12.5		-
28年	7月上中旬	15調査地点	8	32	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	44	73.3%	発生地点 11/15地点
		1地点あたり平均	0.5	2.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9		-
29年	7月上中旬	22調査地点	17	64	0	0	0	0	2	6	0	0	0	1	9	1	100	77.2%	発生地点 17 /22地点
		1地点あたり平均	0.8	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	4.5		平成29年7月3日に、平成29年度病害虫発生予察注意報第1号「斑点米カメムシ類(特に、アカヒゲホソミドリカスミカメ、アカスジカスミカメ)」を発表
30年	7月上中旬	17調査地点	31	97	1	12	0	1	0	4	0	0	0	2	0	0	148	58.8%	発生地点 10/17地点
		1地点あたり平均	1.8	5.7	0.1	0.7	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	8.7		-
元年	7月上中旬	17調査地点	200	210	0	1	1	0	19	10	1	3	0	0	0	0	445	82.4%	発生地点 14/17地点
		1地点あたり平均	11.8	12.4	0.0	0.1	0.1	0.0	1.1	0.6	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	26.2		-
2年	7月上中旬	17調査地点	52	94	9	14	0	11	1	13	0	1	0	1	0	14	210	100.0%	発生地点 17/17地点
		1地点あたり平均	3.1	5.5	0.5	0.8	0.0	0.6	0.1	0.8	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.8	12.4		-
3年	7月上中旬	17調査地点	21	87	0	12	0	2	3	27	0	1	0	1	0	0	154	100.0%	発生地点 17/17地点
		1地点あたり平均	1.2	5.1	0.0	0.7	0.0	0.1	0.2	1.6	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	9.1		-
4年	7月上中旬	17調査地点	107	240	30	41	0	0	1	13	0	1	1	1	2	2	439	88.2%	発生地点 15/17地点
		1地点あたり平均	6.3	14.1	1.8	2.4	0.0	0.0	0.1	0.8	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	25.8		-
5年	7月上中旬	18調査地点	336	291	175	160	0	0	26	42	20	8	0	4	8	20	1,090	100.0%	発生地点 18/18地点
		1地点あたり平均	18.7	16.2	9.7	8.9	0.0	0.0	1.4	2.3	1.1	0.4	0.0	0.2	0.4	1.1	60.6		-
平年		1地点あたり平均	6.3	9.1	1.8	1.6	0.0	0.1	0.3	0.8	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	20.8	85.2%		