

(参考資料)

第1表 普通期水稻出穂前の周辺イネ科雑草における斑点米カメムシ類の発生状況(7月下旬～8月上旬)

調査年	2004	2005	2006	2007	2008	本年	平年 ²⁾
調査か所数	111	124	124	124	124	124	121
発生か所率(%) ¹⁾	81.1	91.1	91.9	91.9	66.1	81.5	84.4

※ 1) 発生か所率(%) = $\frac{\text{発生か所数}}{\text{調査か所数}} \times 100$

2) 平年は過去5年(2004～2008年)の平均。

第2表 普通期水稻出穂前の周辺イネ科雑草における斑点米カメムシ類の地域別、発生程度別割合

(2009.7.31～8.5調査)

地域	調査か所数	発生か所率(%)	発生程度別割合(%)				
			甚	多	中	少	無
南薩	20	60.0	0	5	10	45	40
北薩平坦	48	79.2	0	13	21	46	21
北薩山間	44	90.9	9	5	18	59	9
大隅	12	91.7	17	25	33	17	8
県全体	124	81.5	4.8	9.7	19.4	47.6	18.5

※ 発生程度別基準(捕虫網すくい取り20回振り虫数)

調査場所	発生程度				
	甚	多	中	少	無
雑草地等	61頭以上	31～60頭	11～30頭	1～10頭	0頭

第3表 普通期水稻出穂前の周辺イネ科雑草における斑点米カメムシ類の種類別、地域別発生状況

(2009.7.31～8.5調査)

地域	調査か所数	項目	クモハリ	ホソハリ	ミミアオ	シラホシ	イネ	アカシジ	合計	
			カメムシ	カメムシ	カメムシ	カメムシ	カメムシ	カスミカメ		
南薩	20	平均捕獲虫数 ¹⁾	2.4	0.9	0.05	0.2	0	2.7	6.3	
		発生か所率(%) ²⁾	30.0	35.0	5.0	15.0	0	25.0	60.0	
北薩平坦	48	平均捕獲虫数 ¹⁾	2.1	1.3	0.04	0.7	0.08	7.0	11.2	
		発生か所率(%) ²⁾	25.0	45.8	2.0	29.2	2.0	58.3	81.3	
北薩山間	44	平均捕獲虫数 ¹⁾	3.1	2.1	0.05	0.2	0	8.7	14.2	
		発生か所率(%) ²⁾	27.3	63.6	2.0	15.9	0	44.7	93.2	
大隅	12	平均捕獲虫数 ¹⁾	2.7	3.8	0.3	1.2	0.2	22.8	30.8	
		発生か所率(%) ²⁾	50.0	66.7	8.3	33.3	8.3	75.0	91.7	
県全体	124	平均捕獲虫数 ¹⁾	2.5	1.8	0.1	0.5	0.05	8.5	13.3	
		種別構成比(%) ³⁾	19.0	13.2	0.5	3.6	0.4	63.3	100	
		発生か所率(%) ²⁾	29.0	52.4	3.2	22.6	1.6	50.0	81.5	
		平年 ⁴⁾	2.5	3.2	0.0	0.6	0.1	18.1	25.3	
		2008年	0.6	2.6	0.0	0.5	0.0	5.0	8.7	
		2007年	2.8	4.7	0.0	0.6	0.3	17.6	25.9	
		平均捕獲虫数	2006年	4.7	6.1	0.0	1.4	0.1	32.3	44.6
			2005年	0.3	3.6	0.0	0.5	0	10.7	15.1
			2004年	3.0	3.2	0.1	0.5	0	25.1	32.0

※ 1) 平均捕獲虫数 = $\frac{\text{総捕獲虫数}}{\text{調査か所数}}$ 2) 発生か所率(%) = $\frac{\text{発生か所数}}{\text{調査か所数}} \times 100$ 3) 種別構成比(%) = $\frac{\text{捕獲虫数}}{\text{総捕獲虫数}} \times 100$

4) 平年は過去5年(2004～2008年)の平均。

