

平成 25 年度病虫害防除技術情報（第 4 号）

平成 25 年 9 月 9 日  
和歌山県農作物病虫害防除所  
TEL 0736-64-2300

1. 病虫害名：果樹カメムシ類
2. 対象作物：カキ、カンキツ
3. 対象地域：県内全域（特に山間部）
4. 発生量： やや多
5. 発生期間： 7 月下旬～ 10 月下旬
6. 発生状況：
  - 1) 紀北地域のカキ園における 8 月中旬～下旬の調査では、「富有」の被害果率 0.0%（平成 5.7%）、「刀根早生」「平核無」の被害果率 0.0%（平成 0.5%）であったが（第 1 表）、山間部などの一部のカキ園では果樹カメムシ類の被害が報告されている。
  - 2) 紀の川市粉河における予察灯誘殺数は 8 月 4 半旬から多くなっており、チャバネアオカメムシ、クサギカメムシが主体である（第 2 表）。
  - 3) みなべ町東本庄における予察灯誘殺数は 8 月 3 半旬以降、チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシともに多くなっている（第 3 表）。
7. 防除上の注意事項
  - 1) カメムシ類の飛来時期・量は園地間差が大きい。園内での発生及び被害状況をよく観察し、防除は発生に応じて早めに行う。
  - 2) 山林に隣接する園地や極早生品種のカンキツ園では飛来時期が早く、集中して加害される傾向があるので、特に注意が必要である。
  - 3) 台風通過後や強風後には、一時的に発生が多くなることもあるので注意する。
  - 4) 予察灯による誘殺数の推移は、農業環境・鳥獣害対策室ウェブページ内農作物病虫害防除所コーナー（<http://www.pref.wakayama.lg.jp/prefg/070300/071400/boujyosyo-yosatsu.jyouhou.html>）の「果樹カメムシ情報」に掲載しているので参考にする。
  - 5) 農薬については、最新の登録情報（[http://www.acis.famic.go.jp/index\\_kensaku.htm](http://www.acis.famic.go.jp/index_kensaku.htm) 農林水産消費安全技術センター HP 農薬登録情報提供システム）を参照し、適正に使用する。また、収穫が近い園では収穫前日数に注意する。

第 1 表 果樹カメムシ類によるカキの被害果率と発生園率の推移

単位：%

品種	調査時期		2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	平年値
「富有」	8月中～下旬	被害果率	0.0	11.1	0.0	10.8	0.0	5.7
		発生園率	0.0	52.9	0.0	64.7	0.0	32.9
	9月中～下旬	被害果率	0.0	14.7	0.0	13.5	-	7.9
		発生園率	0.0	70.6	0.0	70.6	-	37.3
「刀根早生」「平核無」	8月中～下旬	被害果率	0.0	0.4	0.0	3.6	0.0	0.5
		発生園率	0.0	14.3	0.0	52.9	0.0	10.8
	9月中～下旬	被害果率	0.0	0.7	0.0	3.4	-	0.9
		発生園率	0.0	28.6	0.0	64.7	-	19.5

2010年の「刀根早生」「平核無」は県内14園の平均値、その他は県内17園の平均値

第2表 紀の川市粉河における果樹カメムシ類の予察灯誘殺消長

月 半旬	チャバネアオカメムシ					ツヤアオカメムシ					クサギカメムシ					
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	
7	1	20	225	22	245	34	2	238	3	61	6	2	28	26	8	15
	2	7	125	39	139	25	1	139	1	29	6	4	27	32	11	48
	3	8	54	10	358	19	0	27	0	55	5	9	16	29	56	33
	4	5	142	9	298	9	0	140	0	65	1	6	74	19	88	30
	5	4	95	1	202	22	0	52	0	59	0	8	139	13	150	44
	6	7	166	4	221	42	0	80	1	56	6	9	140	26	211	96
小計	51	807	85	1,463	151	3	678	5	325	24	38	424	145	524	266	
8	1	4	193	3	242	26	1	56	0	52	15	4	118	23	97	73
	2	6	163	8	164	60	0	62	1	38	17	10	68	55	59	120
	3	17	158	3	145	121	0	132	1	32	25	30	83	29	47	54
	4	8	105	29	72	350	1	53	0	22	24	15	35	26	39	87
	5	10	51	54	47	240	0	17	2	11	10	14	18	40	34	93
	6	18	73	68	14	319	1	71	4	7	30	13	18	75	8	117
小計	63	743	165	684	1116	3	391	8	162	121	86	340	248	284	544	
9	1	5	59	39	8		2	115	4	8		2	14	28	2	
	2	2	28	33	6		1	41	2	8		0	7	7	3	
	3	2	21	27	8		2	17	2	13		1	5	8	4	
	4	3	5	112	10		0	56	95	17		0	4	5	2	
	5	15	11	1	0		46	97	1	2		1	0	0	0	
	6	11	2	12	1		21	9	40	5		0	0	0	0	
小計	38	126	224	33		72	335	144	53		4	30	48	11		

和歌山県農作物病害虫防除所紀の川駐在調べ

第3表 みなべ町東本庄における果樹カメムシ類の予察灯誘殺消長

月 半旬	チャバネアオカメムシ					ツヤアオカメムシ					クサギカメムシ					
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	
7	1	4	845	47	1091	42	0	429	18	503	23	0	80	15	153	6
	2	4	498	74	344	77	0	92	13	127	30	0	32	34	40	42
	3	2	295	21	217	22	0	128	7	204	5	0	17	25	44	7
	4	0	166	64	679	15	1	612	4	87	4	0	28	31	101	19
	5	2	339	19	281	71	3	121	3	52	26	0	78	7	69	45
	6	3	216	30	249	160	0	115	15	60	110	0	40	28	103	114
小計	15	2359	255	2861	387	4	1497	60	1033	198	0	275	140	510	233	
8	1	0	138	45	238	142	0	49	23	101	136	0	40	19	67	97
	2	8	110	109	237	116	0	72	47	114	163	0	7	127	79	167
	3	7	160	152	171	346	3	83	91	182	323	2	27	243	88	284
	4	7	243	193	199	910	0	96	128	67	819	0	40	309	93	713
	5	9	200	320	184	1310	1	46	96	33	707	0	23	186	66	725
	6	0	147	437	294	1588	0	25	108	89	877	0	2	203	17	325
小計	31	998	1256	1323	4410	4	371	493	586	3025	2	139	1087	410	2311	
9	1	7	286	329	282		1	35	82	204		0	6	54	27	
	2	1	242	2140	202		0	27	218	106		0	1	157	20	
	3	4	181	2668	204		0	60	293	132		0	9	96	11	
	4	1	65	1324	55		0	139	256	49		0	8	21	2	
	5	2	92	43	4		0	111	21	40		0	8	0	1	
	6	0	4	399	8		0	20	332	64		0	0	15	0	
小計	15	870	6903	755		1	392	1202	595		0	32	343	61		

和歌山県農作物病害虫防除所みなべ駐在調べ