

各関係機関長 様

高知県病虫害防除所長

病虫害発生予察情報について
病虫害発生予察注意報第 3 号を送付します。

平成 29 年度病虫害発生予察注意報第 3 号

病虫害名 果樹カメムシ類 (チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ)

1. 対象作物 果樹全般 (ナシ、カキ、カンキツ類)
2. 発生地域 県内全域
3. 発生時期 9 月以降
4. 発生程度 多
5. 発生状況と注意報の根拠
 - 1) 県内 4 地点における果樹カメムシ類のフェロモントラップ調査では、8 月下旬から誘殺数の増加が見られ始めており、9 月 1 ~ 5 半旬の誘殺数は平年の 1.8~4.7 倍となっている (表)。
 - 2) 今夏秋における果樹カメムシ類の発生量は、いくつかの産地のナシ園、カンキツ園で、平年に比べて多いという現地情報が寄せられている。
6. 防除対策
 - 1) 果樹カメムシ類の飛来は園地による差が大きいため、園内をよく観察して、早期発見、早期防除に努める。また、果樹カメムシ類のフェロモントラップによる誘殺数の推移は、病虫害防除所のホームページ (<http://www.nogyo.tosa.pref.kochi.lg.jp/?sid=2016>) に掲載しているので、地域での発生の参考にする。
 - 2) 防除等は県防除指針を参照するとともに、薬剤の使用に当たっては、農薬使用基準を遵守する。

お問合せは、病虫害防除所 (TEL : 088-863-1132) または環境農業推進課 (TEL : 088-821-4861) まで

表 集合フェロモントラップによる果樹カメムシ類の誘殺数

東部 調査地:安芸市井ノ口

年月	半旬		1	2	3	4	5	6	計
	本	平							
4月	本	年	0	0	0	0	0	0	0
	平	年	0.0	0.1	0.2	0.4	0.4	1.3	2.4
5月	本	年	0	0	0	1	1	1	3
	平	年	1.5	2.5	2.1	4.3	4.4	4.1	18.9
6月	本	年	0	0	2	1	1	2	6
	平	年	5.3	5.1	7.6	7.9	18.5	29.1	73.5
7月	本	年	1	1	1	0	0	2	5
	平	年	47.6	60.9	51.5	38.1	40.0	22.3	260.4
8月	本	年	1	1	2	2	10	19	35
	平	年	14.0	21.9	41.7	25.4	16.0	4.7	123.7
9月	本	年	18	17	13	10	9		67
	平	年	5.6	5.0	1.6	0.6	1.4	1.7	15.9

中央部 調査地:香美市土佐山田町

年月	半旬		1	2	3	4	5	6	計
	本	平							
4月	本	年	—	0	0	0	1	1	2
	平	年	0.3	0.5	0.7	0.9	2.2	2.4	7.0
5月	本	年	18	19	16	9	7	10	79
	平	年	10.9	33.4	29.9	28.8	31.7	38.0	172.7
6月	本	年	12	5	7	7	1	4	36
	平	年	37.2	37.4	46.6	55.6	47.7	76.2	300.7
7月	本	年	3	2	1	1	0	1	8
	平	年	109.5	137.6	84.4	192.3	173.1	240.5	937.4
8月	本	年	3	1	4	11	12	42	73
	平	年	177.6	172.6	84.2	97.3	37.2	45.1	614.0
9月	本	年	58	58	15	12	19		162
	平	年	24.7	21.0	14.7	14.8	15.1	23.6	113.9

中西部 調査地:須崎市浦の内

年月	半旬		1	2	3	4	5	6	計
	本	平							
4月	本	年	0	0	1	4	5	12	22
	平	年	1.3	1.4	5.8	6.5	5.8	15.0	35.8
5月	本	年	50	46	27	3	4	8	138
	平	年	46.4	21.8	21.4	16.6	13.0	12.7	131.9
6月	本	年	8	2	4	5	9	12	40
	平	年	22.2	26.1	33.3	56.6	96.2	127.8	362.2
7月	本	年	14	12	12	10	11	11	70
	平	年	124.3	152.4	152.2	199.8	146.5	234.4	1,010
8月	本	年	13	21	27	31	74	91	257
	平	年	166.2	85.5	53.8	30.8	21.0	22.2	379.5
9月	本	年	67	56	81	95	112		411
	平	年	21.1	18.0	27.7	28.6	22.5	33.0	150.9

西部 調査地:四万十市山路

年月	半旬		1	2	3	4	5	6	計
	本	平							
4月	本	年	0	0	0	0	0	2	2
	平	年	1.7	1.5	2.8	10.0	11.4	8.3	35.7
5月	本	年	0	0	0	1	0	0	1
	平	年	22.8	33.7	59.2	49.8	42.0	63.8	271.3
6月	本	年	0	0	0	1	1	3	5
	平	年	27.9	31.3	67.9	50.3	77.9	105.2	360.5
7月	本	年	2	1	0	0	0	0	3
	平	年	46.8	78.8	65.0	52.9	51.3	72.6	367.4
8月	本	年	0	0	2	9	12	14	37
	平	年	63.6	55.2	18.8	16.9	14.8	12.4	181.7
9月	本	年	19	41	15	28	57		160
	平	年	19.6	19.5	10.4	8.8	9.2	9.5	77.0

※チャバネアオカメムシの集合フェロモンを使用して調査

※平年値は、平成19年～28年の測定値の平均

※誘殺数は、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、ミナミアオカメムシの合計



写真 カキに寄生するツヤアオカメムシ成虫