

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1号を送付します。

平成26年度病虫害発生予察注意報第1号

平成26年5月26日
高知県病虫害防除所長

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(ウメ、モモ、スモモ、ナシ、カキ、カンキツ類)
2. 発生地域 県内全域
3. 発生時期 5月下旬以降
4. 発生程度 多
5. 注意報発令の根拠
 - 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、県中央部、中西部で多めの発生が見られている。特に、県中西部では5月1～3半旬の誘殺数が平常の4倍となっている(表1)。また、4月から5月4半旬までの県全体の誘殺数は、過去10年間で平成16年に次いで2番目に多くなっている(表2)。
 - 2) 本年、春におけるチャバネアオカメムシの発生量は、いくつかの産地のカンキツ園やスモモ園で、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量・時期は園地による差が大きいですが、花、幼果を吸汁されると落果するので発生を確認したら早めに防除する。
 - 2) 今後、気温の上昇に伴い活動が活発となり、チャバネアオカメムシなどが果樹園(ウメ・モモ・スモモ・ナシ・カキ・カンキツ等)に多く飛来する可能性があるため、園地への飛来状況を早期に把握し、被害防止に努める。

- 3) 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、高知県病害虫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、果樹園での発生の参考に
する。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。

7. 他県の状況

平成26年5月23日現在、愛媛県、徳島県、岡山県、奈良県、和歌山県、静岡県、愛知県、岐阜県で注意報が発令されている。

表1 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

		4月上旬	4月中旬	4月下旬	5月上旬	5月中旬	累計
東部	H26	0	0	2	1	21	24
	平年値	0	3	4	7	9	23
中央部	H26	3	7	11	16	140	177
	平年値	0	2	4	34	45	85
中西部	H26	2	47	98	271	42	460
	平年値	2	11	10	36	47	105
西部	H26	0	1	13	32	49	95
	平年値	4	21	27	64	133	249
県全体	H26	5	55	124	320	252	756
	平年値	7	37	45	140	233	462

※調査地点： 東部：安芸市井ノ口、中央部：香美市土佐山田町鏡野、中西部：須崎市戸波浦、西部：四万十市山路

※誘殺数は、チャバネアオカメムシ、ツヤオアカメムシ、クサギカメムシの合計

表2：過去10年間の4月1半旬～5月4半旬のフェロモントラップ誘殺数（県全体）

月	半旬	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	平年値
4月	1	2	1	0	8	0	0	0	1	0	16	2	3
	2	21	1	0	2	6	0	0	0	0	13	3	4
	3	52	19	3	9	10	3	5	4	6	12	24	12
	4	87	24	5	18	1	47	7	4	10	34	31	24
	5	74	22	10	67	6	4	5	2	25	26	49	24
	6	38	1	13	12	40	7	15	10	54	19	75	21
計		274	68	31	116	63	61	32	21	95	120	184	88
5月	1	50	52	44	19	56	18	74	21	177	15	292	53
	2	137	30	118	25	30	59	148	85	205	37	28	87
	3	238	17	278	210	35	116	26	314	138	32	78	140
	4	119	9	246	68	38	36	116	148	120	27	174	93
計		544	108	686	322	159	229	364	568	640	111	572	373
合計		818	176	717	438	222	290	396	589	735	231	756	461

※誘殺数は、県全体（東部、中央部、中西部、西部の合計）

※誘殺数は、チャバネアオカメムシ、ツヤオアカメムシ、クサギカメムシの合計

図1～4 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・クサキカメムシ)の半旬別フェロモントラップ誘殺数

調査地点: 東部:安芸市井ノ口、中央部:香美市土佐山田町鏡野、中西部:須崎市戸波浦、西部:四万十市山路

図1～4内の H22 データは発生量が多く7月 22 日付で注意報を発令した年であるため参考。

