

速報第3号

各関係機関団体の長  
各病虫害防除員  
農業資材販売等関係者 } 殿

福岡県病虫害防除所長

平成18年度病虫害発生予察速報第3号について

このことについて、病虫害発生速報第3号を発表したので送付します。

果樹共通

- 1 対象作物：果樹全般（ナシ、ブドウ、カキ、カンキツ等）
- 2 **病虫害名：果樹カメムシ類（チャバネアカメムシ、ツヤアカメムシ、クサギカメムシ）**
- 3 発生地域：県下全域
- 4 発生予想：やや多い
- 5 速報の根拠

県下6か所の予察灯の平均誘殺数は、平年よりやや多く、県下各地のカキ、ナシ等の果樹園で主として越冬世代による加害が見られ始めているところもある。県南地域（筑後農林管内）の予察灯では、梅雨明け後に急増しており、今後、果樹園への飛来が多くなることが予想される。

ヒノキのビーティング調査でも、寄生虫数は平年より多く、新成虫のヒノキからの離脱時期は、県下32か所の平均口針鞘数によると9月1日頃と予想されるが、県南地域はヒノキでの寄生虫数及び口針鞘数が多いことから8月20日頃と予想される。

- (1) 7月1半旬から7月5半旬までの25日間の予察灯6か所平均誘殺数は、多発年である14年、16年より少ないが、平年よりやや多い（図参照）。黒木町は、14年、16年と同様の誘殺数で、7月5半旬に急増している。

表 予察灯6か所平均誘殺数（頭）

果樹カメムシの種類	本年	平年	平成16年	平成14年
チャバネアカメムシ	1,080	4,770	28,608	6,695
ツヤアカメムシ	115	400	1,386	1,592
クサギカメムシ	326	307	928	1,290

表 黒木町本分予察灯における誘殺数（頭）

果樹カメムシの種類	本年	平年	平成16年	平成14年
チャバネアオカメムシ	1,558	1,688	2,797	1,433
ツヤアオカメムシ	107	50	36	122
クサギカメムシ	556	104	185	247

(2) 7月5半旬の県下32か所におけるヒノキのビーティング調査では、成虫及び1～5令幼虫と全ての虫令が確認され、寄生虫数は、平均25.0頭（県南地域 43.7頭）で平年より多く、多発年の14年、16年より多い（別表）。

7月5半旬の県下32か所におけるヒノキの口針鞘数調査では、平均2.6本（県南地域 6.8本）で、被害球果率は49.5%（県南地域 89.4%）となっている（別表）。なお、カメムシ類がヒノキから離脱するとされる口針鞘数は25本とされている。

## 6 防除上の注意等

- (1) 果樹園への飛来が見られたら、直ちに薬剤防除を行う。
- (2) 防除に当たっては、収穫期に入る果樹園もあるので、農薬使用基準（適用作物、使用量、希釈倍数、使用時期、総使用回数）を遵守し、特に薬剤の選定には注意する。
- (3) 新成虫がヒノキから離脱し、果樹園へ飛来する時期は、9月1日頃（県南地域は8月20日頃）と予想されることから、新成虫の防除時期は、9月初旬（県南地域では8月下旬）と考えられる。
- (4) ただし、果樹園への飛来時期は、地域や園地により差が大きいので園内外をこまめに見回り、早期発見に努める。カメムシ類は、広範囲に移動するため、薬剤散布は広域で一斉に防除する方が効果が高い。
- (5) 薬剤散布に当たっては、極力風の無い時に行い、風向きに注意する。また、適正な防除圧で、飛散の少ないノズルを使用する等周辺作物への飛散防止の徹底を図る。
- (6) 果樹カメムシ類の発生状況は、病虫害防除所ホームページを参照する。

## チャバネアオカメムシの予察灯による誘殺虫数の推移

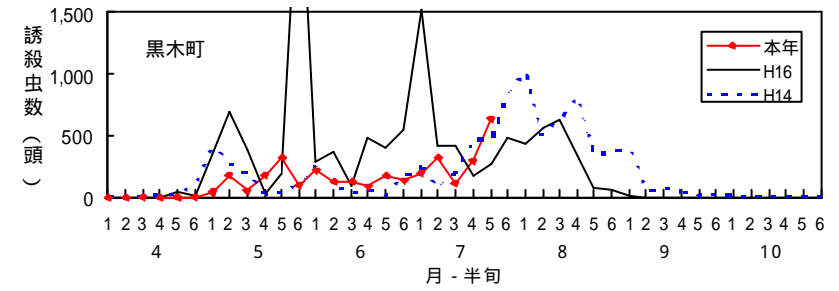
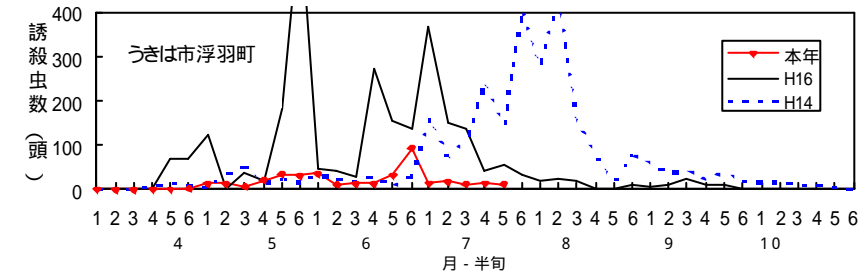
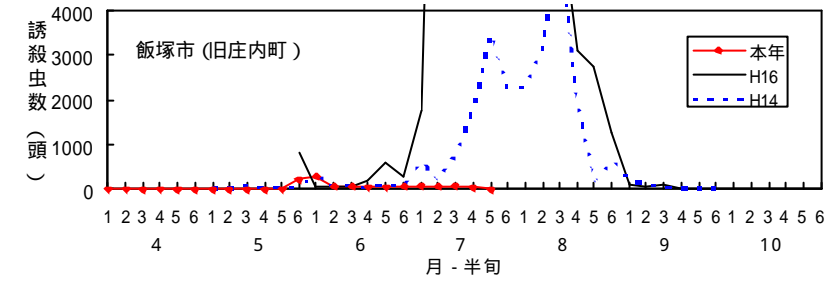
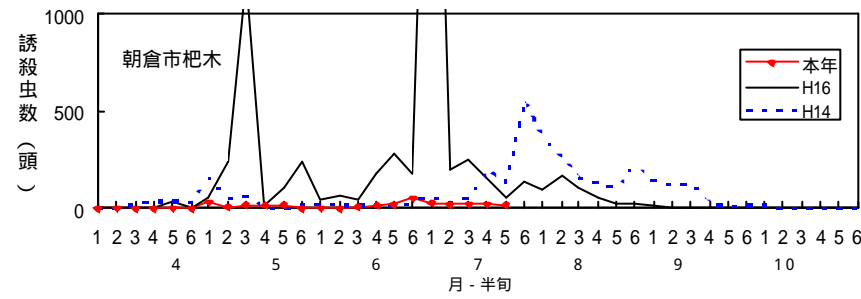
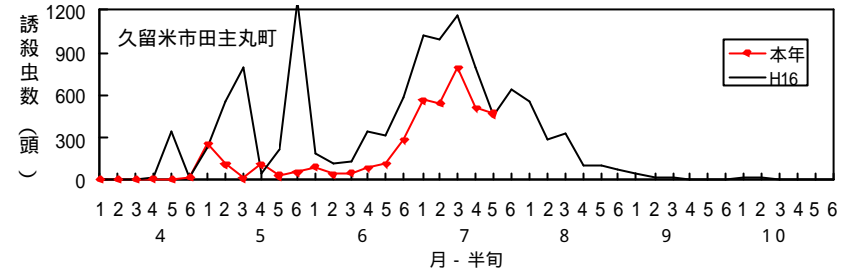
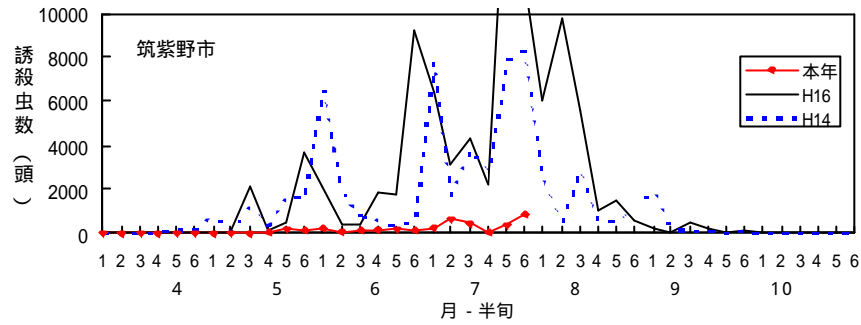


表 ヒノキ球果における口針鞘数及びヒノキのピーティングによるチャバネアオカメムシ等の寄生虫数

調査時期：7月5半旬

調査場所	口針鞘数調査		ピーティング調査															
	ヒノキ球果		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			3種の合計	
	被害球果率(%)	口針鞘数(本)	成虫数	幼虫数					計	成虫数	幼虫数	計	成虫数	幼虫数	計			
			1令	2令	3令	4令	5令	計										
本所管内	前原町高祖	20	0.3	15	10	12	2	1	1	26	41	7	11	18	0	0	0	59
	古賀市青柳	90	3.2	3	0	1	3	0	0	4	7	3	7	10	0	0	0	17
	宗像市山田	33	0.4	19	0	0	2	1	0	3	22	0	0	0	0	0	0	22
	宗像市野坂	3	0.1	11	0	0	0	1	0	1	12	2	0	2	0	0	0	14
	宗像市池田	23	0.5	11	0	0	2	0	0	2	13	1	1	2	0	0	0	15
	飯塚市入水(旧庄内町)	17	0.2	3	0	0	1	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	4
	朝倉市柿原(旧甘木市)	20	0.4	1	0	1	0	0	0	1	2	1	3	4	1	0	1	7
	朝倉市屋形原(旧甘木市)	0	0	3	1	3	0	0	1	5	8	0	0	0	1	0	1	9
	朝倉市三奈木(旧甘木市)	63	1.8	6	5	4	5	5	2	21	27	0	8	8	0	0	0	35
	朝倉市宮野(旧朝倉町)	53	1.0	2	0	1	4	3	2	10	12	2	6	8	0	0	0	20
	朝倉市須川(旧朝倉町)	40	0.6	13	0	1	0	0	0	1	14	3	1	4	0	1	1	19
	朝倉市杷木志波	100	6.4	10	0	3	1	2	1	7	17	0	1	1	4	1	5	23
	うきは市浮羽町小塩	47	0.8	2	0	1	2	5	2	10	12	0	0	0	3	0	3	15
	久留米市田主丸町益生田	90	2.0	17	0	0	1	2	3	6	23	1	0	1	0	0	0	24
平均(14か所)	42.9	1.3	8.3	1.1	1.9	1.6	1.4	0.9	7.0	15.3	1.4	2.7	4.1	0.6	0.1	0.8	20.2	
筑後支所管内	大牟田市上内	95	4.3	3	0	0	0	3	1	4	7	3	5	8	0	0	0	15
	山川町立山	80	7.1	8	4	2	1	0	0	7	15	2	7	9	2	1	3	27
	立花町飛形山1	100	10.6	16	1	0	6	2	3	12	28	1	2	3	8	0	8	39
	立花町飛形山2	90	5.2	39	1	3	11	4	3	22	61	12	0	12	3	0	3	76
	黒木町野田山	95	4.6	44	3	4	3	9	2	21	65	16	0	16	4	1	5	86
	黒木町今	65	3.2	9	3	0	3	1	3	10	19	1	4	5	0	0	0	24
	黒木町本分	95	7.8	12	0	4	2	8	4	18	30	3	2	5	0	0	0	35
	広川町梯	85	7.8	3	7	4	3	7	1	22	25	0	19	19	0	0	0	44
八女市宅間田	100	10.5	26	5	1	2	2	8	18	44	0	1	1	1	1	2	47	
平均(9か所)	89.4	6.8	17.8	2.7	2.0	3.4	4.0	2.8	14.9	32.7	4.2	4.4	8.7	2.0	0.3	2.3	43.7	
行橋支所管内	岡垣町高倉	37	1.2	4	1	1	3	6	1	12	16	3	10	13	0	0	0	29
	岡垣町上畑	20	0.3	5	0	0	0	1	1	2	7	0	0	0	0	0	0	7
	岡垣町戸切	53	1.7	2	0	1	0	2	3	6	8	0	0	0	0	0	0	8
	みやこ町犀川木山1	7	0.1	3	0	2	0	0	0	2	5	1	0	1	2	0	2	8
	みやこ町犀川木山2	17	0.3	3	1	0	0	0	0	1	4	2	0	2	0	0	0	6
	築上町本庄(旧築城町)	10	0.1	4	5	0	0	0	0	5	9	0	0	0	2	0	2	11
	築上町櫟原(旧築城町)	3	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	築上町寒田(旧築城町)	0	0	2	2	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	4
	上毛町唐原(旧太平村)	33	1.0	6	1	8	5	8	7	29	35	1	15	16	0	0	0	51
	平均(9か所)	20.0	0.5	3.2	1.1	1.3	0.9	1.9	1.3	6.6	9.8	0.8	2.8	3.6	0.4	0	0.4	13.8
平均(32か所)	49.5	2.6	9.5	1.6	1.8	1.9	2.3	1.5	9.1	18.6	2.0	3.2	5.3	1.0	0.2	1.1	25.0	
H16	79.0	5.1	2.3	0.8	0.9	0.7	0.3	0.1	2.8	5.1	0.3	0.9	1.1	0.1	0.1	0.2	6.4	
H14	79.0	9.5	5.4	1.2	3.9	3.2	1.1	1.5	10.9	16.3	0.5	1.6	2.1	0.2	0.1	0.2	18.6	

注1) 口針鞘数調査は1地点当たり30球果実施し、口針鞘数は30球果の平均を示した。

注2) ピーティング調査は、1地点5枝、1枝当たり5回たたき落とし、その合計数を示した。

注3) チャバネアオカメムシの卵から次世代の成虫になるまでの期間は、夏の温度では約30~40日