

各関係機関団体の長
殿
各病虫害防除員

福岡県病虫害防除所長

平成23年度病虫害発生予察速報第4号について

このことについて、病虫害発生予察速報第4号を発表したので送付します。

1月中旬～2月上旬にかけてチャバネアオカメムシの越冬密度調査を行いました。平年の約2倍と多く、4～7月(前期)の果樹園への飛来が多くなると予想されます。

速報第4号

- 1 病虫害名：チャバネアオカメムシ
- 2 対象作物：果樹全般（ウメ、モモ、スモモ、ナシ、カキ、カンキツ等）
- 3 越冬密度：前年、平年より多
 - (1) 県下41地点の常緑広葉樹林下落葉中の1㎡あたり越冬成虫数は、3.6頭（前年0.7頭、平年1.7頭）と、前年、平年より多かった（図）。また、越冬成虫数は、調査地点によって0頭～最高は25頭とばらつきがあったが、全調査地点の73%（30地点）で平年値（1.7頭/㎡）を越えていた。（表）
 - (2) 越冬成虫が採集された地点率は95.1%と、前年（80.5%）及び平年（72.6%）より高かった。
- 4 発生予想：前期多発
 - (1) 越冬密度が多いため、越冬成虫が活動する4～7月(前期)にかけては、果樹園への飛来が多く、被害が多いと予測される。
- 5 防除対策上の留意点
 - (1) 春先の気温が高く、越冬成虫が活動し始める時期が早い場合、地域によってはウメ、モモ、スモモ、ナシ等に早期に飛来することがあるので、園への飛来状況の把握に努める。
 - (2) 4月以降の発生状況については、病虫害防除所のホームページで、県下8ヶ所に設置している予察灯やフェロモントラップの誘殺数データを毎週発表するので参照にする。

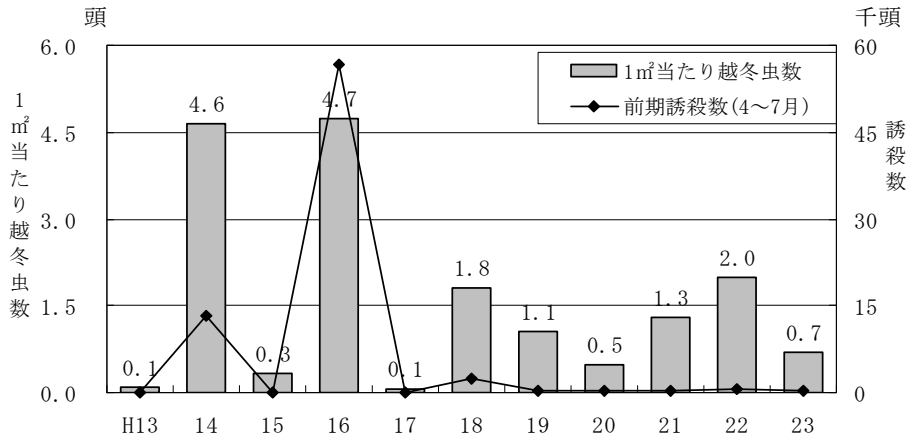


図 チャバネアオカメムシの1㎡当たり越冬成虫数及び
県下6か所予察灯の前期(4~7月)平均誘殺数の年次推移

表 チャバネアオカメムシの1㎡あたり越冬虫数

単位：頭

	採集地点	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	平年
		H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
本所管内	筑紫野市阿志岐	3.3	0	1.3	0	0.3	1.0	0.7	0.3	1.7	0.7	3.3	0.9
	宗像市池野	0.3	0	1.0	-	0	0	0	0	0	0.3	1.7	0.2
	古賀市青柳	1.3	0	2.0	0	0.7	1.3	0	1.0	0.7	1.0	2.3	0.8
	糸島市二丈鹿家	1.0	0.3	1.7	0	1.0	0.3	1.3	1.0	1.0	0.7	8.3	0.8
	糸島市志摩西貝塚	4.0	0	0.3	0	0	1.0	0	1.3	0.3	0	0.3	0.7
	飯塚市入水	17.7	0	12.0	0	2.3	1.0	0.7	1.3	0	0.7	0.3	3.6
	嘉麻市宮小路	9.3	0	25.0	0	2.3	2.7	3.0	2.7	0	1.7	25.3	4.7
	平均	5.3	0.0	6.2	0.0	1.0	1.0	0.8	1.1	0.5	0.7	5.9	1.7
	久留米市草野町草野	3.3	0.7	9.7	0.3	2.7	1.3	0	1.3	2.3	1.0	5.6	2.3
	久留米市田主丸町森部	5.3	0.3	6.0	0	3.7	2.7	1.7	1.0	0.7	0.3	7.6	2.2
	小郡市干潟	15.0	0.7	3.0	0	3.0	2.0	2.3	3.7	0.7	1.6	6.3	3.2
	朝倉市堤	10.7	0	11.3	0	3.3	3.3	0.7	3.0	4.3	1.7	14.0	3.8
	朝倉市黒川	3.3	0.7	4.3	0	1.3	3.0	1.3	0.3	11.7	0.3	0.3	2.6
	朝倉市須川	1.7	0.3	5.3	0	2.0	1.3	0.3	1.0	4.0	0.3	1.0	1.6
	朝倉市鳥集院	4.0	1.0	6.0	0	1.3	1.7	1.0	2.7	0.3	0.0	3.7	1.8
	朝倉市杷木東林田	1.0	0	1.3	0.3	2.3	2.3	0.7	1.3	1.7	1.0	2.3	1.2
	朝倉市杷木西林田	6.0	1.0	2.7	0	1.7	1.3	0.7	2.0	5.7	0.3	3.0	2.1
	うきは市吉井町福益	4.3	0.7	3.7	0.6	4.7	3.0	0.7	3.7	1.7	0.3	9.7	2.3
	うきは市吉井町屋部	-	0.3	4.0	0	3.3	1.7	2.3	1.3	0	1.0	4.3	1.6
	うきは市浮羽町山北	-	-	3.0	0.3	0.3	0.3	0	0.3	3.0	0	1.0	0.9
うきは市浮羽町朝田	11.7	0	1.0	0	1.3	1.0	1.0	0.7	1.7	0	1.7	1.8	
うきは市浮羽町小塩	3.3	0	3.0	0.3	4.3	0.3	0	0.3	2.0	0.3	5.0	1.4	
平均	5.8	0.4	4.6	0.1	2.5	1.8	0.9	1.6	2.8	0.6	4.7	2.1	
平均	5.6	0.3	5.1	0.1	2.0	1.5	0.9	1.4	2.1	0.6	5.1	2.0	
筑後支所管内	大牟田市上内	1.3	0	1.3	0	1.0	0.3	0.3	0.3	1.7	0.3	0.7	0.7
	八女市忠見	5.7	1.0	2.7	0	5.0	0.3	0.3	1.3	2.3	2.3	2.0	2.1
	八女市豊福	1.3	0.3	1.3	0	2.3	0.3	0.3	0.7	4.0	0.7	2.3	1.1
	八女市上陽町北川内	1.7	0	11.7	0	2.7	0.3	0	0.7	3.7	0.3	4.3	2.1
	筑後市欠塚	2.3	1.7	7.7	0	1.3	0	0.3	6.0	6.3	3.0	2.7	2.9
	みやま市山川町蒲池山	1.0	0	7.3	0	2.7	0.3	0	1.0	3.0	1.0	0.7	1.6
	みやま市山川町立山	7.7	1.0	5.7	0	3.3	0.7	0	0.3	3.3	0.7	0.3	2.3
	黒木町本分東	3.7	0.7	20.7	0	5.0	0.3	0	1.3	2.3	1.3	5.3	3.5
	黒木町四条野	3.0	1.0	3.7	0	0.3	1.3	0	0.3	0.7	0.3	1.7	1.1
	黒木町笠原	13.3	1.3	20.3	0	6.3	0.3	0	2.0	4.7	2.3	5.3	5.1
	黒木町今	2.3	0.3	2.3	1.0	1.0	0	0.3	4.0	3.7	0.7	4.7	1.6
	立花町北山	2.0	1.3	5.3	0	4.3	0	0	2.0	1.0	0	0	1.6
	立花町飛形山	2.0	0	2.7	0	0.3	1.0	0	1.0	0.7	0	3.0	0.8
広川町梯	0.7	0	1.7	0	1.0	0	0	1.0	0	1.7	1.3	0.6	
平均	3.4	0.6	6.7	0.1	2.6	0.4	0.1	1.6	2.7	1.0	2.5	1.9	
行橋支所	北九州市八幡西区笹田	6.7	0	1.7	0	0.7	0	0	0	0	0	1.3	0.9
	岡垣町戸切	7.7	0	2.3	0	0.7	0	0	1.0	0	0.7	2.0	1.2
	みやこ町屋川大坂	5.0	0	3.0	0	0	0.7	0	0	0	0.3	1.3	0.9
	上毛町西友枝	3.7	0.3	1.0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0.5
	上毛町東上	-	0	1.3	0	0.7	0	0	0	0	0.3	0.7	0.3
	築上町棟原	4.0	0	0.3	0	0	4.7	0.3	0.3	1.7	0	1.0	1.1
平均	5.4	0.1	1.6	0	0.3	0.9	0.1	0.2	0.3	0.3	1.1	0.9	
県平均	4.6	0.3	4.7	0.1	1.8	1.1	0.5	1.3	2.0	0.7	3.6	1.7	
採集地点率	100	50	100	15	87.8	78	51.2	87.8	75.6	80.5	95.1	72.6	
チャバネアオカメムシ前期(4~7月)の誘殺数	13,119	114	56,607	33	2,458	387	235	288	612	338	-	7,419	
前期の発生量	多発	少発	多発	少発	少発	少発	少発	少発	少発	少発	-	-	

注1 平均値は2002年から2011年までの10か年の平均

注2 常緑広葉樹林の落葉下における1~2月の越冬虫数

注3 誘殺数は予察灯による県下6か所の平均

注4 H14~H16年、H18、H19年は上記調査地点数が違うため平均が一致しない