

速 報

各関係機関の長 殿

福岡県病虫害防除所長

平成14年度病虫害発生予察情報について（送付）

このことについて、速報第10号を発表したので送付します。

平成14年度病虫害発生予察速報第10号

1 対象作物 果樹全般（ウメ、ビワ、スモモ、モモ、ナシ等）

2 病虫害名 チャバネアオカメムシ

3 発生現況

（1）越冬量：平年・前年より少ない

平成15年1～2月に、常緑広葉樹林下の落葉中におけるチャバネアオカメムシ成虫の越冬量を県下52地点（1地点：1m²×3ヶ所 計3m²）で調査した結果、越冬密度は1m²あたり平均で0.3頭（前年：4.6頭、平年：1.0頭）であった。（図1）

昨年は夏～秋にかけて発生は多かったものの、発生した新成虫は、餌不足のため体サイズの小さいものが多く（図2）、大部分が越冬できなかったものと推測される。

4 発生予想

（1）越冬量が少ないので、越冬成虫が活動する4～7月にかけては、果樹園への飛来が少なく、被害も少ないと予想される。

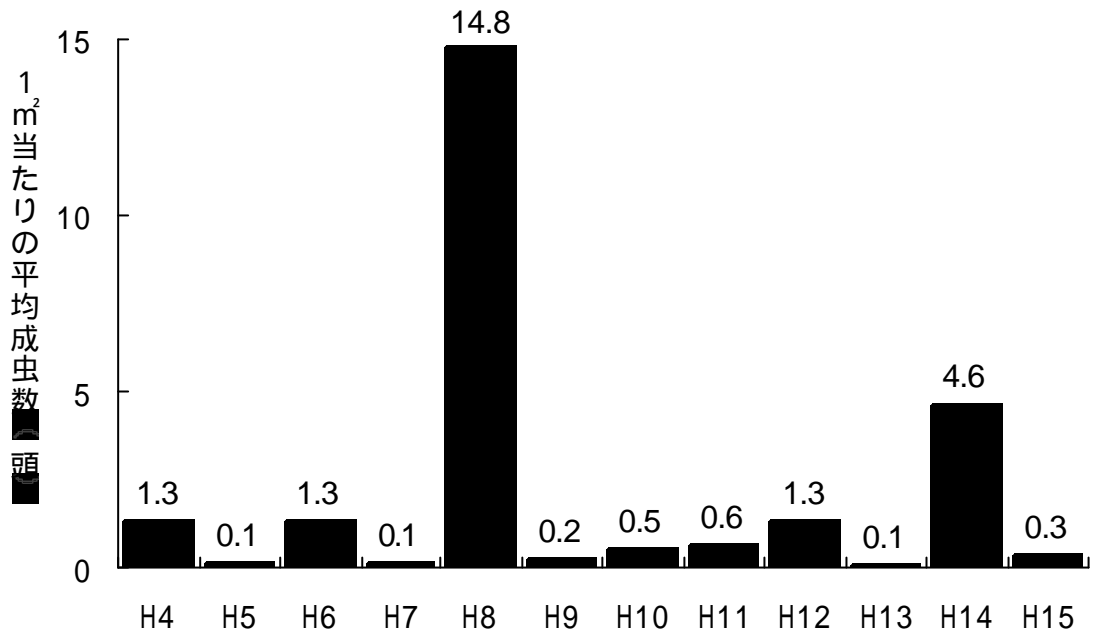


図 1 チャバネアオカメムシの越冬量の年次比較（県平均）

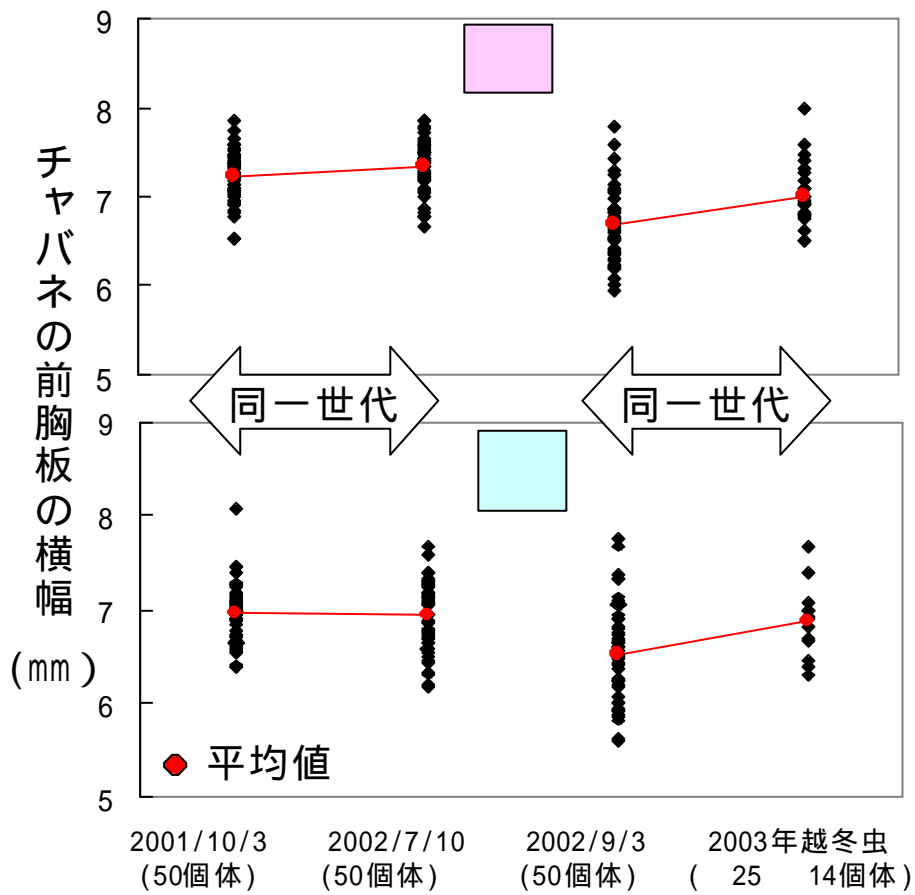


図 2 チャバネアオカメムシの体サイズの変化

第1表 チャバネアオカメムシの落葉下における越冬状況(頭/m²)

年次	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	平年	2003
調査地点	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15
玄海町池野	1.0	0	1.3	0	3.3	0	0.3	0	0	0	0.3	0.3	0
福岡町上西郷	0.3	0	0	0	5.0	0.3	0	1.0	1.0	0	3.0	0.6	0
古賀市青柳	1.7	0.3	0	0	10.7	0.7	0.3	1.3	2.0	0	1.3	0.8	0
新宮町の野	1.7	0	0	0	8.3	0	0	1.0	2.7	0	4.7	1.0	0
前原市未永	2.0	0	0	0	8.3	0	0	0	2.0	0	1.3	0.5	0
二丈町鹿家	2.0	0	0	0	7.0	0.3	0.3	1.0	0.7	0.3	1.0	0.6	0.3
志摩町井田原	0.7	0	0.3	0	5.3	0	2	0.7	1.7	0.7	2.0	0.8	0.3
志摩町西貝塚	0.3	0	0	0	3.3	0.3	0	0	1.7	0	4.0	0.6	0
筑紫野市阿志岐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	0
赤池町市場	0.7	0	3.7	0	12.0	0.7	0	0.3	0.3	0	1.7	0.7	0
庄内町入水	0.3	0.3	1.0	1.0	5.0	0	0.7	0.3	0.7	1	17.7	2.3	0
嘉穂町宮小路	1.7	0.3	0.7	0.3	61.7	0	0.3	1.0	2.7	1.3	9.3	1.8	0
小都市花立山	0.3	0	0.7	0	21.3	0.3	0	4.0	2.7	0	15.0	2.3	0.7
甘木市堤	3.7	0.3	2.0	0	25.3	0.3	0.3	6.3	2.3	0	10.7	2.6	0
甘木市屋形原	2.7	0.3	2.3	0.3	14.7	0.3	1.0	0.7	2.3	0.3	6.3	1.7	0
甘木市黒川	4.3	0.7	0.7	0	21.3	0.3	0	1.3	0.3	0	3.3	1.1	0.7
朝倉町須川	2.7	0.3	0.3	0	4.7	0	0	0.3	2.3	0	1.7	0.8	0.3
朝倉町烏集院	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	1
杷木町東林田	5.3	0	0	0	6.7	0.3	1.3	0.3	1.0	0	1.0	0.9	0
杷木町西林田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	1
浮羽町藤波	0.7	1.7	1.3	0	32.0	0.7	0.3	0.3	2.3	0	5.7	1.3	0
浮羽町一の瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.7	-	0
浮羽町合所	2.0	0.3	1.0	0	5.0	0	0	0.7	0.3	0	3.3	0.8	0
吉井町八龍	0.7	1.0	1.7	0.3	1.7	0	0.3	1.0	5.7	0	7.0	1.8	1.3
吉井町延寿寺	4.3	0	1.0	0	12.7	0	0.3	1.3	3.3	0	4.3	1.5	0.7
田主丸町益永	0.3	0	0.7	0	20.3	0	1.3	1.0	4.0	0	15.0	2.2	0
田主丸町森部	1.0	0	4.0	0	23.0	0.7	4.0	1.7	2.0	0.3	5.3	1.9	0.3
久留米市豊田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	0
久留米市矢作	3.0	0.3	0.3	0	8.7	0	0.7	0.3	0.3	0	3.3	0.8	0
久留米市草野	-	-	-	-	-	1.0	1.3	1.3	1.3	0	3.3	1.4	0.7
黒木町本分西	0	0	5.3	0	19.3	0	1.0	0.3	0	0.3	0.7	0.8	0
黒木町本分東	0	0	2.7	0.3	34.7	0.3	0	0.3	1.0	0	2.3	0.7	1.7
黒木町四条野	1.0	0	1.0	0	21.3	0.3	0	0	0.3	0	1.0	0.4	0
黒木町串毛	0.7	0	1.7	0	5.7	0	0.3	0	0	0	1.3	0.4	1
黒木町笠原	0.7	0	2.3	1.0	15.0	0	0.7	0	1.3	0	7.7	1.4	1
黒木町今	1.3	0	8.0	0.3	20.3	0	0.3	0	1.7	0	3.7	1.5	0.7
八女市忠見	0.3	0	2.7	0.3	29.7	0	1.0	0.3	1.0	0	5.7	1.1	1
八女市豊福	0.3	0	1.0	0.3	8.3	0	0	0	0	0	1.3	0.3	0.3
広川町梯	0.3	0	1.0	0	18.0	0	0	0.3	0	0	0.7	0.2	0
上陽町北川内	0.7	0	1.0	0	13.0	0	0	0.3	0	0	1.7	0.4	0
筑後市欠塚	-	-	-	0.3	2.0	0.3	0	0	2.3	0	2.3	0.7	0.3
立花町北山	0.3	0	1.0	0	14.0	0	0.7	0.3	0	0	3.0	0.5	1
立花町飛形山	1.3	0.3	7.7	0	75.0	0.7	3.0	2.0	5.3	0	13.3	3.4	1.3
大牟田市上内	0	0.3	0.3	0	11.0	0.3	0.7	0	1.0	0	1.3	0.4	0
山川町蒲池山	0	0	2.3	0	15.7	0.3	1.0	0	1.7	0	2.0	0.7	1.3
山川町立山	-	-	-	0.7	6.0	0	2.0	0	0.7	0	2.0	0.8	0
八幡西区笹田	1.7	0.3	0	0	3.0	0	0	0	0	0	6.7	0.9	0
岡垣町戸切	0.3	0	0	0	11.0	0	0	0	2.0	0	7.7	1.0	0
岡垣町上畑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
築城町襟原	-	-	-	0	10.3	0.7	0	0	0.3	0	4.0	0.7	0
犀川町大坂	1.7	0	0	0	19.7	0	0	0.3	0.0	0	5.0	0.7	0
太平村有野	2.0	0	0	0	20.7	0	0.3	0	0.3	0	3.7	0.6	0.3
大平村東上	-	0	0.3	0	4.3	0	0	0	0	0	-	0.04	0
県平均	1.3	0.1	1.3	0.1	14.8	0.2	0.5	0.6	1.3	0.08	4.6	1.0	0.3

注1) 平年は平成4年から平成14年までの平成8年を除く10ヶ年の平均

注2) 調査実施時期; 1月から2月