

速 報

各関係機関の長 殿

福岡県病虫害防除所長

平成13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13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・前年より多い

平成14年1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51地点（1地点：1㎡×3ヶ所 計3㎡）で調査した結果、越冬密度は1㎡あたり県平均で4.6頭（前年：0.08頭、平年：1.1頭）、甘木農林管内6.1頭（前年：0.04頭、平年：1.7頭）であった。

これは、過去24年間の中で平成8年（県平均14.8頭）、平成3年（県平均5.5頭）に次いで3番目に多い越冬量であった（図1）。

4 発生予想

（1）越冬量が多いため、越冬成虫が活動する4～7月にかけては、果樹園への飛来が多く、被害が多発すると予想される。

（2）昨年7月の気象条件から、今年のヒノキ球果の花粉飛散量はやや多く、結実量もやや多いと予想され（図2）、後期の発生量も多くなる恐れがある。

後期の発生については、今後の予察情報に注意する。

（3）この他に果樹を加害する主なカメムシであるツヤアオカメムシとクサギカメムシも、昨年の秋期に多発生しており、これらのカメムシについても多発生が予想される。

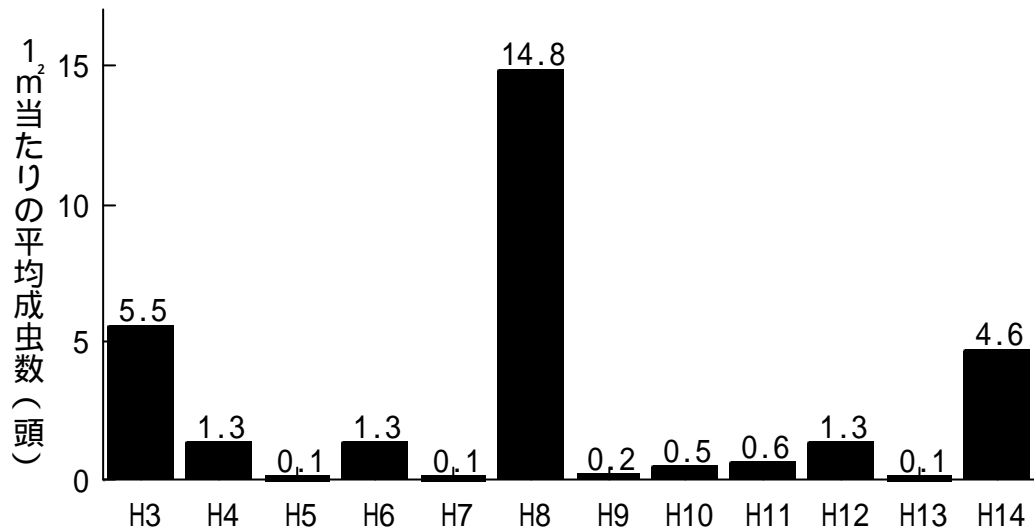


図1 チャバネアオカメムシの越冬量の年次比較(県平均)

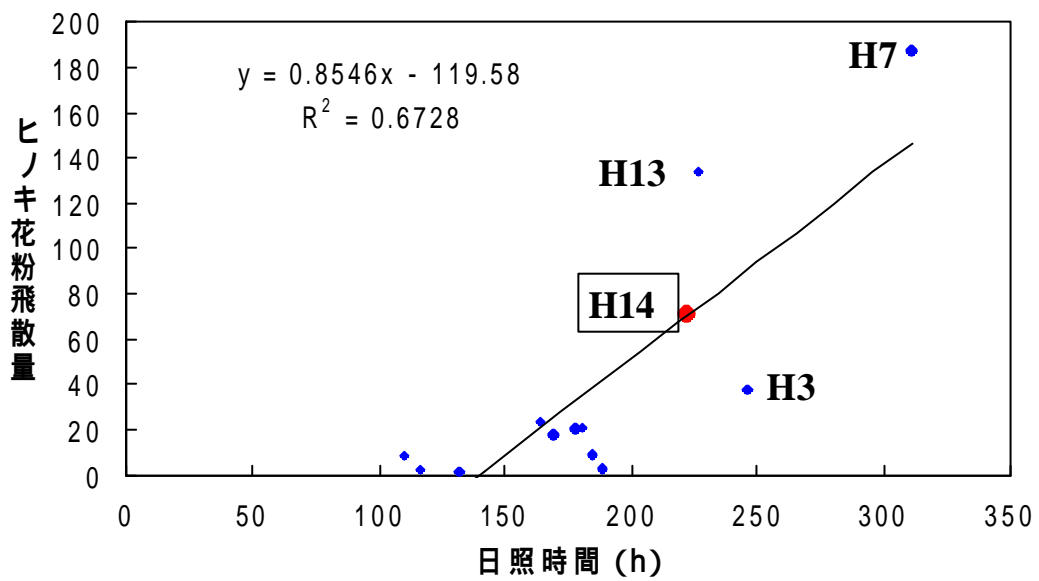


図2 7月の日照時間から翌年のヒノキ花粉飛散量の予測

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	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	平年	2002
調査地点	平成	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14
	3												
玄海町池野	1.0	1.0	0	1.3	0	3.3	0	0.3	0	0	0	0.4	0.3
福岡町上西郷	1.7	0.3	0	0	0	5.0	0.3	0	1.0	1.0	0	0.4	3.0
古賀市青柳	7.7	1.7	0.3	0	0	10.7	0.7	0.3	1.3	2.0	0	1.4	1.3
新宮町の野	3.7	1.7	0	0	0	8.3	0	0	1.0	2.7	0	0.9	4.7
前原市未永	9.0	2.0	0	0	0	8.3	0	0	0	2.0	0	1.3	1.3
二丈町鹿家	19.0	2.0	0	0	0	7.0	0.3	0.3	1.0	0.7	0.3	2.4	1.0
志摩町井田原	3.0	0.7	0	0.3	0	5.3	0	2	0.7	1.7	0.7	0.9	2.0
志摩町西貝塚	2.0	0.3	0	0	0	3.3	0.3	0	0	1.7	0	0.4	4.0
筑紫野市吉木	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3
赤池町市場	6.3	0.7	0	3.7	0	12.0	0.7	0	0.3	0.3	0	1.2	1.7
庄内町入水	8.0	0.3	0.3	1.0	1.0	5.0	0	0.7	0.3	0.7	1	1.3	17.7
嘉穂町宮小路	9.7	1.7	0.3	0.7	0.3	61.7	0	0.3	1.0	2.7	1.3	1.8	9.3
小都市花立山	12.7	0.3	0	0.7	0	21.3	0.3	0	4.0	2.7	0	2.1	15.0
甘木市堤	13.3	3.7	0.3	2.0	0	25.3	0.3	0.3	6.3	2.3	0	2.9	10.7
甘木市屋形原	10.3	2.7	0.3	2.3	0.3	14.7	0.3	1.0	0.7	2.3	0.3	2.1	6.3
甘木市黒川	8.7	4.3	0.7	0.7	0	21.3	0.3	0	1.3	0.3	0	1.6	3.3
朝倉町須川	3.7	2.7	0.3	0.3	0	4.7	0	0	0.3	2.3	0	1.0	1.7
朝倉町烏集院	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
杷木町東林田	6.3	5.3	0	0	0	6.7	0.3	1.3	0.3	1.0	0	1.5	1.0
杷木町西林田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0
浮羽町藤波	7.0	0.7	1.7	1.3	0	32.0	0.7	0.3	0.3	2.3	0	1.4	5.7
浮羽町一の瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.7
浮羽町合所	4.0	2.0	0.3	1.0	0	5.0	0	0	0.7	0.3	0	0.8	3.3
吉井町八龍	2.0	0.7	1.0	1.7	0.3	1.7	0	0.3	1.0	5.7	0	1.3	7.0
吉井町延寿寺	15.7	4.3	0	1.0	0	12.7	0	0.3	1.3	3.3	0	2.6	4.3
田主丸町益永	10.0	0.3	0	0.7	0	20.3	0	1.3	1.0	4.0	0	1.7	15.0
田主丸町森部	10.0	1.0	0	4.0	0	23.0	0.7	4.0	1.7	2.0	0.3	2.4	5.3
久留米市豊田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0
久留米市矢作	5.3	3.0	0.3	0.3	0	8.7	0	0.7	0.3	0.3	0	1.0	3.3
久留米市草野	-	-	-	-	-	-	1.0	1.3	1.3	1.3	0	1.0	3.3
黒木町本分西	2.3	0	0	5.3	0	19.3	0	1.0	0.3	0	0.3	0.9	0.7
黒木町本分東	1.7	0	0	2.7	0.3	34.7	0.3	0	0.3	1.0	0	0.6	2.3
黒木町四条野	5.0	1.0	0	1.0	0	21.3	0.3	0	0	0.3	0	0.8	1.0
黒木町串毛	2.0	0.7	0	1.7	0	5.7	0	0.3	0	0	0	0.5	1.3
黒木町笠原	1.7	0.7	0	2.3	1.0	15.0	0	0.7	0	1.3	0	0.8	7.7
黒木町今	5.0	1.3	0	8.0	0.3	20.3	0	0.3	0	1.7	0	1.7	3.7
八女市忠見	11.3	0.3	0	2.7	0.3	29.7	0	1.0	0.3	1.0	0	1.7	5.7
八女市豊福	7.0	0.3	0	1.0	0.3	8.3	0	0	0	0	0	0.9	1.3
広川町梯	2.0	0.3	0	1.0	0	18.0	0	0	0.3	0	0	0.4	0.7
上陽町北川内	3.0	0.7	0	1.0	0	13.0	0	0	0.3	0	0	0.5	1.7
筑後市欠塚	-	-	-	-	0.3	2.0	0.3	0	0	2.3	0	0.5	2.3
立花町北山	5.7	0.3	0	1.0	0	14.0	0	0.7	0.3	0	0	0.8	3.0
立花町飛形山	10.3	1.3	0.3	7.7	0	75.0	0.7	3.0	2.0	5.3	0	3.1	13.3
大牟田市上内	1.3	0	0.3	0.3	0	11.0	0.3	0.7	0	1.0	0	0.4	1.3
山川町蒲池山	5.0	0	0	2.3	0	15.7	0.3	1.0	0	1.7	0	1.0	2.0
山川町立山	-	-	-	-	0.7	6.0	0	2.0	0	0.7	0	0.6	2.0
八幡西区笹田	0.3	1.7	0.3	0	0	3.0	0	0	0	0	0	0.2	6.7
岡垣町戸切	2.0	0.3	0	0	0	11.0	0	0	0	2.0	0	0.4	7.7
築城町櫟原	-	-	-	-	0	10.3	0.7	0	0	0.3	0	0.2	4.0
犀川町大坂	6.0	1.7	0	0	0	19.7	0	0	0.3	0.0	0	0.8	5.0
太平村有田	2.7	2.0	0	0	0	20.7	0	0.3	0	0.3	0	0.5	3.7
県平均	5.5	1.3	0.1	1.3	0.10	14.8	0.2	0.5	0.6	1.3	0.08	1.1	4.6

注1) 平年は平成3年から平成13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