

各関係機関団体の長  
各病虫害防除員 } 殿  
J P P - N E T 会 員

福岡県病虫害防除所長

### チャバネアオカメムシの越冬量について

チャバネアオカメムシ越冬量は、前期（4月～7月）の発生量に影響します。  
越冬量の調査を行ったので、今後の防除対策指導の参考に願います。

#### 技術情報第10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 越冬量：平年並（平成18年並）
- 4 発生予想：前期少発
- 5 調査結果
  - （1）県下41か所の常緑広葉樹林下落葉中の1㎡当たり越冬成虫数は、2.0頭（前年 1.3頭、平年 1.6頭）と、前年（前期少発）よりやや多く、平年並であった（表）。また、地域毎の越冬成虫数は、0頭～最高で11.7頭と、多い地点が認められた。
  - （2）越冬成虫の採集地点率は78.0%と、前年（87.8%）及び平年（64.4%）並であった。
- 6 防除対策上の留意点
  - （1）4月～7月までの発生量は平年並（平成18年並）と予想されるが、地域毎で越冬量にバラツキがある。気温が高い場合、地域によってはウメ、モモ、スモモ、ナシ、カンキツ園で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を参照する。

表 チャバネアオカメムシの1㎡当たりの越冬虫数

単位：頭

採集地点	2000 H12	2001 H13	2002 H14	2003 H15	2004 H16	2005 H17	2006 H18	2007 H19	2008 H20	2009 H21	2010 H22	平年
筑紫野市阿志岐	-	-	3.3	0	1.3	0	0.3	1.0	0.7	0.3	1.7	0.9
宗像市池野	0	0	0.3	0	1.0	-	0	0	0	0	0	0.1
古賀市青柳	2.0	0	1.3	0	2.0	0	0.7	1.3	0	1.0	0.7	0.8
糸島市二丈町鹿家	0.7	0.3	1.0	0.3	1.7	0	1.0	0.3	1.3	1.0	1.0	0.8
糸島市志摩町西貝塚	1.7	0	4.0	0	0.3	0	0	1.0	0	1.3	0.3	0.8
飯塚市入水	0.7	1.0	17.7	0	12.0	0	2.3	1.0	0.7	1.3	0	3.7
嘉麻市宮小路	2.7	1.3	9.3	0	25.0	0	2.3	2.7	3.0	2.7	0	4.9
久留米市草野町草野	1.3	0	3.3	0.7	9.7	0.3	2.7	1.3	0	1.3	2.3	2.1
久留米市田主丸町森部	2.0	0.3	5.3	0.3	6.0	0	3.7	2.7	1.7	1.0	0.7	2.3
小郡市干潟	2.7	0	15.0	0.7	3.0	0	3.0	2.0	2.3	3.7	0.7	3.2
朝倉市堤	2.3	0	10.7	0	11.3	0	3.3	3.3	0.7	3.0	4.3	3.5
朝倉市黒川	0.3	0	3.3	0.7	4.3	0	1.3	3.0	1.3	0.3	11.7	1.5
朝倉市須川	2.3	0	1.7	0.3	5.3	0	2.0	1.3	0.3	1.0	4.0	1.4
朝倉市烏集院	-	-	4.0	1.0	6.0	0	1.3	1.7	1.0	2.7	0.3	2.2
朝倉市杷木東林田	1.0	0	1.0	0	1.3	0.3	2.3	2.3	0.7	1.3	1.7	1.0
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	1.9
うきは市吉井町福益	3.3	0	4.3	0.7	3.7	0.6	4.7	3.0	0.7	3.7	1.7	2.5
うきは市吉井町屋部	-	-	-	0.3	4.0	0	3.3	1.7	2.3	1.3	0	1.9
うきは市浮羽町山北	-	-	-	-	3.0	0.3	0.3	0.3	0	0.3	3.0	0.7
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	2.1
うきは市浮羽町小塩	0.3	0	3.3	0	3.0	0.3	4.3	0.3	0	0.3	2.0	1.2
平均	1.6	0.2	5.6	0.3	5.1	0.1	2.0	1.5	0.9	1.4	2.1	1.9
大牟田市上内	1.0	0	1.3	0	1.3	0	1.0	0.3	0.3	0.3	1.7	0.6
八女市忠見	1.0	0	5.7	1.0	2.7	0	5.0	0.3	0.3	1.3	2.3	1.7
八女市豊福	0	0	1.3	0.3	1.3	0	2.3	0.3	0.3	0.7	4.0	0.7
八女市上陽町北川内	0	0	1.7	0	11.7	0	2.7	0.3	0	0.7	3.7	1.7
八女市黒木町本分東	1.0	0	2.3	1.7	7.7	0	1.3	0	0.3	6.0	6.3	2.0
八女市黒木町四条野	0.3	0	1.0	0	7.3	0	2.7	0.3	0	1.0	3.0	1.3
八女市黒木町笠原	1.3	0	7.7	1.0	5.7	0	3.3	0.7	0	0.3	3.3	2.0
八女市黒木町今	1.7	0	3.7	0.7	20.7	0	5.0	0.3	0	1.3	2.3	3.3
八女市立花町北山	0	0	3.0	1.0	3.7	0	0.3	1.3	0	0.3	0.7	1.0
八女市立花町飛形山	5.3	0	13.3	1.3	20.3	0	6.3	0.3	0	2.0	4.7	4.9
筑後市欠塚	2.3	0	2.3	0.3	2.3	1.0	1.0	0	0.3	4.0	3.7	1.4
みやま市山川町蒲池山	1.7	0	2.0	1.3	5.3	0	4.3	0	0	2.0	1.0	1.7
みやま市山川町立山	0.7	0	2.0	0	2.7	0	0.3	1.0	0	1.0	0.7	0.8
広川町梯	0	0	0.7	0	1.7	0	1.0	0	0	1.0	0	0.4
平均	1.2	0.0	3.4	0.6	6.7	0.1	2.6	0.4	0.1	1.6	2.7	1.7
北九州市八幡西区笹田	0	0	6.7	0	1.7	0	0.7	0	0	0	0	0.9
岡垣町戸切	2.0	0	7.7	0	2.3	0	0.7	0	0	1.0	0	1.4
みやこ町犀川大坂	0	0	5.0	0	3.0	0	0	0.7	0	0	0	0.9
上毛町西友枝	0.3	0	3.7	0.3	1.0	0	0	0	0	0	0	0.5
上毛町東上	0	0	-	0	1.3	0	0.7	0	0	0	0	0.2
築上町椋原	0.3	0	4.0	0	0.3	0	0	4.7	0.3	0.3	1.7	1.0
平均	0.4	0	5.4	0.1	1.6	0	0.3	0.9	0.1	0.2	0.3	0.8
県平均	1.3	0.1	4.6	0.3	4.7	0.1	1.8	1.1	0.5	1.3	2.0	1.6
採集地点率	74.5	13.7	100.0	42.6	98.1	15.6	82.2	77.8	51.2	87.8	78.0	64.4
前期(4~7月)の誘殺数	5,094	45	13,119	114	56,607	33	2,458	387	235	288	-	7,838
前期の発生量	多発	少発	多発	少発	多発	少発	少発	少発	少発	少発	-	-

注1) 平年値は2000年から2009年までの10か年の平均

注2) 誘殺数は予察灯による県下6か所の平均

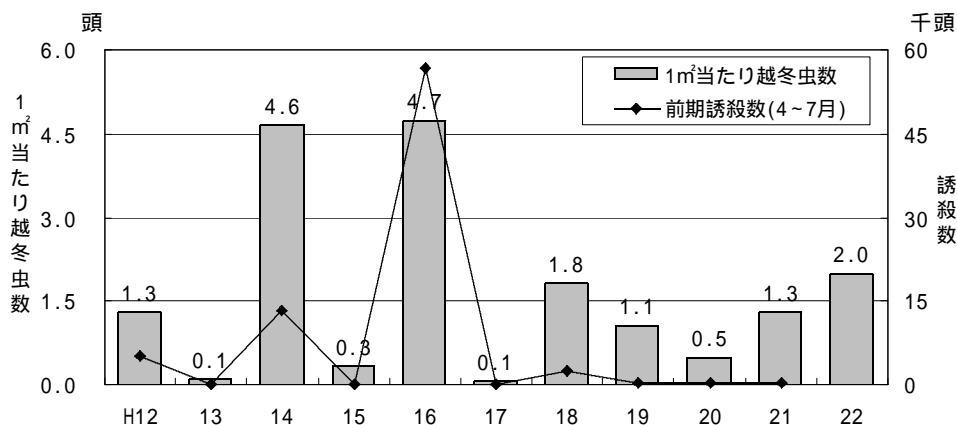


図 チャバネアオカメムシの1㎡当たり越冬虫数及び県下6か所予察灯の前期(4~7月)平均誘殺数の年次推移