

各関係機関団体の長
各病虫害防除員 殿

福岡県病虫害防除所長

平成24年度病虫害発生予察速報第8号について

このことについて、病虫害発生予察速報第8号を発表したので送付します。

1月上～下旬にチャバネアオカメムシの越冬量調査を行った結果、平年の約半分で、越冬成虫が活動する4～7月(前期)の果樹園への飛来量は、昨年より少ないと予想されます。

速報第8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：前年、平年より少
 - (1) 県下37地点の常緑広葉樹林下落葉中における1㎡当たりの越冬虫数は0.7頭/㎡で、前年(3.2頭/㎡)、平年(1.6頭/㎡)より少なく、前々年(0.7頭/㎡)並であった(表1、図1)。
 - (2) 越冬成虫の採集地点率は70.2%で、前年(94.7%)、前々年(81.6%)より低く、平年(73.1%)並であった(表1)。
- 4 発生予想：4～7月(前期)少発生
 - (1) 越冬量が少ないため、越冬成虫が活動する4～7月(前期)の果樹園への飛来量は、昨年より少ないと予想される(図1)。
- 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、予察灯(6ヶ所)やフェロモントラップ(2ヶ所)の誘殺数データを随時発表するので参照する。

表1 チャバネアオカメムシの1㎡当たり越冬虫数

単位：頭/㎡

採集地点	2003 H15	2004 H16	2005 H17	2006 H18	2007 H19	2008 H20	2009 H21	2010 H22	2011 H23	2012 H24	2013 H25	平年
筑紫野市阿志岐	0	1.3	0	0.3	1.0	0.7	0.3	1.7	0.7	3.3	0.3	0.9
宗像市池野	0	1.0	-	0	0	0	0	0	0.3	1.7	0	0.3
糸島市二丈鹿家	0.3	1.7	0	1.0	0.3	1.3	1.0	1.0	0.7	8.3	0.3	1.6
飯塚市入水	0	12.0	0	2.3	1.0	0.7	1.3	0.0	0.7	0.3	0	1.8
平均(北部)	0.1	4.0	0	0.9	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	3.4	0.2	1.2
久留米市草野町草野	0.7	9.7	0.3	2.7	1.3	0	1.3	2.3	1.0	5.6	1.3	2.5
久留米市田主丸町森部	0.3	6.0	0	3.7	2.7	1.7	1.0	0.7	0.3	7.6	1.0	2.4
小郡市干潟	0.7	3.0	0	3.0	2.0	2.3	3.7	0.7	1.6	6.3	0.7	2.3
朝倉市堤	0	11.3	0	3.3	3.3	0.7	3.0	4.3	1.7	14.0	1.0	4.2
朝倉市黒川	0.7	4.3	0	1.3	3.0	1.3	0.3	11.7	0.3	0.3	0.3	2.3
朝倉市須川	0.3	5.3	0	2.0	1.3	0.3	1.0	4.0	0.3	1.0	0.3	1.6
朝倉市鳥集院	1.0	6.0	0	1.3	1.7	1.0	2.7	0.3	0	3.7	0.3	1.8
朝倉市杷木東林田	0	1.3	0.3	2.3	2.3	0.7	1.3	1.7	1.0	2.3	1.0	1.3
朝倉市杷木西林田	1.0	2.7	0	1.7	1.3	0.7	2.0	5.7	0.3	3.0	0.7	1.8
うきは市吉井町福益	0.7	3.7	0.6	4.7	3.0	0.7	3.7	1.7	0.3	9.7	4.0	2.9
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	2.0	1.8
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	0.9
うきは市浮羽町朝田	0	1.0	0	1.3	1.0	1.0	0.7	1.7	0	1.7	1.0	0.8
うきは市浮羽町小塩	0	3.0	0.3	4.3	0.3	0	0.3	2.0	0.3	5.0	0.3	1.6
平均(南部)	0.4	4.6	0.1	2.5	1.8	0.9	1.6	2.8	0.6	4.7	1.0	2.0
平均	0.4	4.5	0.1	2.2	1.5	0.9	1.4	2.4	0.6	4.4	0.8	1.8
大牟田市上内	0	1.3	0	1.0	0.3	0.3	0.3	1.7	0.3	0.7	0	0.6
八女市忠見	1.0	2.7	0	5.0	0.3	0.3	1.3	2.3	2.3	2.0	1.7	1.7
八女市豊福	0.3	1.3	0	2.3	0.3	0.3	0.7	4.0	0.7	2.3	0.3	1.2
八女市上陽町北川内	0	11.7	0	2.7	0.3	0	0.7	3.7	0.3	4.3	0.7	2.4
八女市黒木町本分東	0.7	20.7	0	5.0	0.3	0	1.3	2.3	1.3	5.3	1.0	3.7
八女市黒木町四条野	1.0	3.7	0	0.3	1.3	0	0.3	0.7	0.3	1.7	1.7	0.9
八女市黒木町笠原	1.3	20.3	0	6.3	0.3	0	2.0	4.7	2.3	5.3	-	4.3
八女市黒木町今原	0.3	2.3	1.0	1.0	0	0.3	4.0	3.7	0.7	4.7	0.3	1.8
八女市立花町北山	1.3	5.3	0	4.3	0	0	2.0	1.0	0	0	1.3	1.4
八女市立花町飛形山	0	2.7	0	0.3	1.0	0	1.0	0.7	0	3.0	1.7	0.9
筑後市欠塚	1.7	7.7	0	1.3	0	0.3	6.0	6.3	3.0	2.7	0.3	2.9
みやま市山川町蒲池山	0	7.3	0	2.7	0.3	0	1.0	3.0	1.0	0.7	0.3	1.6
みやま市山川町立山	1.0	5.7	0	3.3	0.7	0	0.3	3.3	0.7	0.3	1.3	1.5
広川町梯	0	1.7	0	1.0	0	0	1.0	0	1.7	1.3	0	0.7
平均	0.6	6.7	0.1	2.6	0.4	0.1	1.6	2.7	1.0	2.5	0.8	1.8
北九州市八幡西区笹田	0	1.7	0	0.7	0	0	0	0	0	1.3	0	0.4
岡垣町戸切	0	2.3	0	0.7	0	0	1.0	0	0.7	2.0	0	0.7
みやこ町犀川大坂	0	3.0	0	0	0.7	0	0	0	0.3	1.3	0	0.5
上毛町西友枝	0.3	1.0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.2
上毛町東上	0	1.3	0	0.7	0	0	0	0	0.3	0.7	0	0.3
築上町椋原	0	0.3	0	0	4.7	0.3	0.3	1.7	0	1.0	0	0.8
平均	0.1	1.6	0	0.4	0.9	0.1	0.2	0.3	0.3	1.1	0	0.5
県平均	0.4	4.8	0.1	2.0	1.0	0.5	1.3	2.1	0.7	3.2	0.7	1.6
採集地点率(%)	54.1	100	16.2	89.4	76.3	52.6	86.8	78.9	81.6	94.7	70.2	73.1

注1) 常緑広葉樹林の落葉下における1㎡当たりの1~2月の越冬成虫数を調査、平年値は2003~2012年までの10か年の平均

注2) 採集地点率は、全調査地点のうち越冬成虫が採集された地点の百分率

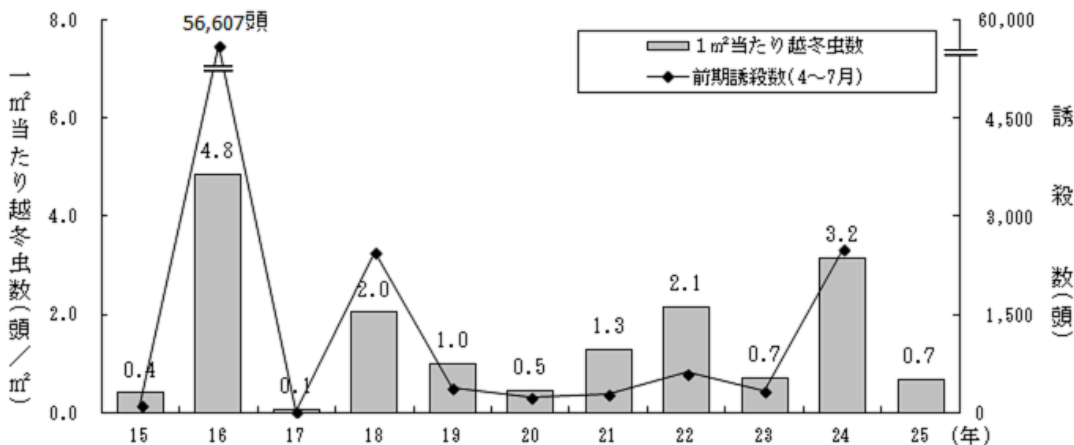


図1 チャバネアオカメムシの1㎡当たり越冬虫数と前期誘殺数の年次推移

注) 前期誘殺数は4~7月の県下6ヶ所予察灯誘殺数の平均