

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25年度病虫害発生予察注意報第5号について

このことについて、病虫害発生予察注意報第5号を発表したので送付します。

1月上・中旬にチャバネアオカメムシの越冬量調査を行った結果、過去10年間で最も多いため、越冬成虫が活動する4～7月（前期）の果樹園への飛来量は多く被害が多発すると予想されます。ほ場での飛来状況の把握に努め、適期防除の徹底について指導願います。

注意報第5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、平年より多
 - （1）県下34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4.8頭/㎡で、前年（0.7頭/㎡）、平年（1.6頭/㎡）より多く、前期発生型で被害が多発した平成16年（4.5頭/㎡）並で、過去10年間で最も多かった（表1、図1）。
 - （2）越冬成虫の採集地点率は97.0%で、前年（70.2%）、平年（77.8%）より高かった（表1）。
- 4 発生予想：4～7月（前期）多発生
 - （1）越冬量が多いため、越冬成虫が活動する4～7月（前期）の果樹園への飛来量は多くなり、被害が多発すると予想される（図1）。
- 5 防除対策上の留意点
 - （1）春先の気温が高い場合、越冬成虫が活動し始める時期が早まり、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。観察する際は、一部の樹だけではなく、園全体の樹について行う。
 - （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	2004 H16	2005 H17	2006 H18	2007 H19	2008 H20	2009 H21	2010 H22	2011 H23	2012 H24	2013 H25	2014 H26	平年
筑紫野市阿志岐	1.3	0	0.3	1.0	0.7	0.3	1.7	0.7	3.3	0.3	2.3	1.1
宗像市池野	1.0	-	0	0	0	0	0	0.3	1.7	0	1.7	0.3
糸島市二丈鹿家	1.7	0	1.0	0.3	1.3	1.0	1.0	0.7	8.3	0.3	3.7	1.8
飯塚市入水	12.0	0	2.3	1.0	0.7	1.3	0	0.7	0.3	0	0	1.7
平均(北部)	4.0	0	0.9	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	3.4	0.2	1.9	1.2
久留米市草野町草野	9.7	0.3	2.7	1.3	0	1.3	2.3	1.0	5.6	1.3	15.7	3.7
久留米市田主丸町森部	6.0	0	3.7	2.7	1.7	1.0	0.7	0.3	7.6	1.0	7.3	2.9
小郡市干潟	3.0	0	3.0	2.0	2.3	3.7	0.7	1.6	6.3	0.7	12.7	3.3
朝倉市堤	11.3	0	3.3	3.3	0.7	3.0	4.3	1.7	14.0	1.0	18.7	5.6
朝倉市黒川	4.3	0	1.3	3.0	1.3	0.3	11.7	0.3	0.3	0.3	9.0	2.9
朝倉市須川	5.3	0	2.0	1.3	0.3	1.0	4.0	0.3	1.0	0.3	7.7	2.1
朝倉市鳥集院	6.0	0	1.3	1.7	1.0	2.7	0.3	0	3.7	0.3	6.3	2.1
朝倉市杷木東林田	1.3	0.3	2.3	2.3	0.7	1.3	1.7	1.0	2.3	1.0	10.7	2.3
朝倉市杷木西林田	2.7	0	1.7	1.3	0.7	2.0	5.7	0.3	3.0	0.7	2.3	1.9
うきは市吉井町福益	3.7	0.7	4.7	3.0	0.7	3.7	1.7	0.3	9.7	4.0	5.0	3.4
うきは市吉井町屋部	4.0	0	3.3	1.7	2.3	1.3	0	1.0	4.3	2.0	4.7	2.2
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	3.0	1.0
うきは市浮羽町朝田	1.0	0	1.3	1.0	1.0	0.7	1.7	0	1.7	1.0	2.7	1.1
うきは市浮羽町小塩	3.0	0.3	4.3	0.3	0	0.3	2.0	0.3	5.0	0.3	3.0	1.7
平均(南部)	4.6	0.1	2.5	1.8	0.9	1.6	2.8	0.6	4.7	1.0	7.8	2.1
平均	4.5	0.1	2.2	1.5	0.9	1.4	2.4	0.6	4.4	0.8	6.5	1.9
大牟田市上内	1.3	0	1.0	0.3	0.3	0.3	1.7	0.3	0.7	0	1.7	0.7
八女市忠見	2.7	0	5.0	0.3	0.3	1.3	2.3	2.3	2.0	1.7	3.0	1.9
八女市豊福	1.3	0	2.3	0.3	0.3	0.7	4.0	0.7	2.3	0.3	1.0	1.2
八女市上陽町北川内	11.7	0	2.7	0.3	0	0.7	3.7	0.3	4.3	0.7	0.7	2.3
八女市黒木町本分東	20.7	0	5.0	0.3	0	1.3	2.3	1.3	5.3	1.0	6.3	4.0
八女市黒木町四条野	3.7	0	0.3	1.3	0	0.3	0.7	0.3	1.7	1.7	4.0	1.3
八女市黒木町今	2.3	1.0	1.0	0	0.3	4.0	3.7	0.7	4.7	0.3	2.0	1.8
八女市立花町北山	5.3	0	4.3	0	0	2.0	1.0	0	0	1.3	0.7	1.4
八女市立花町飛形山	2.7	0	0.3	1.0	0	1.0	0.7	0	3.0	1.7	5.7	1.5
みやま市山川町蒲池山	7.3	0	2.7	0.3	0	1.0	3.0	1.0	0.7	0.3	3.0	1.8
みやま市山川町立山	5.7	0	3.3	0.7	0	0.3	3.3	0.7	0.3	1.3	1.0	1.5
平均	5.9	0.1	2.5	0.4	0.1	1.2	2.4	0.7	2.3	0.9	2.6	1.7
岡垣町戸切	2.3	0	0.7	0	0	1.0	0	0.7	2.0	0	4.3	1.0
みやこ町犀川大坂	3.0	0	0	0.7	0	0	0	0.3	1.3	0	5.0	0.5
上毛町西友枝	1.0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	3.3	0.4
上毛町東上	1.3	0	0.7	0	0	0	0	0.3	0.7	0	3.3	0.3
築上町榎原	0.3	0	0	4.7	0.3	0.3	1.7	0	1.0	0	1.7	0.9
平均	1.6	0	0.3	1.1	0.1	0.3	0.3	0.3	1.0	0	3.5	0.5
県平均	4.5	0.1	2.0	1.1	0.5	1.2	2.1	0.6	3.2	0.7	4.8	1.6
採集地点率(%)	100	18.2	88.2	82.3	55.9	88.2	79.4	82.3	94.1	70.2	97.0	77.8

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2004~2013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

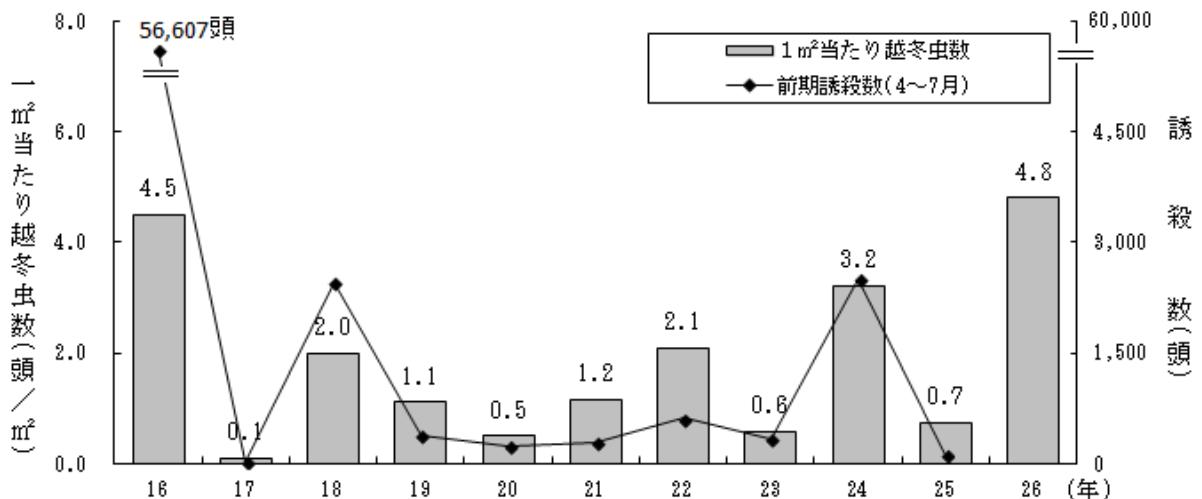


図1 チャバネアオカメムシの1㎡当たり越冬虫数と前期誘殺数の年次推移

注) 前期誘殺数は4~7月の県下6ヶ所所察灯誘殺数の平均