

令和4年度病害虫発生予察情報注意報第1号

令和4年7月12日  
広島県農林水産局

【作物名】果樹全般（かき，かんきつ，なし，ぶどう，もも，りんご等）

【病害虫名】果樹カメムシ類（チャバネアオカメムシ，ツヤアオカメムシ，クサギカメムシ）

- 1 適用地域 県内全域
- 2 今後予想される発生量 多
- 3 防除時期 収穫期まで

#### 4 根 拠

##### (1) 【期間誘殺数】

県内5地点に設置しているチャバネアオカメムシ集合フェロモントラップの半旬（5日間）毎の誘殺数は，6月第6半旬から7月第1半旬の調査では注意報発表年平均（注意報を発表した平成24，26，令和2年の平均値）の2.7倍（東広島市安芸津町），11.4倍（福山市神辺町），5.8倍（庄原市東城町），となっています（図1）。

##### (2) 【累積誘殺数】

チャバネアオカメムシ集合フェロモントラップの各地点の累積誘殺数（5月第1半旬から7月第1半旬）は，3地点において過去10年で最も多く（現況：「多」）なっています。残りの2地点においては，過去10年との比較で2から3番目と同程度に多く（現況：「やや多」）なっています（表1）。

##### (3) 【参考情報】

近県では，山口県（7月4日），岡山県（7月1日），鳥取県（6月27日）などでも，果樹カメムシ類の注意報が発表されています。

#### 5 防除上の注意事項

- (1) 果樹カメムシ類（図2）は移動性が高く，飛来は園地間差が大きいいため，夕方または早朝にはほ場周辺も含めて巡回し，ほ場への飛来が認められたら早急に防除してください。  
なお，果樹カメムシ類は夜行性であるため，薬剤防除の時間帯としては，夕方が最も効果的です。
- (2) 果樹カメムシ類の加害（図3および4）は長期間に及ぶため，継続してほ場の観察に努め，防除実施後も園地への飛来が認められる場合には，追加の防除を実施してください。
- (3) 袋をかけていても，果実が肥大して果実袋に密着すると，袋の上から吸汁されることがあるので注意してください。
- (4) 合成ピレスロイド系の農薬は天敵への影響が大きいため，連用するとハダニ類，カイガラムシ類の発生が多くなるので注意してください。
- (5) 黄色蛍光灯はチャバネアオカメムシに対して忌避効果があるため，設置している園では，薬剤防除を徹底した上で，早期に点灯してください。
- (6) 薬剤散布については，農薬使用基準（使用量，希釈倍数，使用時期，使用回数等）を遵守するとともに，周辺作物への飛散防止対策を徹底してください。
- (7) なお，最新の農薬情報は，農林水産省ホームページ「農薬コーナー」の「農薬登録情報提供システム（<https://pesticide.maff.go.jp/>）」を参照してください。

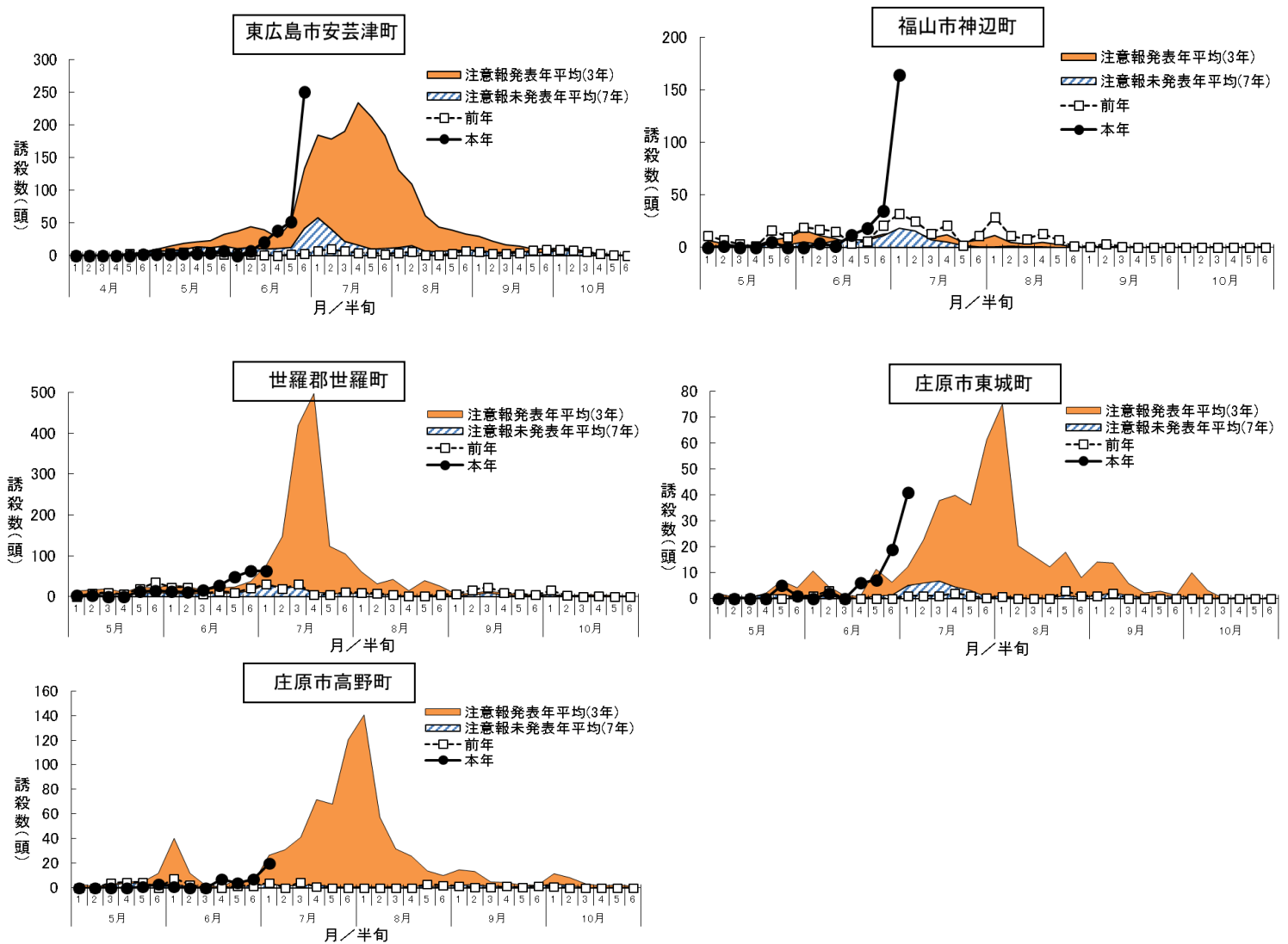


図1 チャバネアオカメムシの集合フェロモントラップへの誘殺状況

注1：注意報発表年とは、過去10年のうち注意報を発表した平成24、26、令和2年の平均値

注2：注意報未発表年とは、過去10年のうち注意報を発表していない年の平均値

表1 チャバネアオカメムシの集合フェロモントラップへの累積誘殺数

調査地点	累積誘殺数（5月第1半旬から7月第1半旬まで） 単位：頭				
	本年	現況	平年	注意報発表年	注意報未発表年
東広島市安芸津町	387.9	多	200.1	289.6	161.8
福山市神辺町	240.0	多	79.9	104.4	69.4
世羅郡世羅町	275.5	多	145.1	209.4	126.8
庄原市東城町	81.0	やや多	25.5	47.7	15.8
庄原市高野町	43.0	やや多	45.5	97.3	23.3

注1：各調査地点の平年とは、過去10年の平均値です。

注2：注意報発表年とは、注意報を発表した年（平成24、26、令和2年）の平均値です。

注3：注意報未発表年とは、平成24年以降で、平成24、26、令和2年を除いた年の平均値です。

注4：東広島市安芸津町は4月第1半旬から6月第6半旬までの結果です。

注5：現況は、多、やや多、並、やや少、少の5階級に区分しています。区分は原則として過去10年間の同時期の調査結果の数値を誘殺数が多かった順に並べ、相対比較しています。

〔「多」：1番目（最多年）と同程度以上、「やや多」：2～3番目と同程度、「並」：4～7番目と同程度、「やや少」：8～9番目と同程度、「少」：10番目（最少年）と同程度以下〕



図2 果樹カメムシ類 (左からチャバネアオカメムシ, ツヤアオカメムシ, クサギカメムシ)



図3 果樹カメムシ類による被害果 (なし)



図4 果樹カメムシ類による被害果断面 (なし)

この情報は、広島県公式ホームページ「ひろしま病虫害情報」に掲載しています。

掲載アドレス (<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/site/byogaichu/>)

**【お問い合わせ先】**

- 農業技術課 (082-513-3559)
- 西部農業技術指導所 (082-420-9662)
- 県立総合技術研究所農業技術センター果樹研究部 (0846-45-1225)

