

県内への侵入が懸念される新害虫ビワキジラミ

ビワキジラミは、2012年5月に徳島県で発生が確認された。国内では、初確認のビワの新害虫である。発生園地では、激しい「すす病」により、栽培を放棄する農家も出るなど甚大な被害が出ている。その後分布を拡大しており、2016年に香川県、2017年には兵庫県（淡路島南部）で発生が確認され、本県への侵入が懸念されている。疑わしい症状を確認したら、連絡いただきたい。



写真提供：徳島県立農林水産総合技術支援センター

果実に発生した黒い「すす病」の被害



写真提供：国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構

ビワキジラミの成虫



写真提供：国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構

新梢基部に付着した白い蟻（矢印の先）



写真提供：国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構

果実の基部に付着した白い蟻（矢印の先）

主な症状（ビワキジラミ侵入警戒パンフレットより）

現在までに分かった生態

- 大きさ：成虫は体長2.3～3.8mm
- 形状：セミを小さくした形状
- 発生時期：圃場では、4～6月に最も密度が高く、すす病被害も目立つ。8～9月の密度は低下するが、9月下旬以降花芽を中心に産卵し、翌春まで増殖を行う。
- 主な被害：すす病による果実の汚れ
- 寄生樹種：ビワ（他樹種への寄生は不明）

本虫による被害が疑われる症状

- 激しい「すす病」の発生
- すすの中に「白い蟻状物質」
※白い蟻状物質がアブラムシ等とのすす病と異なる。