報道関係各位



令和7年5月20日 一般財団法人 沖縄美ら島財団

## 樹齢 120 年のアカギを守る! 農薬散布用ドローンによる防除を開始!

一般財団法人 沖縄美ら島財団(沖縄県本部町)総合研究所は、アカギの外来害虫(アカギヒメヨコバイ)に 対して農薬散布ドローンによる農薬防除試験を開始します。アカギに対する農薬散布ドローンによる防除は、 県内初です。

アカギヒメヨコバイは中国・台湾に分布し、2019 年から沖縄県内で初確認されている外来種です。本種はア カギに大量に飛来し、葉を吸汁することで、葉の褐変や落葉、また強剪定に伴う枝枯れなどを引き起こします。

アカギは街路や公園などに広く植栽されており、そのうち、推定樹齢 120 年以上になる今帰仁村字与那嶺の 農村公園にある「与那嶺のアカギ」は、沖縄の名木百選に認定されています。

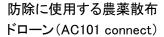
当該樹木は 2021 年頃からアカギヒメヨコバイによる被害が確認されていました。防除対策として、当初はカ プセルを樹幹に注入する農薬が数回投与されましたが、カプセルが樹体内に残ってしまう問題がありました。 また、農薬を散布する場合においては、樹高が 15m もある与那嶺のアカギに対しての人力での散布は、労力 の問題や作業者への農薬曝露などのリスクもありました。そこで、農薬散布ドローンを使用した防除試験を開 始するに至りました。

今後もこのような、広く一般に使えるための薬剤防除試験を行っていき、良好な景観の維持に貢献したいと 考えています。

実施日時: 令和7年5月21日(水)14時~ 予備日: 令和7年5月22日(木)10時~

実施場所: 与那嶺のアカギ (今帰仁村字与那嶺 119)











与那嶺のアカギ (左の写真は 2022 年 5 月時点で被害を受けている ようす、右の写真は樹幹注入後のようす)

本試験は、令和7年度農林水産研究の推進(委託プロジェクト研究)の助成を受けて実施されるものです。

<お問い合わせ> 一般財団法人 沖縄美ら島財団 調査企画広報課 TEL 0980-48-3649

E-Mail: oki-pr@okichura.jp

※研究内容に関するご質問には、当財団の研究員がお答えします。