

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）



防除に使用する農薬散布
ドローン（AC101 connect）



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。