ニホンジカの生息状況調査　　株式会社T&T

目的

定点カメラでは補足できない広範囲のニホンジカの生息状況を確認するためにドローンを活用

実施内容

神戸市内の山林（藍那地域：約300ha）において、夜間に赤外線カメラによりニホンジカの個体を撮影し、同地域における撮影位置を記録することで生息状況調査を実施

調査地区図

使用ドローン「Matrice 210 RTK」

Hyogo Prefecture

NIRO 公益財団法人 新産業創造研究機構

国土地理院地図を加工して使用

ニホンジカの生息状況調査　　株式会社T&T

成果

２日間飛行し１日目に14頭、２日目に29頭のニホンジカを発見。
飛行ログからニホンジカの位置を算出し、座標値をCSV形式でまとめた。

課題

飛行経路上で電波状況が微弱になる箇所があった。
今回は対地高度100mで飛行した為、ニホンジカの判断が出来ない個体もあった。

1日目　14頭

2日目　29頭

Hyogo Prefecture

NIRO
公益財団法人 新産業創造研究機構