

提供日 2022/01/20
タイトル 【結果】南アルプス高山植物ドローン大捜索
担当 暮らし・環境部 環境局自然保護課
連絡先 南アルプス保全班
TEL 054-221-2963



南アルプスで初めてドローンによる高山植物調査を行い、絶滅危惧種9種、4,500株以上を発見しました！
～調査の様子はYouTube動画で公開中！～

1 要旨

県では、ふるさと納税等を活用した南アルプス魅力発信事業として、ドローンを活用し天空に残された「お花畑」を捜索しました。南アルプスでは、ニホンジカの食害によりほぼ全域で貴重な高山植物の消失や衰退等が確認されていますが、人も獣も立入れない急峻な斜面等には、誰も見たことのないお花畑が存在していました。この結果は、レッドリストの改訂や保全の取組などに活用します。

2 調査時期

令和3年7月12日～14日及び9月13日

3 調査方法

【調査箇所】

- ・荒川岳周辺

【調査方法】

- ・人が立ち入ることができない崖下や壁面、ハイマツに隠れた箇所などをドローンにより捜索

4 結果

○絶滅危惧種

- ・キタダケヨモギ、ウラジロキンバイ他7種（Ⅰ類4種、Ⅱ類3種他）、4,500株以上発見

○その他

- ・シカの食害を受けていないと考えられるお花畑の発見(高山植物33種を確認)

5 公開動画

チャンネル名『みんなの南アルプス』

URL:<https://youtu.be/VEvWsrD5RXA>



QR_539236.jpg



新たに発見したお花畑 全景



新たに発見したお花畑 近景