2021年3月15日配信

エグモント国立公園 ニュージーランド

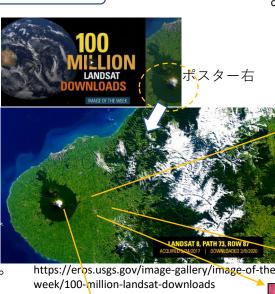
今回はニュージーランドエグモン ト国立公園に焦点をあてます。

「YACかわら版57」はエレクトロン ロケットの記事でした。1月20日に はエレクトロンロケット18号機の打 上げに成功し通算97基の人工衛星を 打上げています。3月の19号機打上 を用意している射場の情報を探して いたら、ニュージーランド関連で 「100Million...」という記事を見つけ ました。左向きの緑色の魚のような イメージの画像に興味をもちました。 この目玉の部分がエグモント国 公園の標高2,518mのタラナキ山です。

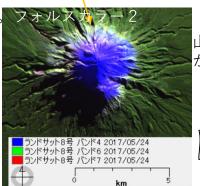
「100Million…」とはランドサット データの1億回ダウンロードです。 昨年の3月9日、USGSのサイトから ダウンロードされたランドサット データは、9,000シーンあったそうで す。(3.6秒毎に1シーン) その1億回目のデータがこれだった そうです。すごい話ですね。

衛星データの特色は、このデータ の観測日時と場所がわかれば、だれ でも分析の追体験ができることです。

私たちも調べてみましょう。



https://eros.usgs.gov/image-gallery/image-of-the-



山頂は雪 か氷です

火口に注目!

南緯39.300975

2008年10月1日からランドサットデータは無料で利 用できるようになったそうです。

ちなみに現在ランドサット7と8あわせて1日あたり 1,200シーンの新しいデータが追加されているそうで

*本号の衛星画像等は全て@USGSです

タラナキ山 https://www.nati onalpark.co.nz/

エレクトロンロケット発射



エグモント国立公園

57 2020年6月8日版

南緯に注目

周辺は緑 豊かです

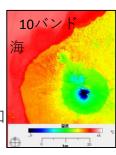
タラナキ山の位置

東経174.063130

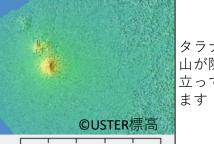
標高データの陰影図

3つの火口 が並んで

います

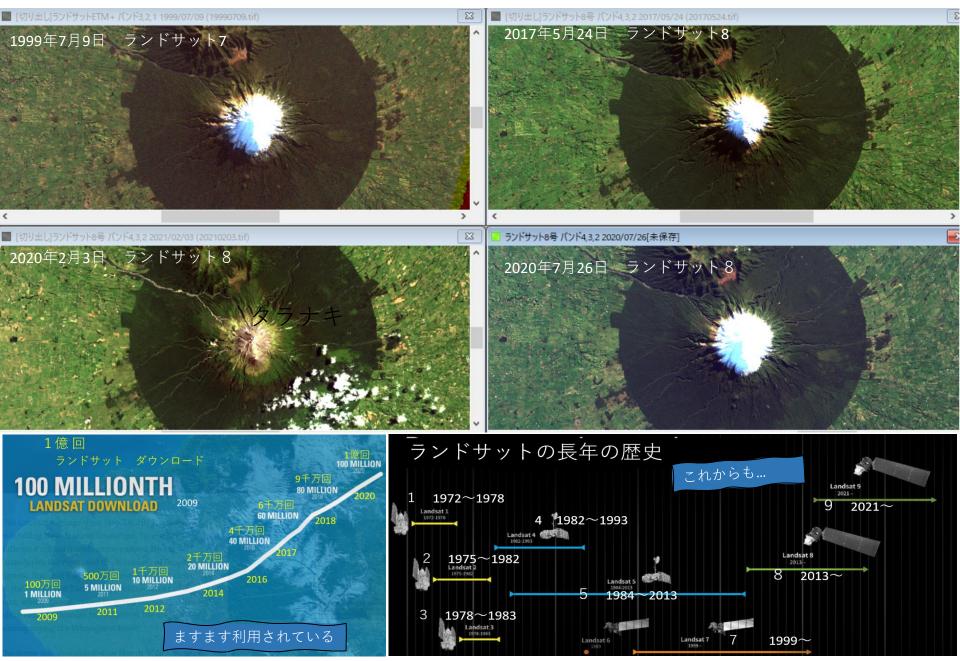


山頂ほど 表面温度 が低く なってい ます



タラナキ 山が際 立ってい エグモント国立公園のタラナキ山の見事な円形は、**1999**年のランドサット 7 データでも確認できます。

季節による形の変化はないようです。 それにしても裾野 (すその) の形に驚きます。



https://eros.usgs.gov/image-gallery/image-of-the-week/100-million-landsat-downloads https://directory.eoportal.org/web/eoportal/satellite-missions/pag-filter/-/article/landsat-9