

2024_0501「インドネシア・ルアング火山の噴火2（衛星動画）」日々の理科 3555号

お茶の水女子大学 サイエンス&エデュケーション研究所 田中 千尋

2024年4月30日の午前4時頃に噴火した、インドネシアのルアング島の火山の衛星動画です。今回の動画は、気象衛星ひまわりの「可視画像」です。宇宙（地球にごく近い宇宙空間）から見ると、ヒトの目にはこのように見えるということです。

赤外画像とはちがい、可視画像の場合、夜間は何も見えません。噴火は未明に起きたので、可視の場合は夜明けとともに、すでに発達した褐色の噴煙が映っています。しかし噴火の継続時間は比較的短かったようで、午前中には西（左側）に向かって拡散を始め、夕方には完全に雲と一体化してしまったようです。

(2024年4月30日／衛星動画)

