

2024_1031「2色に反映するオーロラ（写真）」日々の理科 3738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

スウェーデン北部の北極圏では、すでに2回も積雪がありました。しかし観測地の眼前に広がる湖（貯水池）は、この秋一度も結氷していません。湖が凍っていない時期のオーロラは、その湖面に美しく反映します。通常は緑一色のオーロラの反映が多いのですが、時には2色のオーロラがそのまま湖面に反映することがあります。

旅行者が現地でこのような光景に出会える確率は非常に低いでしょう。しかし365日24時間稼働しているオーロラ観測カメラの場合、アーカイブ画像を点検すると、このような美しいオーロラを見つけ出すことができます。しかし、やはりこの劇的な光景を、いつか自分の眼で見たいと思っています。

(2024年10月下旬／スウェーデン・ヨックモック郡・ポルユス／東京から遠隔観測)

