

2026年2月18日

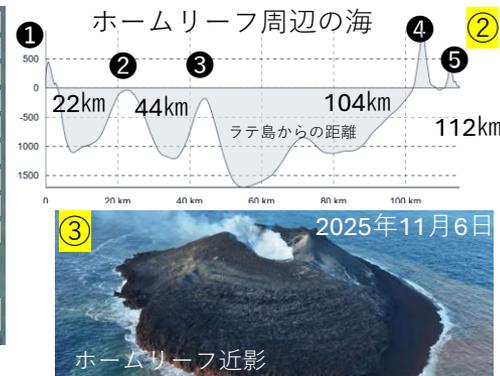
YACかわら版683

ホームリーフ 2

Pacific Ocean -18.992°,-174.775°

1000 km
1000 mi

⑥ : ④+⑤



東京の南南東約7,500kmのトンガの海底火山ホームリーフの活動が活発になっています。ホームリーフは、過去に何回も噴火を繰り返し、2013年11月以降の活発な活動で面積を広げてきた西之島のように、2022年9月から活動を活発にしています。コペルニクスブラウザの比較機能を使用すると、面積の変化の様子が明示できます。さらに「線引き」アイコンで水深を表示することができます。

⑥①②

ホームリーフの近影は、西之島を連想します。

③

ホームリーフは1852年、1857年、1984年、2006年にも噴火により新しい島ができましたが、しばらくして島は見えなくなりました。

ホームリーフの南南西のメティス礁(ラテイキ島)もホームリーフと同じトファ火山弧(かざんこ)の海底火山です。2022年大噴火のフンガ・トンガーフンガ・ハアパイも含まれています。

⑥

YACかわら版291「ホームリーフ」は、2022年9月14日のホームリーフの噴火をEOブラウザを使って紹介しています。

<https://www.yac-j.com/wp-content/uploads/2022/11/yackawaraban20220920.pdf>

現在はコペルニクスブラウザの「トゥルーカラー+IRハイライト」が使用できます。火山活動を鮮明に表現しています。

④-2⑤-2



メティス礁 (ラテイキ島) 位置情報 -19.183,-174.867

⑥

