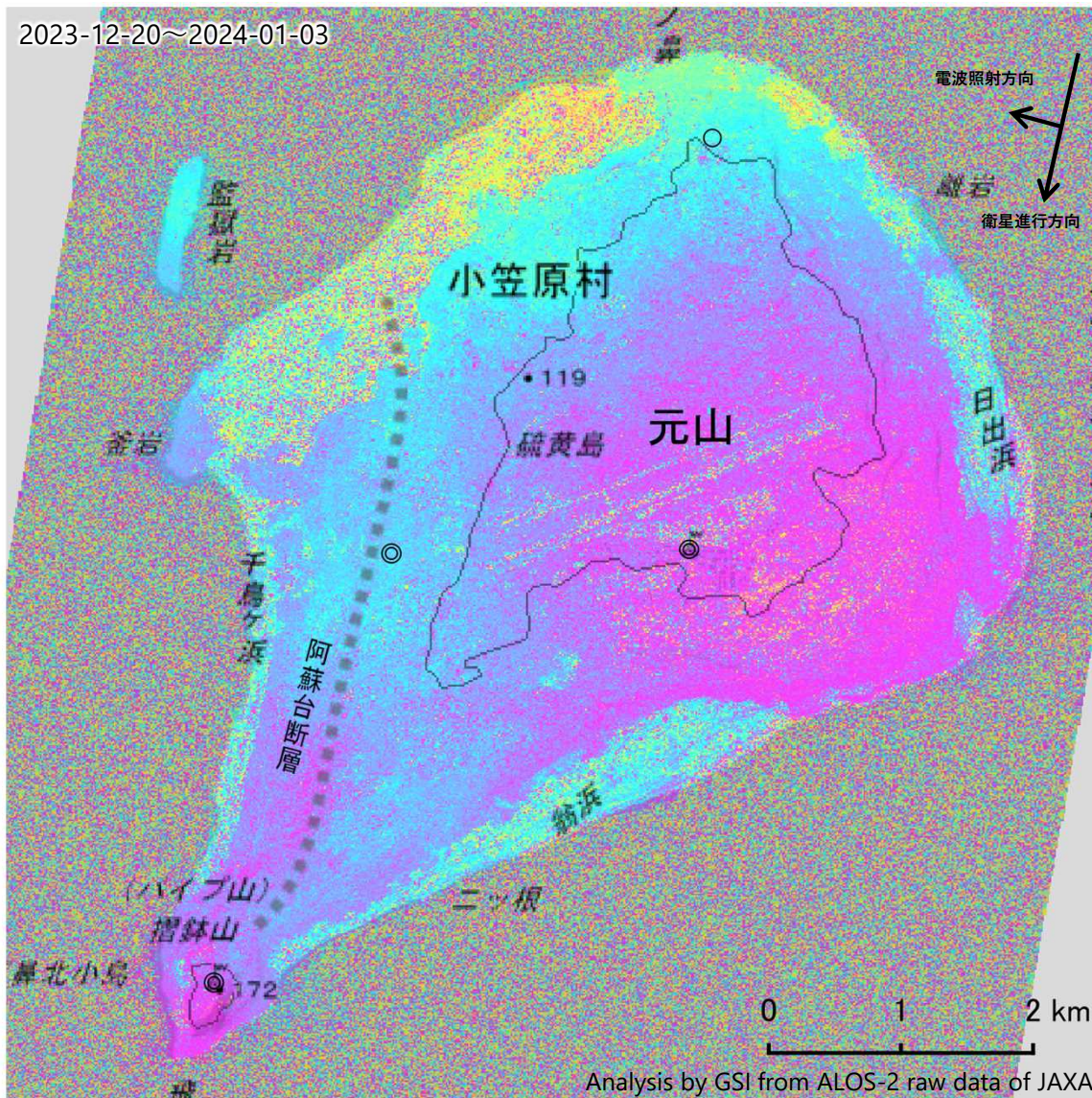


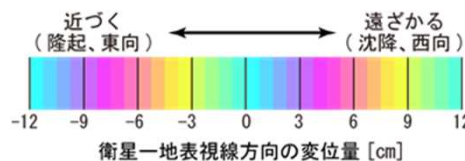
硫黄島のSAR干渉画像 (2023年12月20日～2024年1月3日)

ノイズレベルを超える変動は見られません。



背景：地理院地図 標準地図

- ◎ 国土地理院GNSS観測点
- 国土地理院以外のGNSS観測点



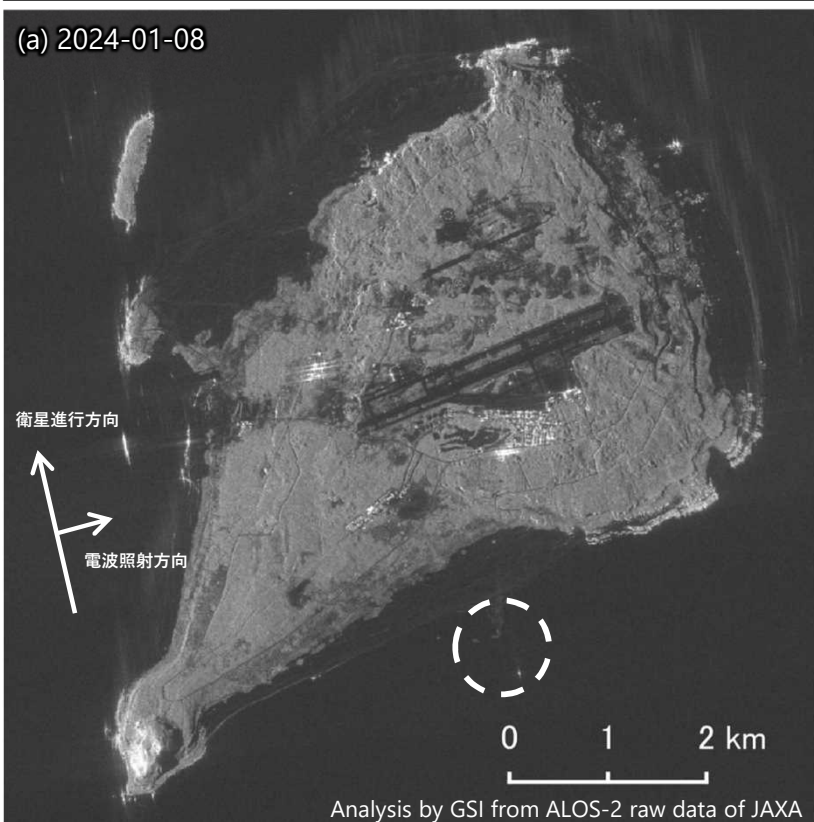
衛星名	ALOS-2
観測日時	2023-12-20 2024-01-03 11:25頃 (14日間)
衛星進行方向	南行
電波照射方向	右(西)
観測モード*	S-S
入射角	47.6°
偏波	HH
垂直基線長	+ 68m

*S：スポットライト (3×1m) モード

本解析で使用したデータの一部は、火山噴火予知連絡会衛星解析グループの活動を通して得られたものです。対流圏遅延補正には、気象庁数値予報格子点データを使用しています。

硫黄島のSAR強度画像（2024年1月3日，8日）

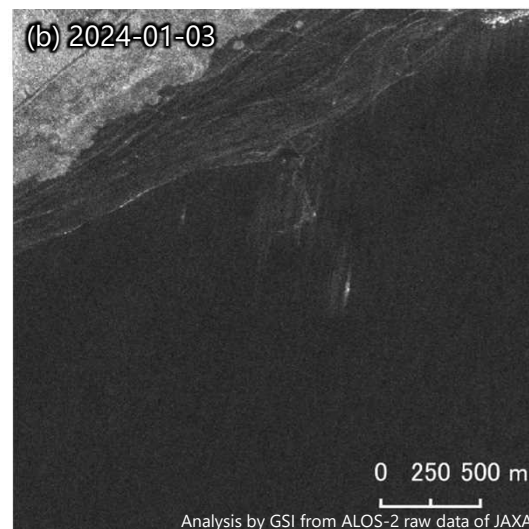
(a)、(b)のSAR強度画像では、翁浜沖の陸地を示す反射強度の強い領域が小さくなっています（白破線）。



	(a)	(b)
衛星名	ALOS-2	ALOS-2
観測日時	2024-01-08 23:55頃	2024-01-03 11:25頃
衛星進行方向	北行	南行
電波照射方向	右(東)	右(西)
観測モード*	S	S
入射角	60.1°	47.6°
偏波	HH	HH

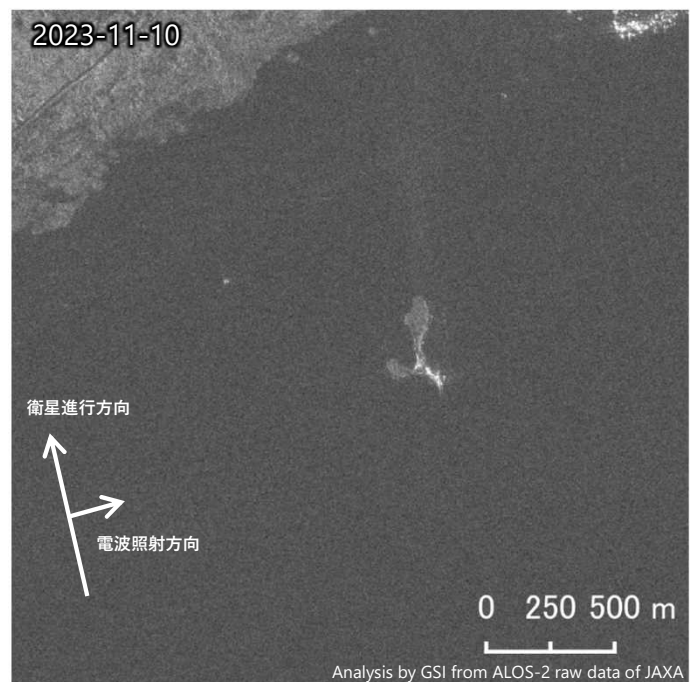
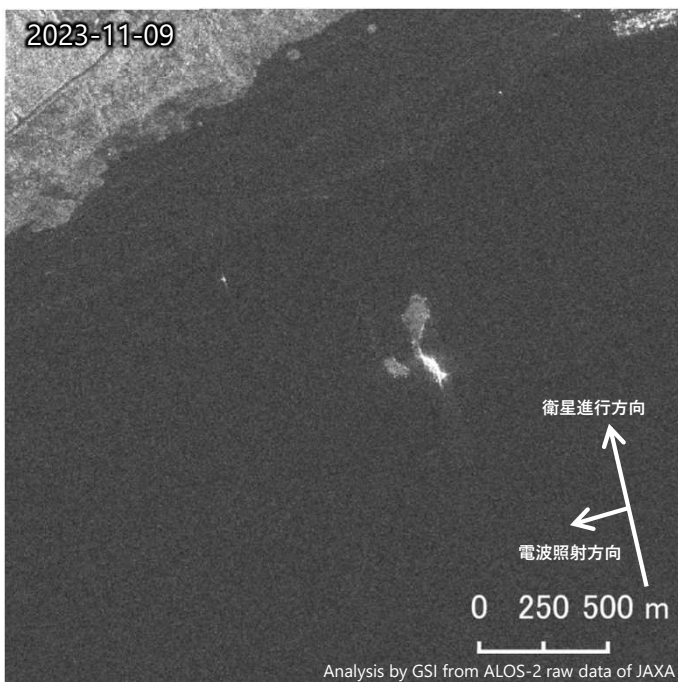
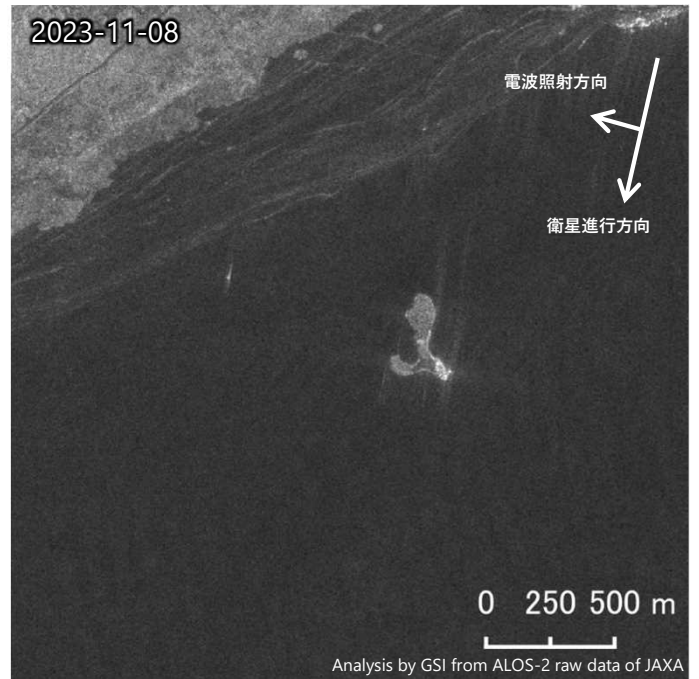
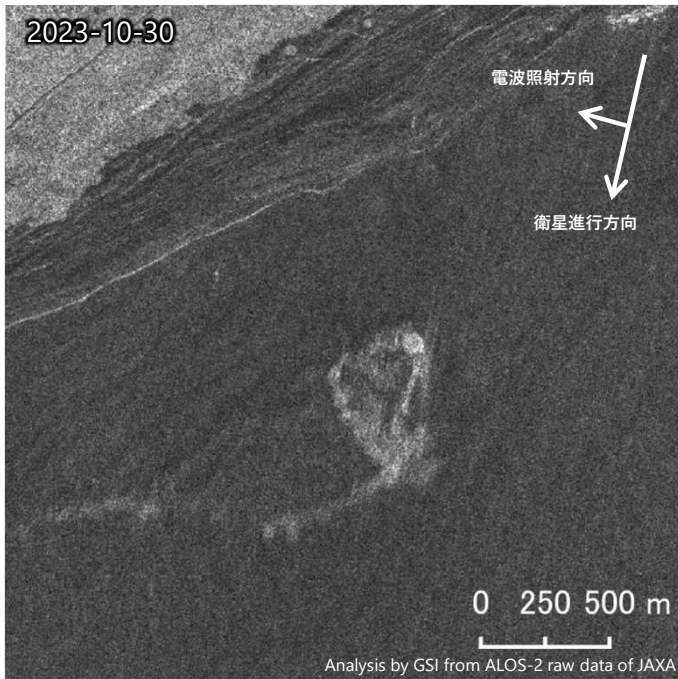
*S：スポットライト（3×1m）モード

【拡大図】



硫黄島のSAR強度画像（2023年10月30日からの変化）

【拡大図】

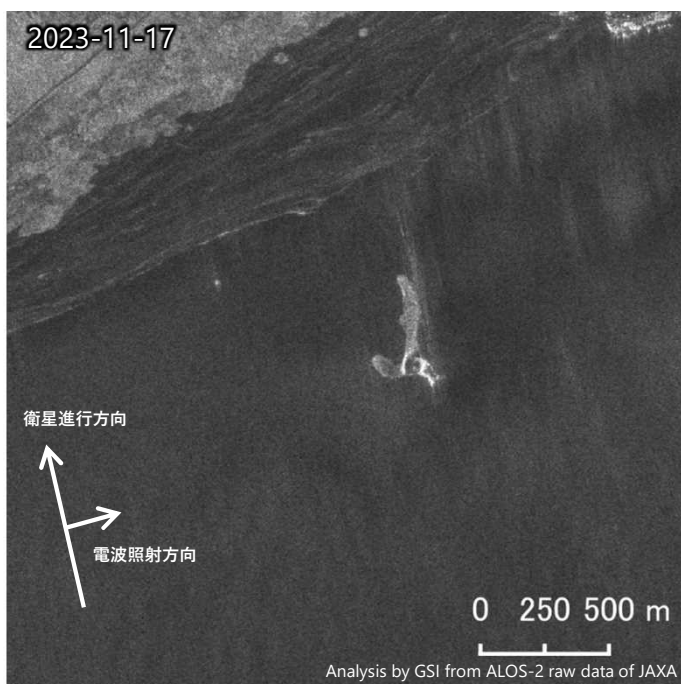


令和6年1月11日

硫黄島のSAR強度画像（2023年10月30日からの変化）

国土地理院

【拡大図】

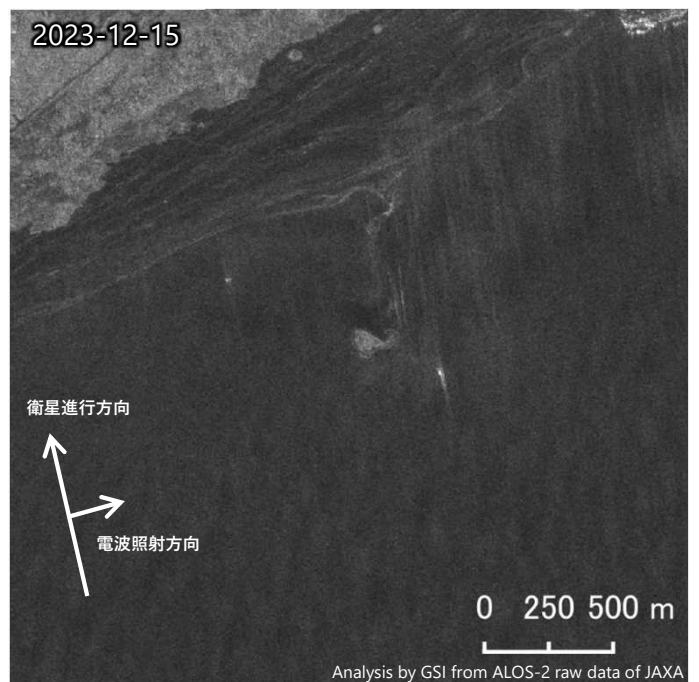
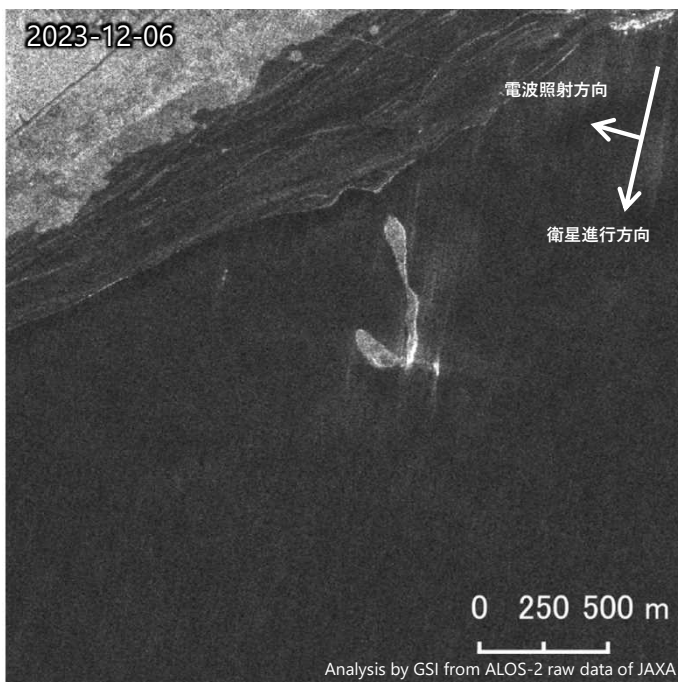
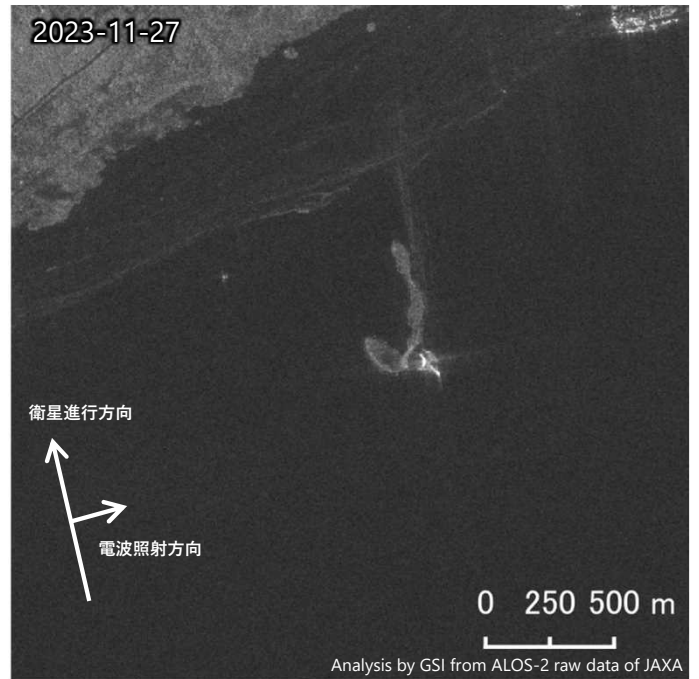
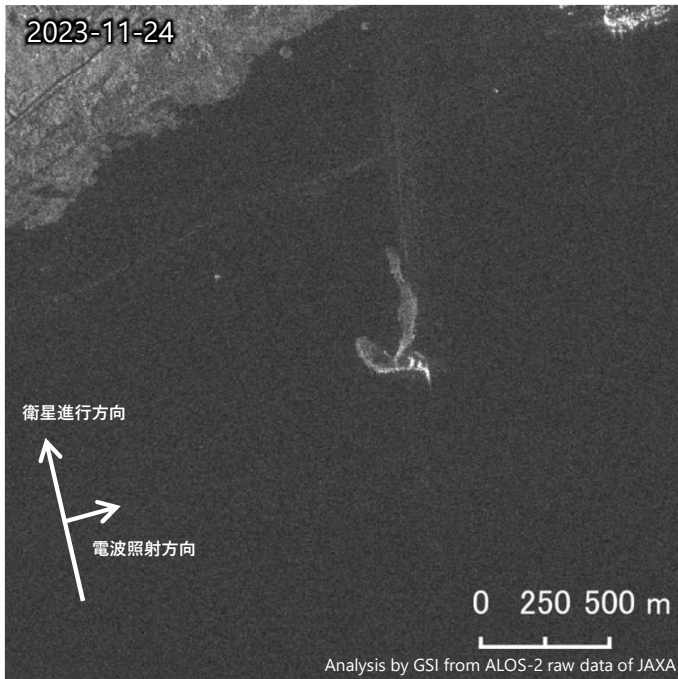


本解析で使用したデータの一部は、火山噴火予知連絡会衛星解析グループの活動を通して得られたものです。

硫黄島

硫黄島のSAR強度画像（2023年10月30日からの変化）

【拡大図】



硫黄島のSAR強度画像（2023年10月30日からの変化）

【拡大図】

