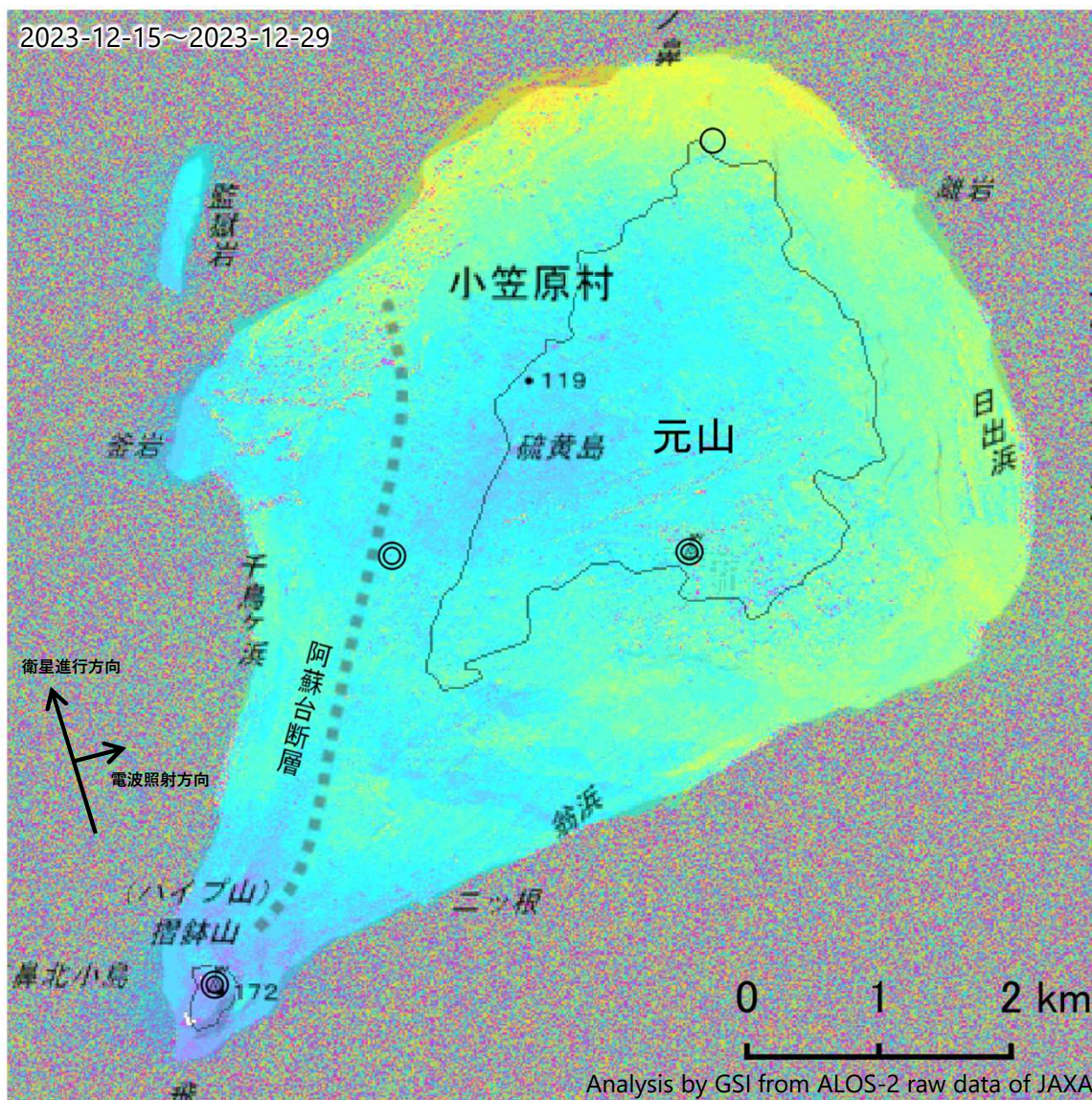


硫黄島のSAR干渉画像 (2023年12月15日～2023年12月29日)

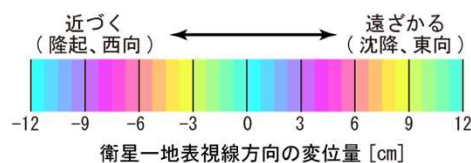
ノイズレベルを超える変動は見られません。



衛星名	ALOS-2
観測日時	2023-12-15 2023-12-29 23:42頃 (14日間)
衛星進行方向	北行
電波照射方向	右(東)
観測モード*	S-S
入射角	44.7°
偏波	HH
垂直基線長	+ 18m

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



*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（2023年12月29日）

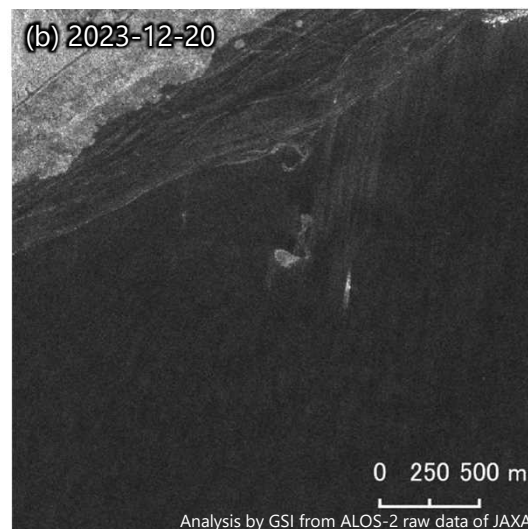
(a)のSAR強度画像では、翁浜沖の陸地を示す反射強度の強い領域が小さくなっています（白破線）。



	(a)	(b)
衛星名	ALOS-2	ALOS-2
観測日時	2023-12-29 23:42頃	2023-12-20 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	44.7°	47.6°
偏波	HH	HH

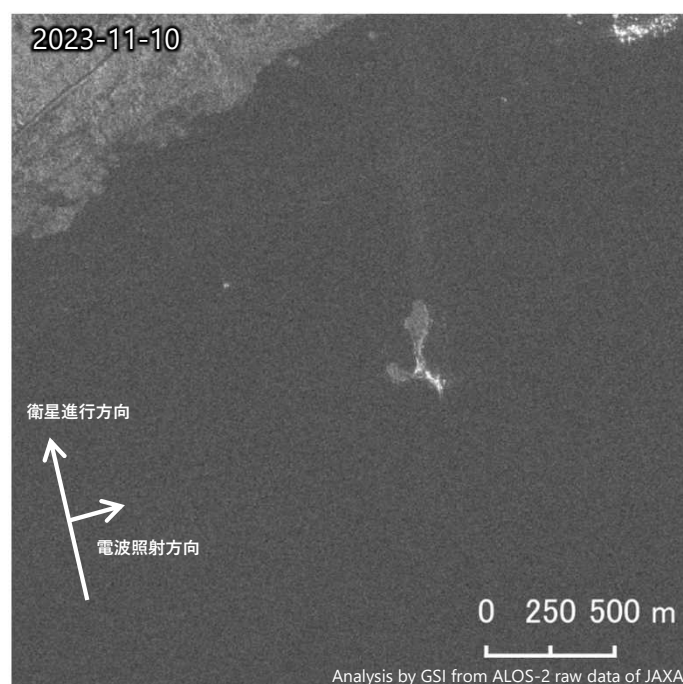
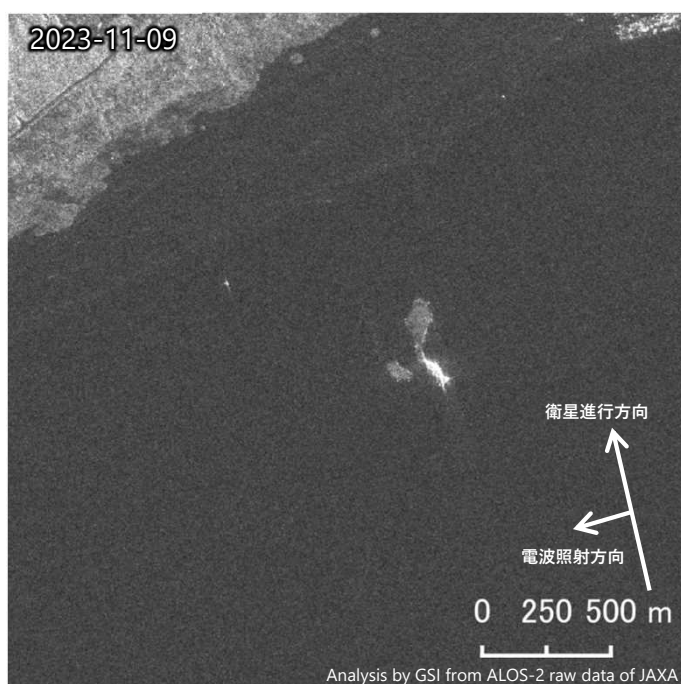
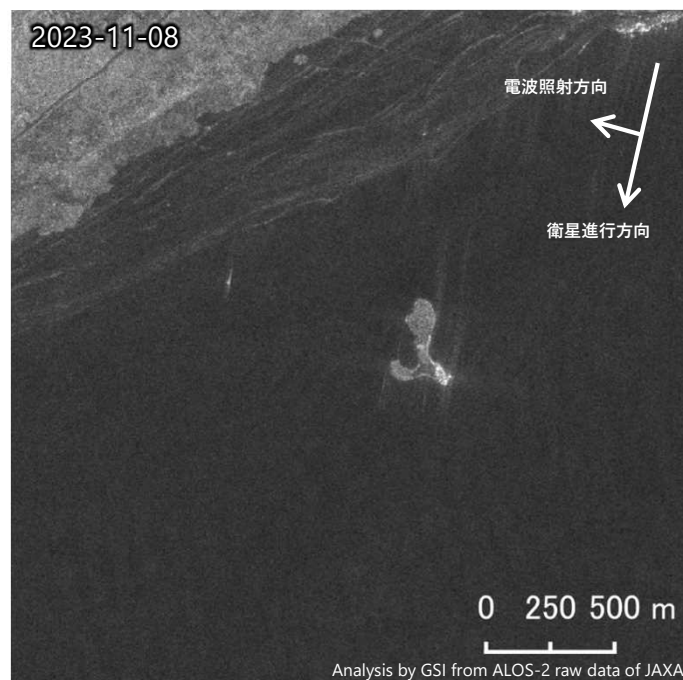
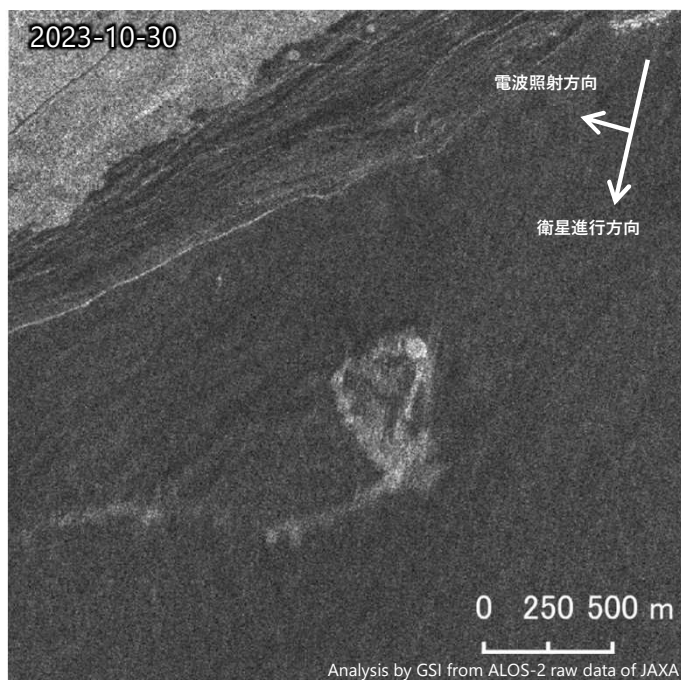
*S：スポットライト（3×1m）モード

【拡大図】



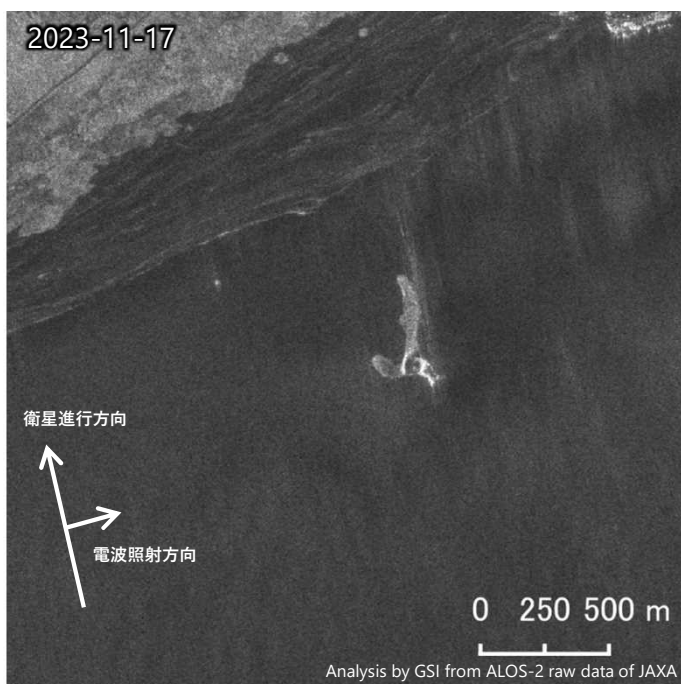
硫黄島のSAR強度画像（2023年10月30日からの変化）

【拡大図】



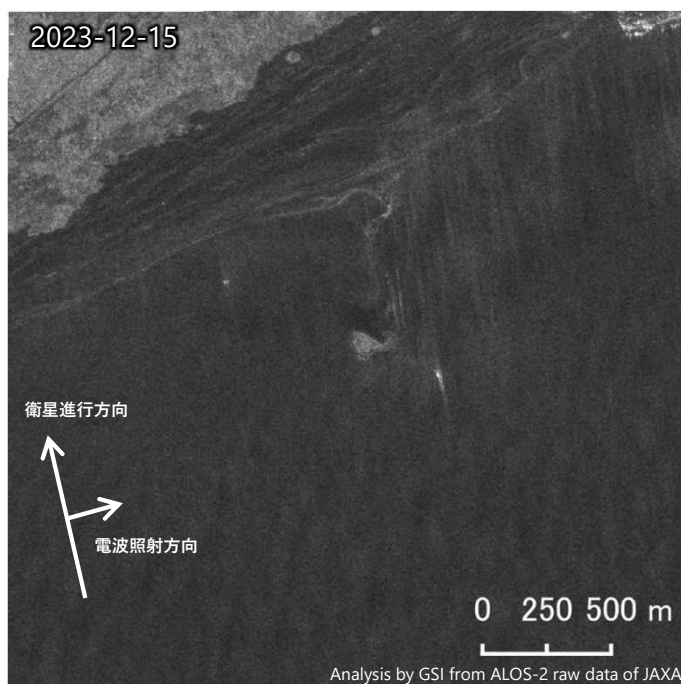
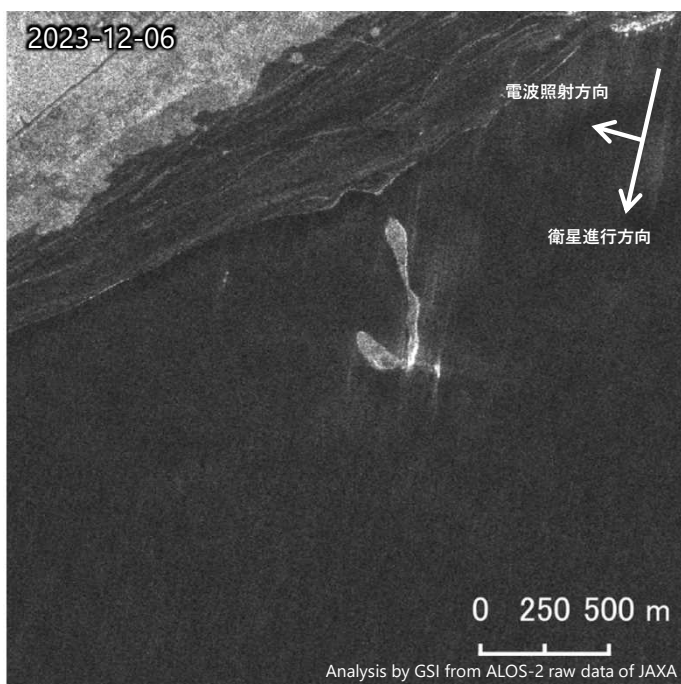
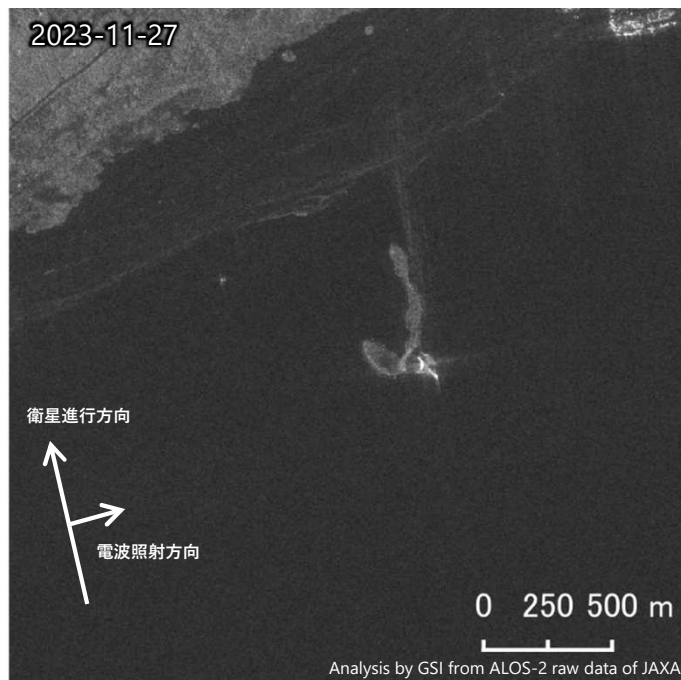
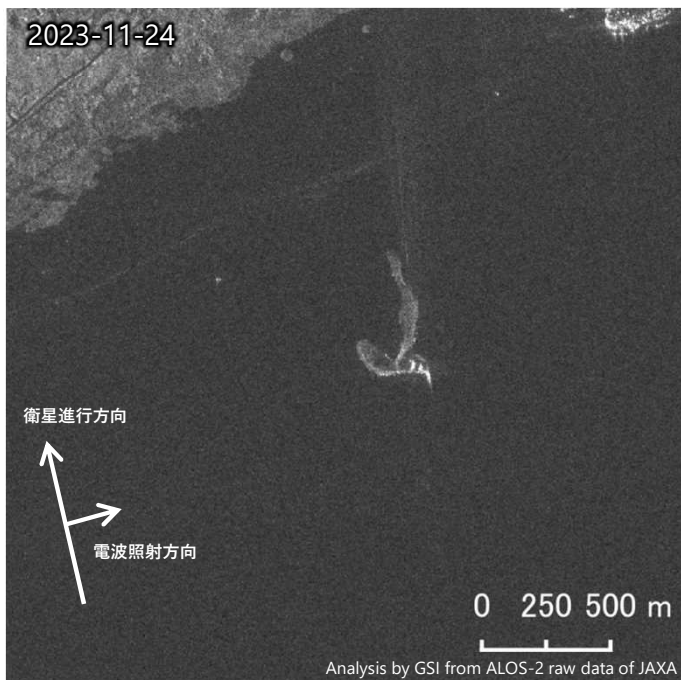
硫黄島のSAR強度画像（2023年10月30日からの変化）

【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】



硫黄島のSAR強度画像（2023年10月30日からの変化）

【拡大図】

