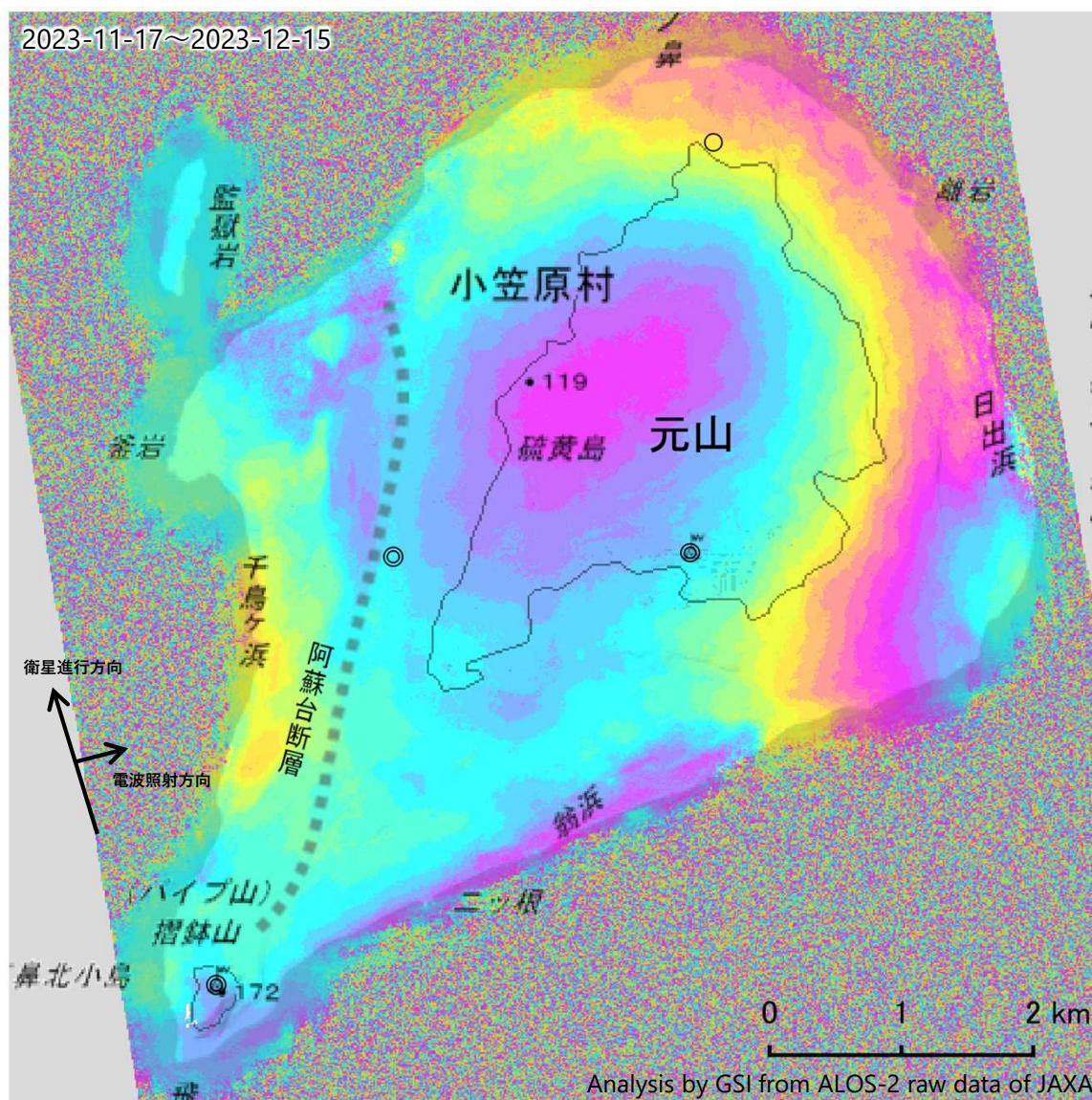


# 硫黄島のSAR干渉画像 (2023年11月17日～2023年12月15日)

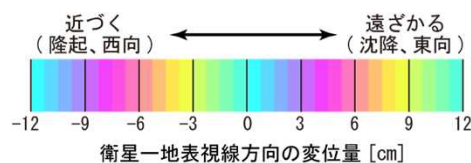
元山付近に収縮とみられる変動が見られます。



衛星名	ALOS-2
観測日時	2023-11-17 2023-12-15 23:42頃 (28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	+ 3m

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15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	2023-12-15 23:42頃	2023-12-06 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

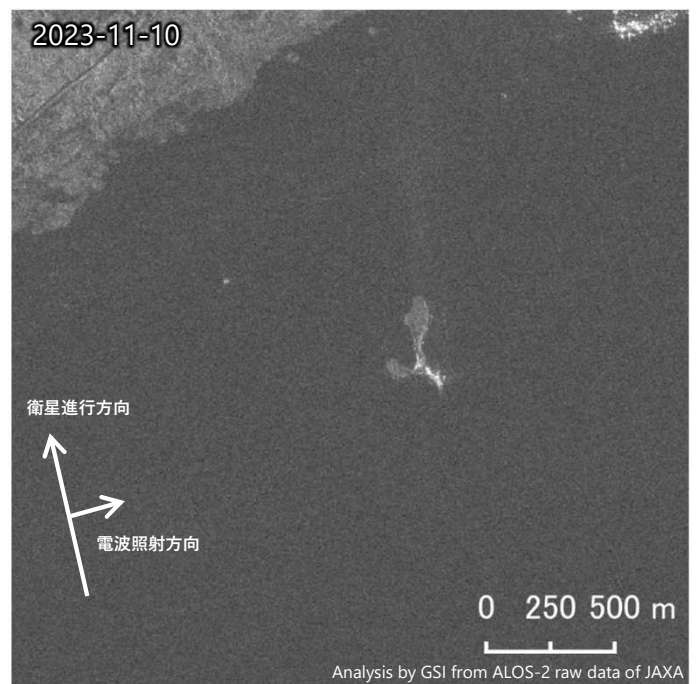
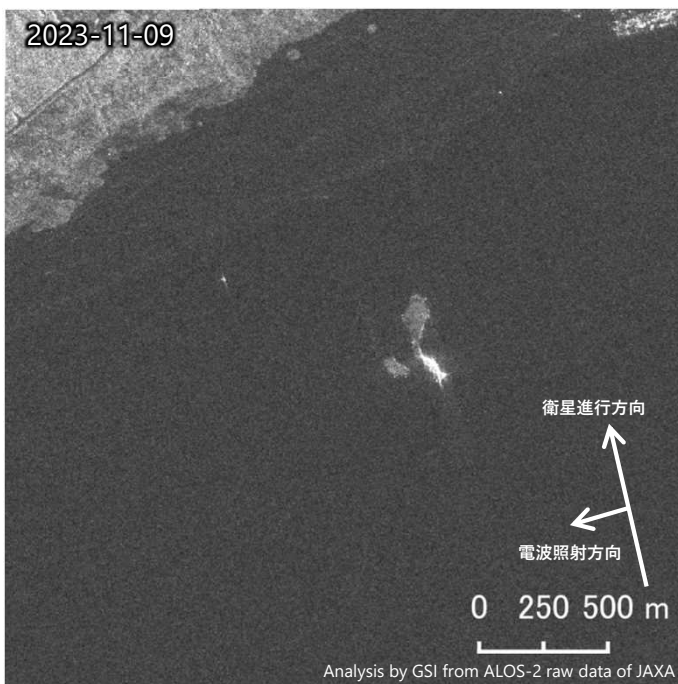
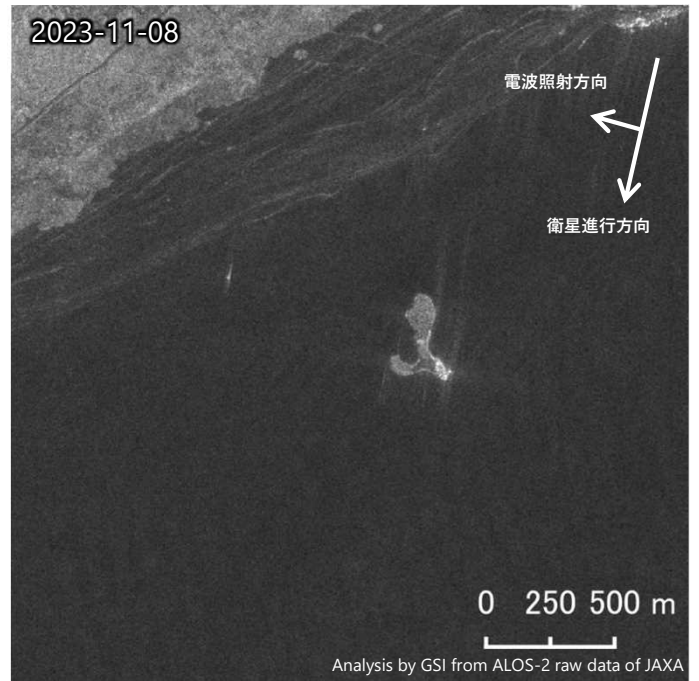
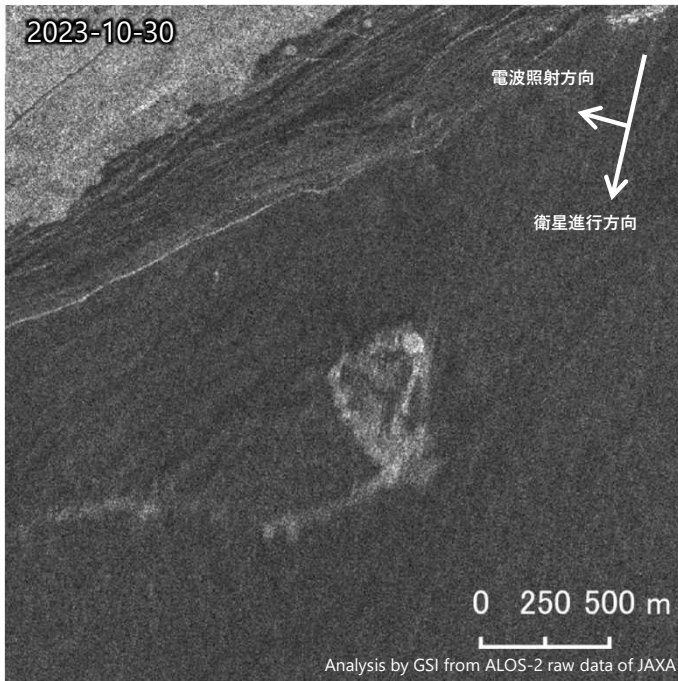
\*S：スポットライト（3×1m）モード

【拡大図】



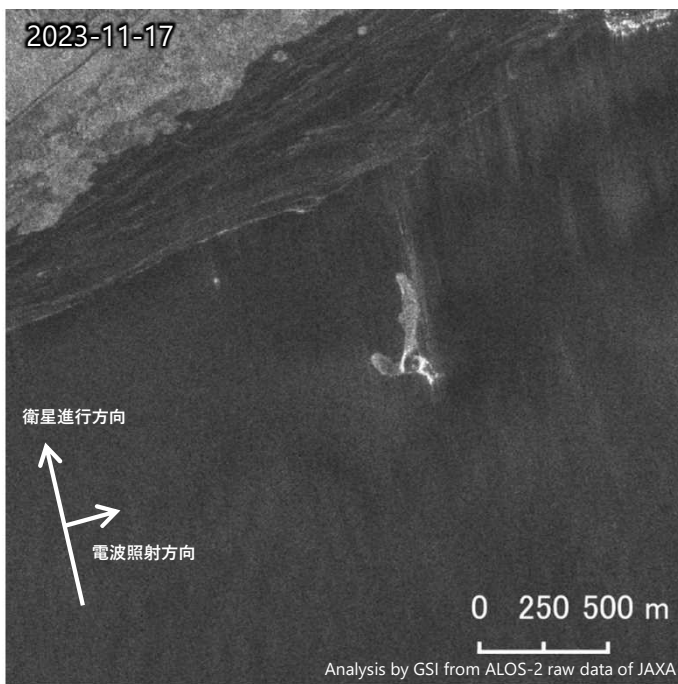
# 硫黄島のSAR強度画像（2023年10月30日からの変化）

【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】

