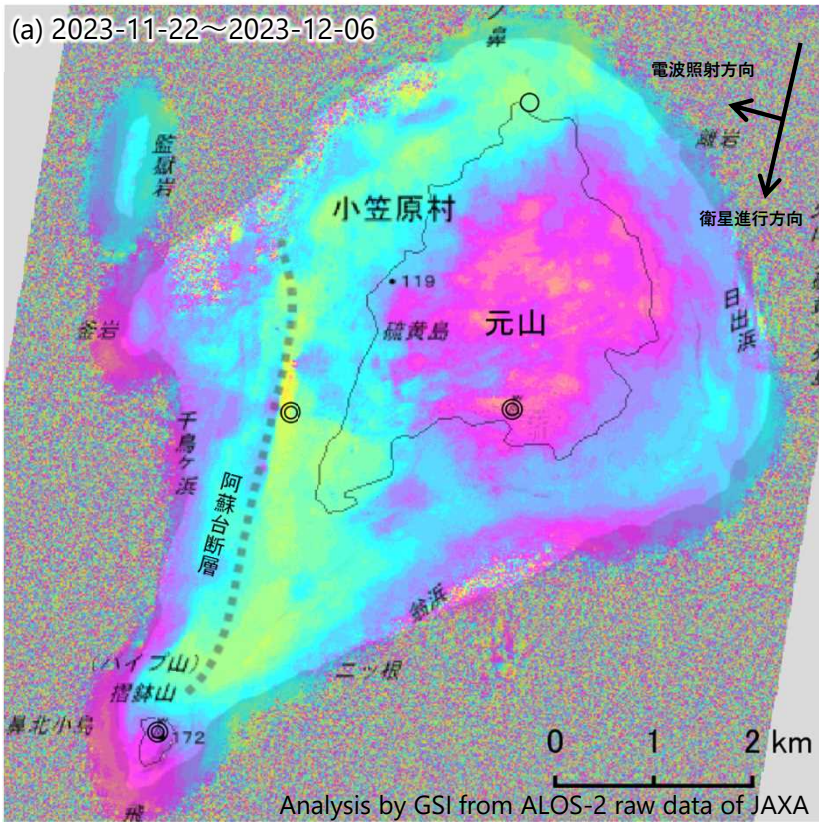


硫黄島のSAR干渉画像 (2023年11月22日～2023年12月6日)

(a)では元山付近に収縮とみられる変動及び阿蘇台断層に沿った変動が見られます。

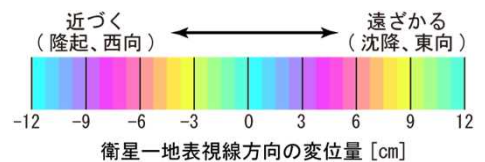
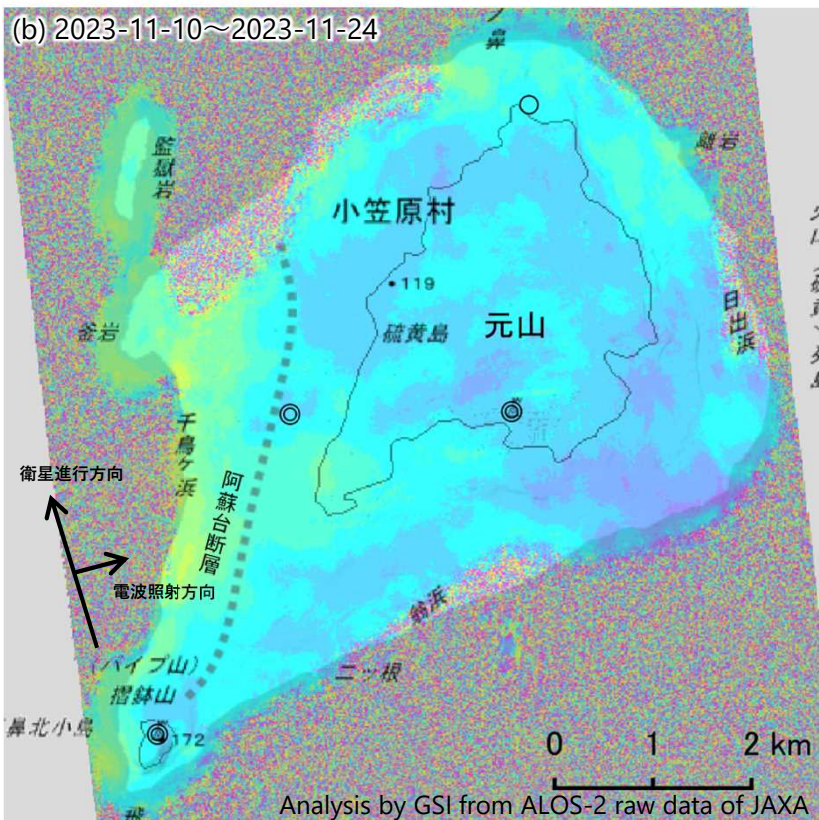
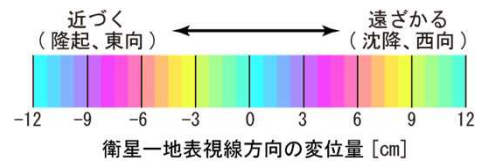


	(a)	(b)
衛星名	ALOS-2	ALOS-2
観測日時	2023-11-22 2023-12-06 11:25頃 (14日間)	2023-11-10 2023-11-24 00:09頃 (14日間)
衛星進行方向	南行	北行
電波照射方向	右(西)	右(東)
観測モード*	S-S	S-S
入射角	47.6°	69.8°
偏波	HH	HH
垂直基線長	+ 103m	+ 181m

*S：スポットライト (3×1m) モード

◎ 国土地理院GNSS観測点

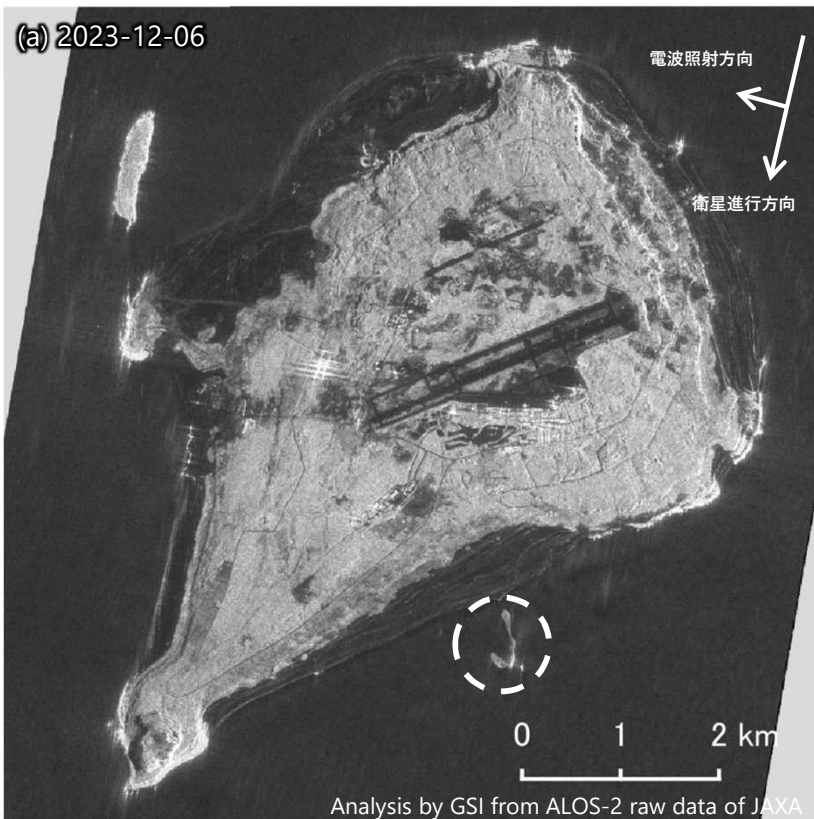
○ 国土地理院以外のGNSS観測点



背景：地理院地図 標準地図

硫黄島のSAR強度画像（2023年12月6日）

(a)、(b)のSAR強度画像では、翁浜沖に陸地を示す反射強度の強い領域が見られます（白破線）。前回（11月27日）の観測から大きな変化は見られません。



	(a)	(b)
衛星名	ALOS-2	ALOS-2
観測日時	2023-12-06 11:25頃	2023-11-27 23:55頃
衛星進行方向	南行	北行
電波照射方向	右(西)	右(東)
観測モード*	S	S
入射角	47.6°	60.1°
偏波	HH	HH

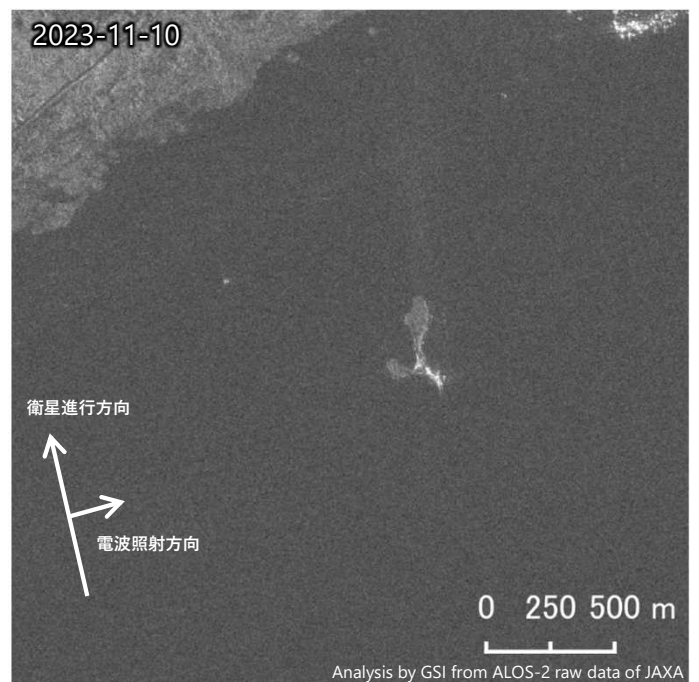
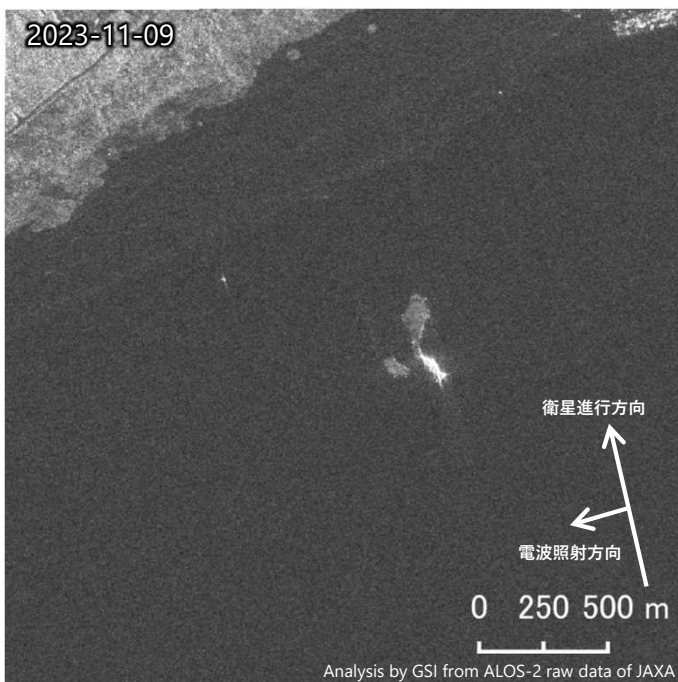
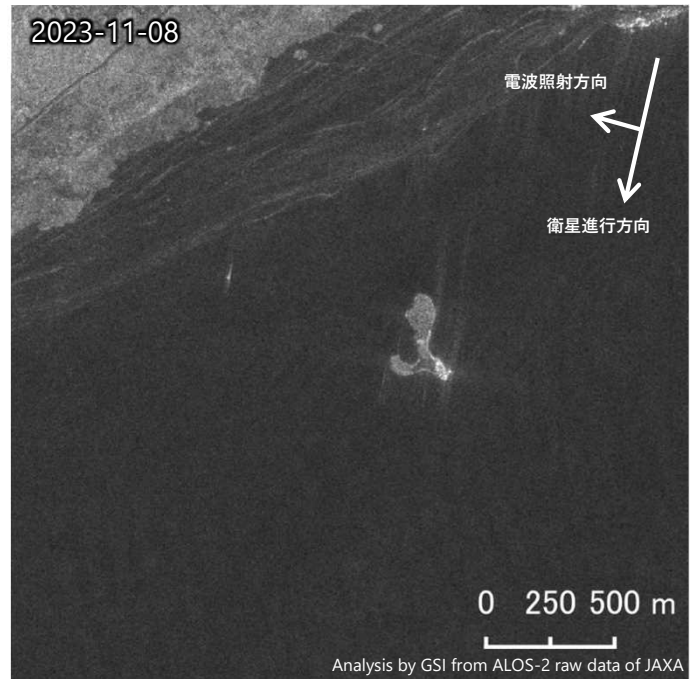
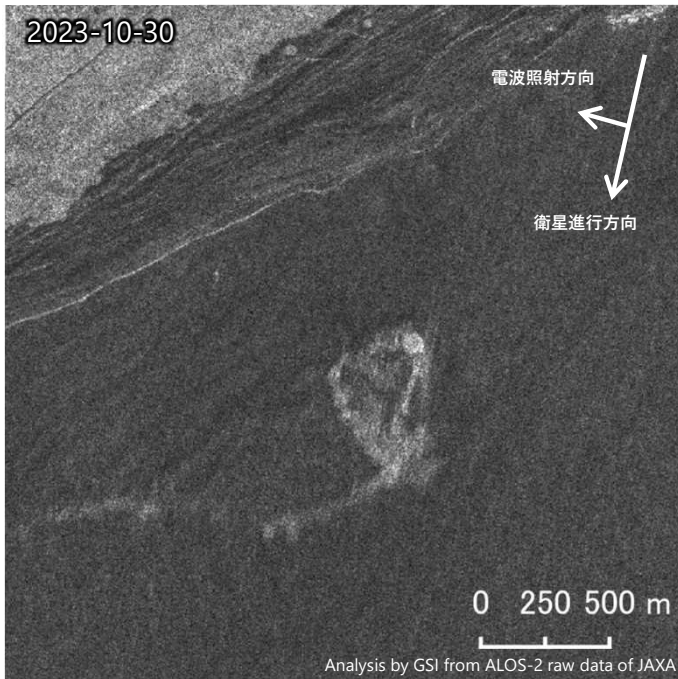
*S：スポットライト（3×1m）モード

【拡大図】



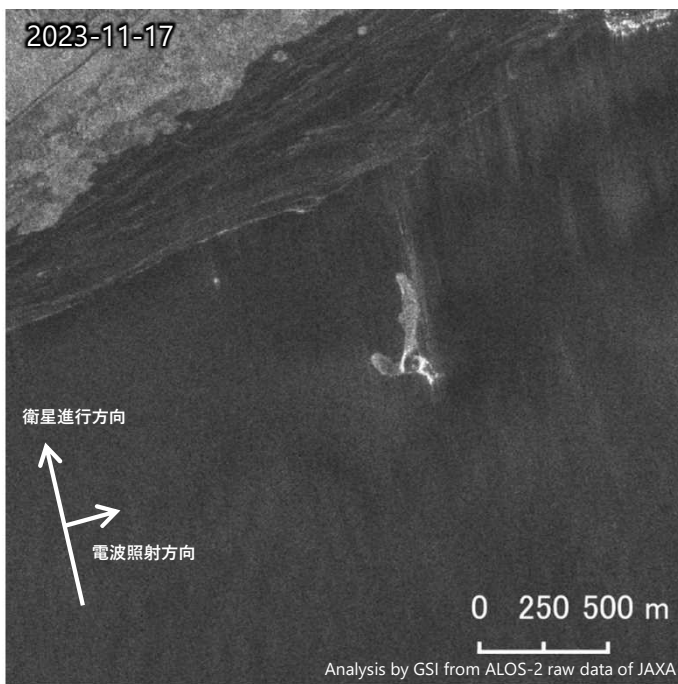
硫黄島のSAR強度画像（2023年10月30日からの変化）

【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】

