

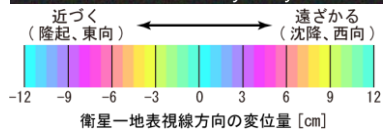
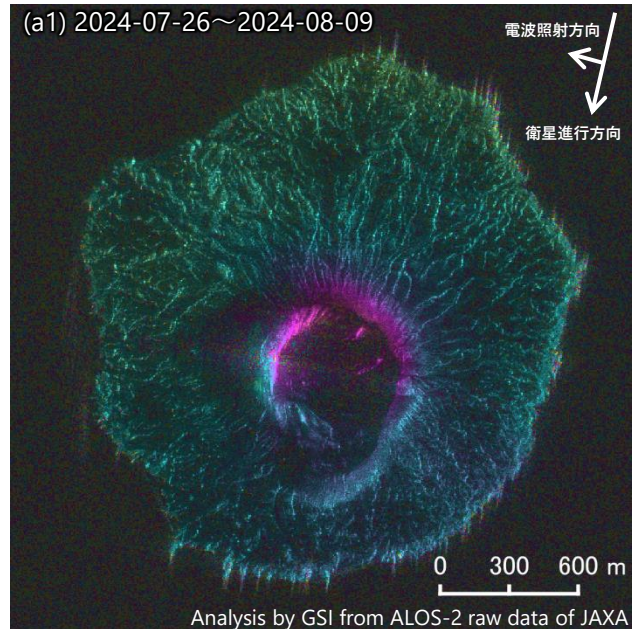
令和6年8月26日

国土地理院

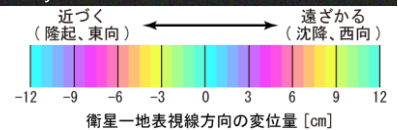
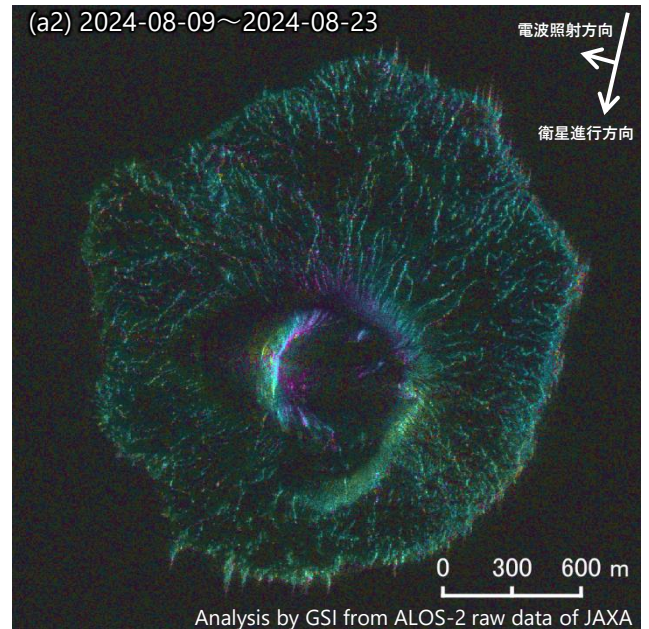
西之島のSAR干渉解析結果について【2024年8月】

(a1)及び (a2)の干渉画像では、火砕丘に見られる変動以外に特段の変化は見られません。

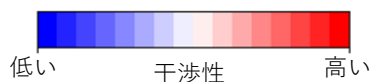
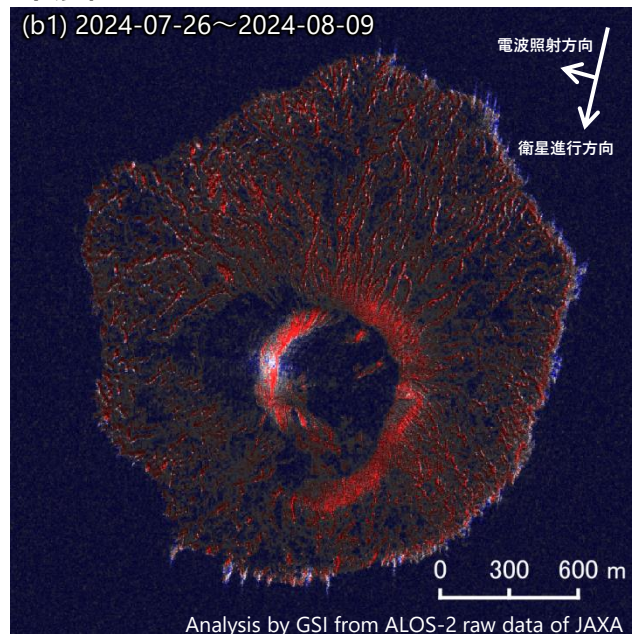
干渉画像



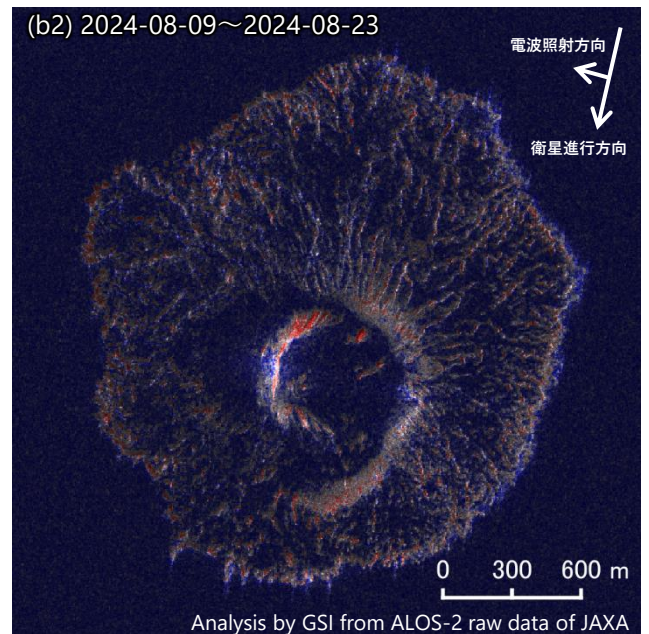
背景：SAR強度画像



干渉性



背景：SAR強度画像



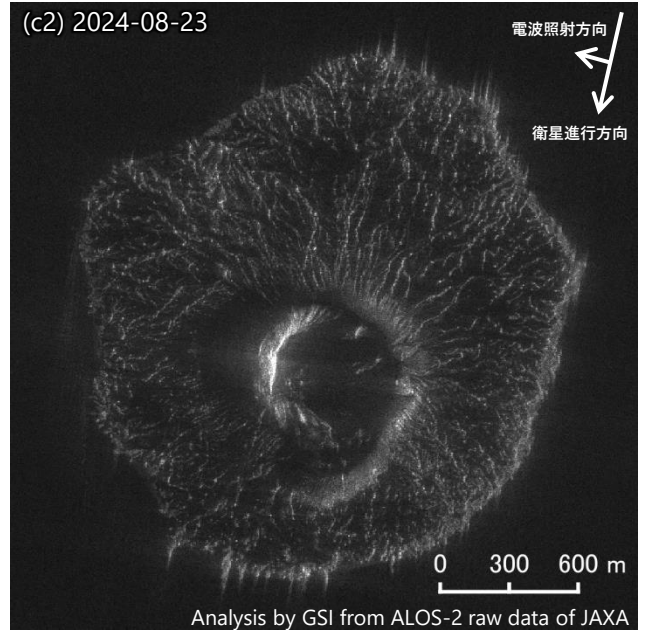
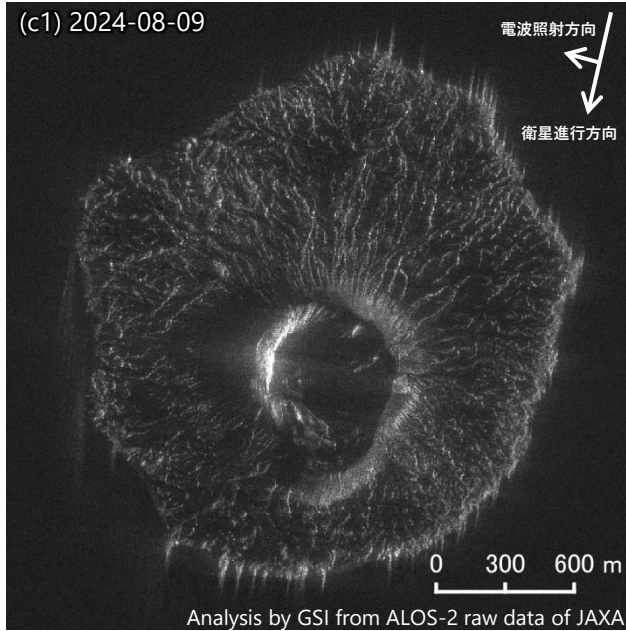
本解析で利用したデータの一部は、火山噴火予知連絡会衛星解析グループの活動を通して得られたものです。

西之島

西之島のSAR強度画像について【2024年8月】

(c2)のSAR強度画像では、前回観測された(c1)に比べて海岸線及び火砕丘の形状に変化は見られません。

強度画像



	(a1) (b1)	(a2) (b2)
衛星名	ALOS-2	ALOS-2
観測日時	2024-07-26 2024-08-09 11:18頃 (14日間)	2024-08-09 2024-08-23 11:18頃 (14日間)
衛星進行方向	南行	南行
電波照射方向	右(西)	右(西)
観測モード*	S-S	S-S
入射角	58.7°	58.7°
偏波	HH	HH
垂直基線長	- 96 m	+ 169 m

* S：スポットライト（3×1m）モード

	(c1)	(c2)
衛星名	ALOS-2	ALOS-2
観測日時	2024-08-09 11:18頃	2024-08-23 11:18頃
衛星進行方向	南行	南行
電波照射方向	右(西)	右(西)
観測モード*	S	S
入射角	58.7°	58.7°
偏波	HH	HH

* S：スポットライト（3×1m）モード