

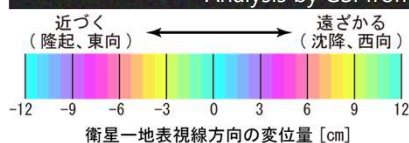
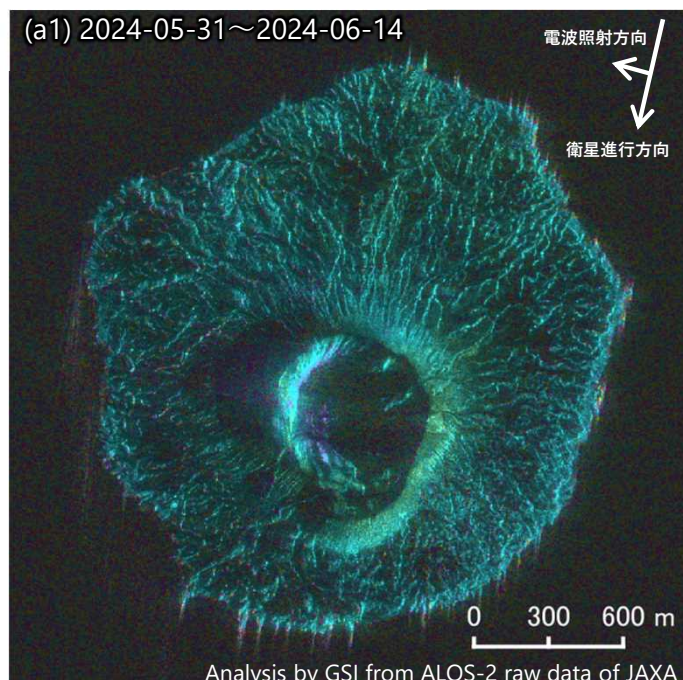
令和6年7月1日

国土地理院

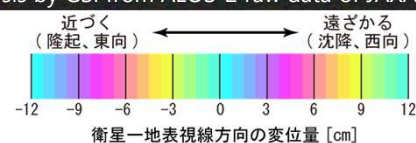
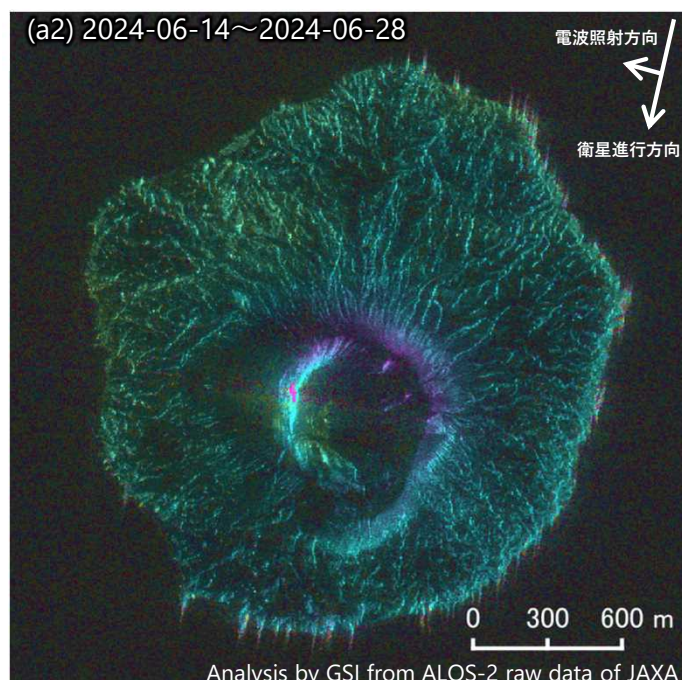
西之島のSAR干渉解析結果について【2024年6月】

(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。

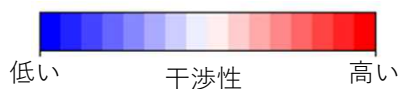
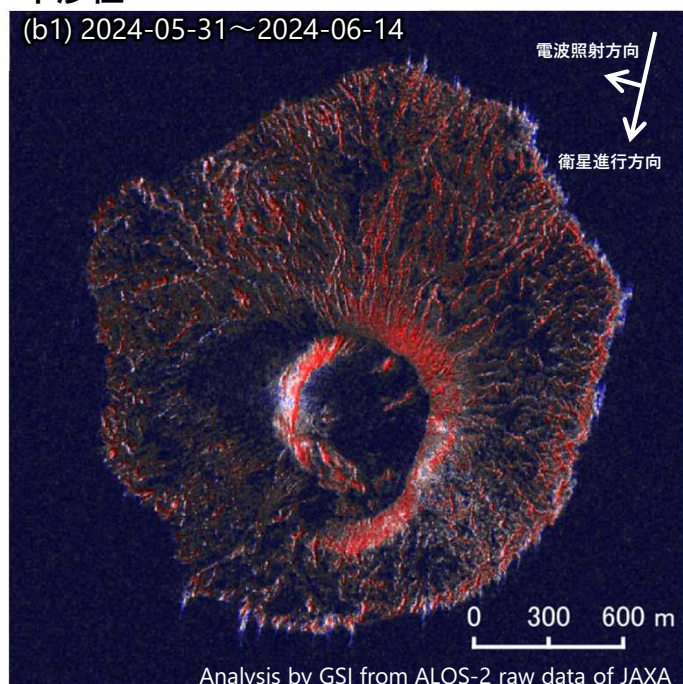
干渉画像



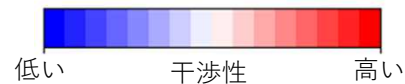
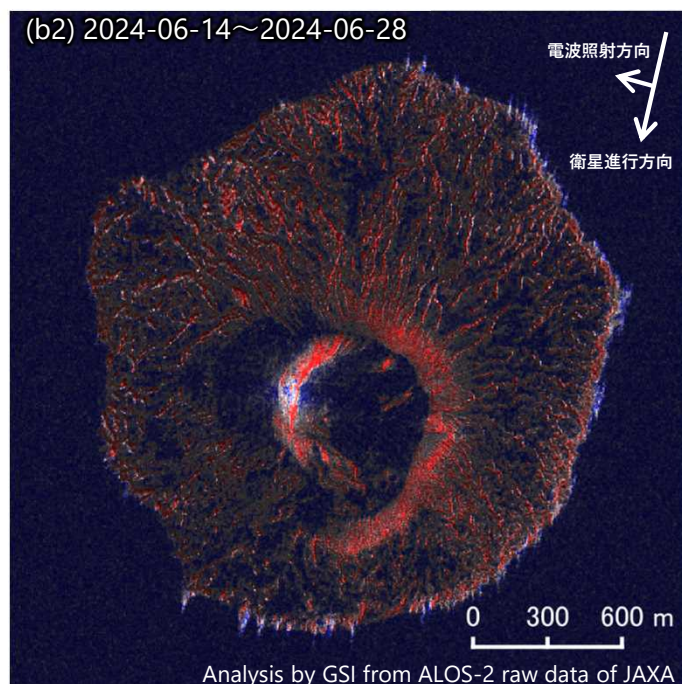
背景：SAR強度画像



干渉性



背景：SAR強度画像



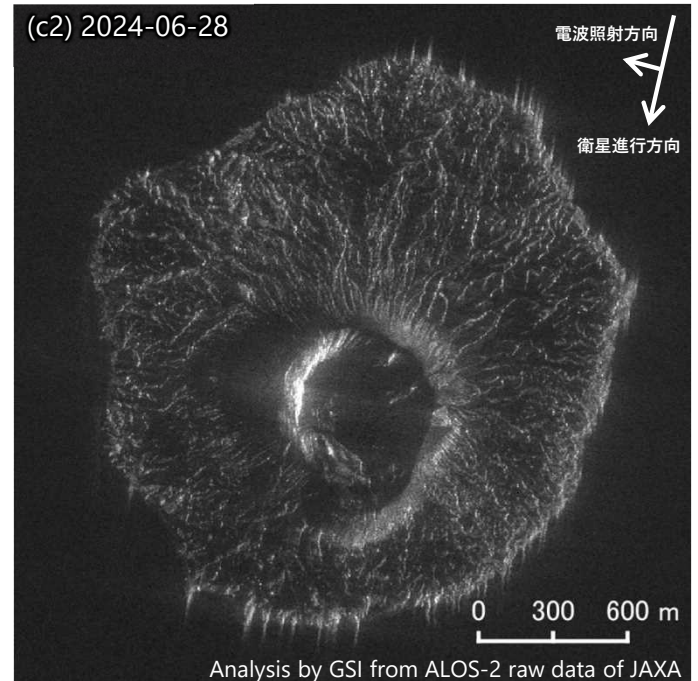
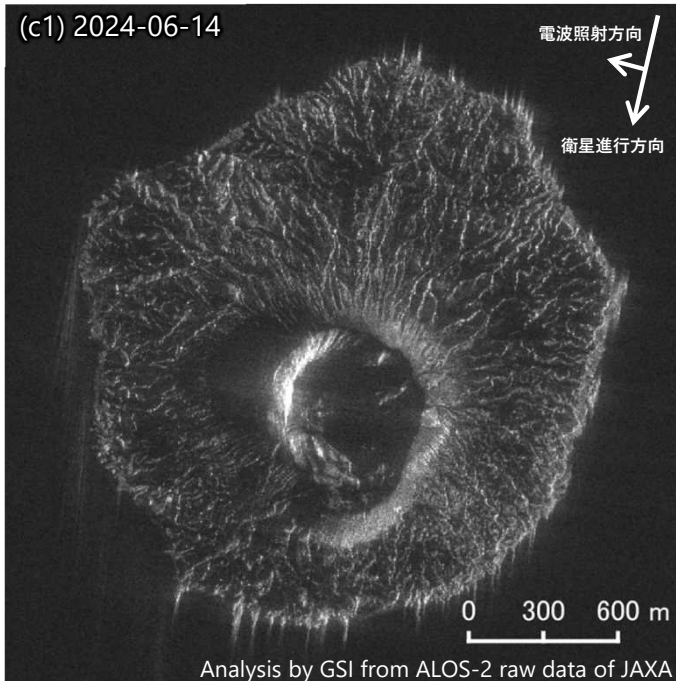
本解析で使用了たデータの一部分は、火山噴火予知連絡会衛星解析グループの活動を通して得られたものです。

西之島

西之島のSAR強度画像について【2024年6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	2024-05-31 2024-06-14 11:18頃 (14日間)	2024-06-14 2024-06-28 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	+ 142 m	- 124 m

	(c1)	(c2)
衛星名	ALOS-2	ALOS-2
観測日時	2024-06-14 11:18頃	2024-06-28 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

* S：スポットライト（3×1m）モード