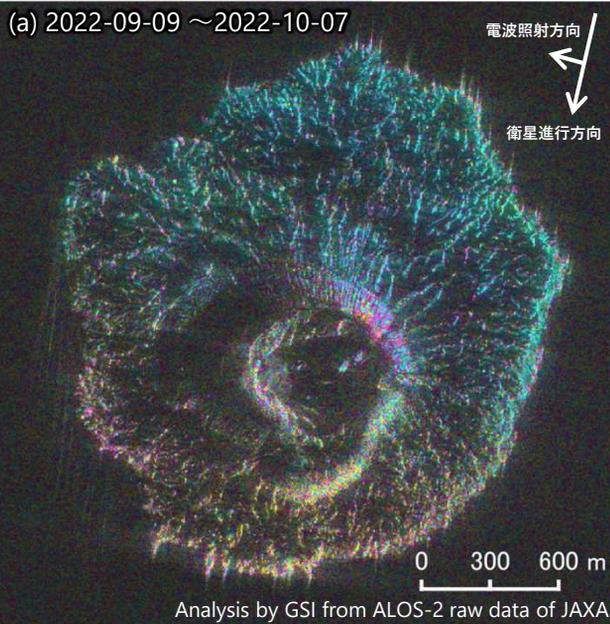


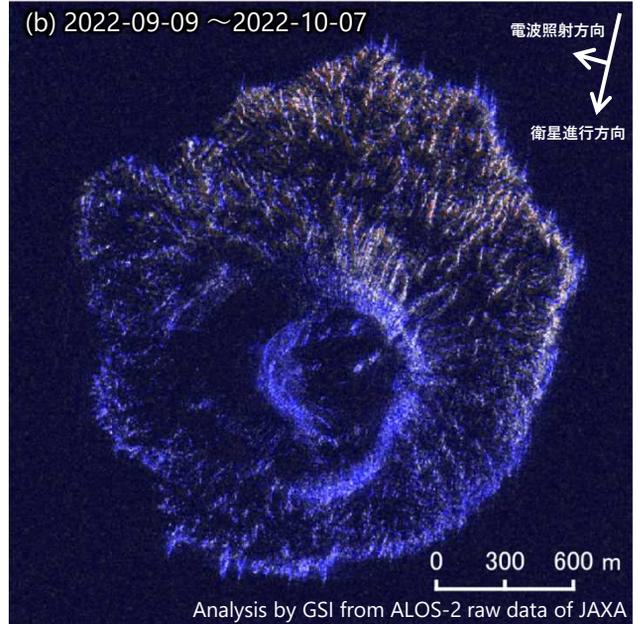
西之島のSAR干渉解析結果について【2022年10月】

(a)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。(b)の干渉性を示した図では、島の南側で干渉性が低くなっています。(c2)のSAR強度画像では、前回観測された(c1)に比べて火口の西側に変化が見られます(白破線)。

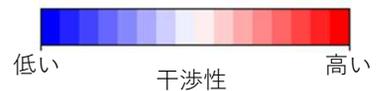
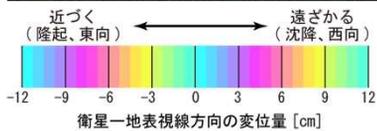
干渉画像



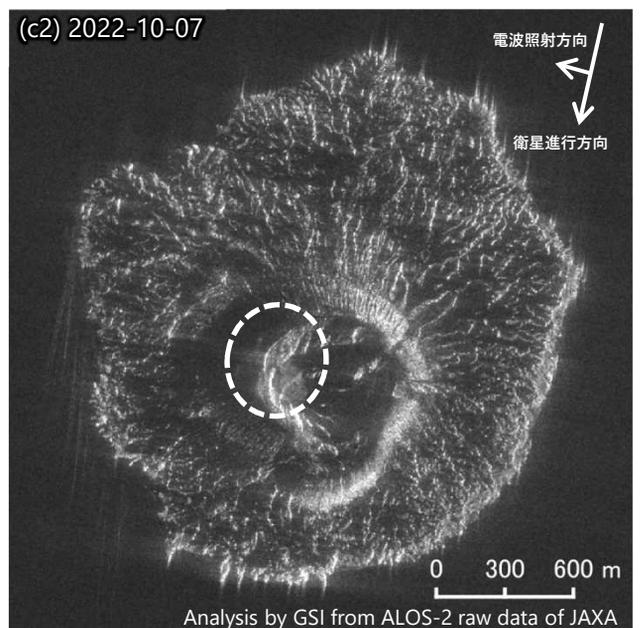
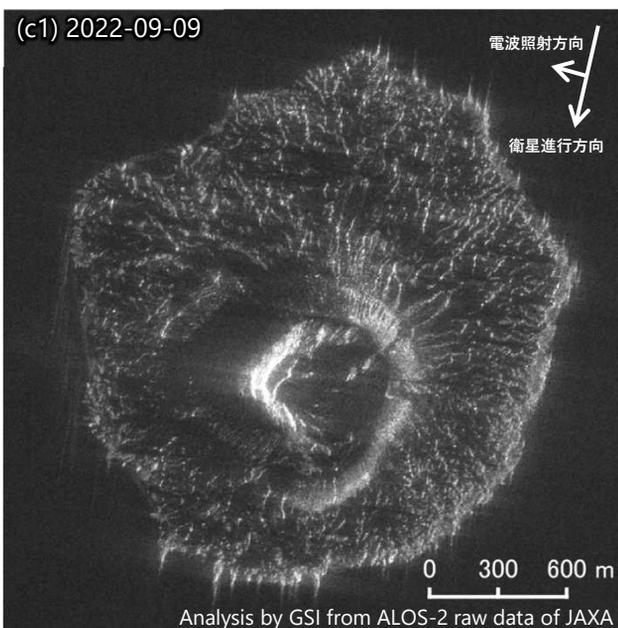
干渉性



背景：SAR強度画像



強度画像



西之島のSAR干渉解析結果について【2022年10月】

	(a) (b)
衛星名	ALOS-2
観測日時	2022-09-09 2022-10-07 11:18頃 (28日間)
衛星進行方向	南行
電波照射方向	右(西)
観測モード*	S-S
入射角	58.7°
偏波	HH
垂直基線長	- 46 m

	(c1)	(c2)
衛星名	ALOS-2	ALOS-2
観測日時	2022-09-09 11:18頃	2022-10-07 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