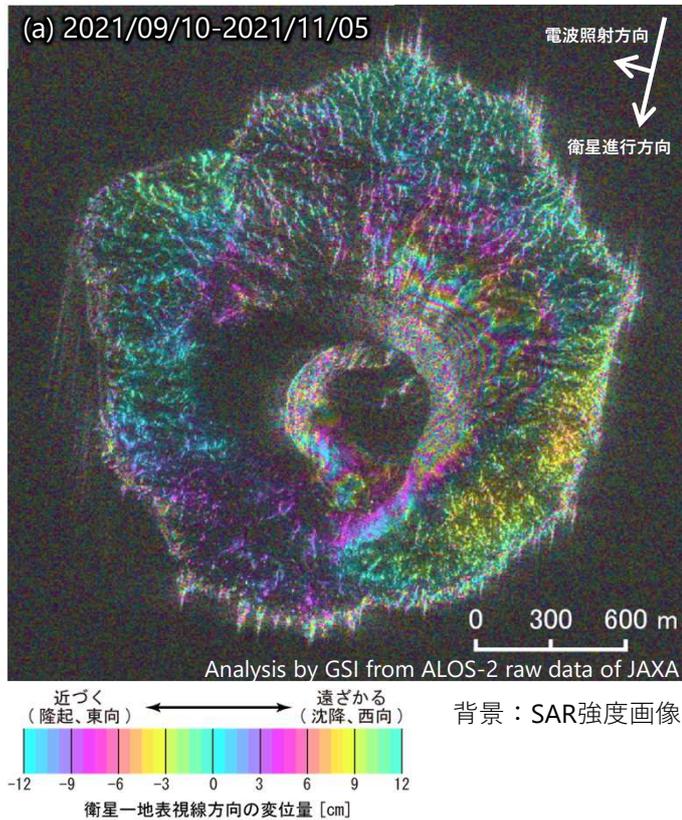


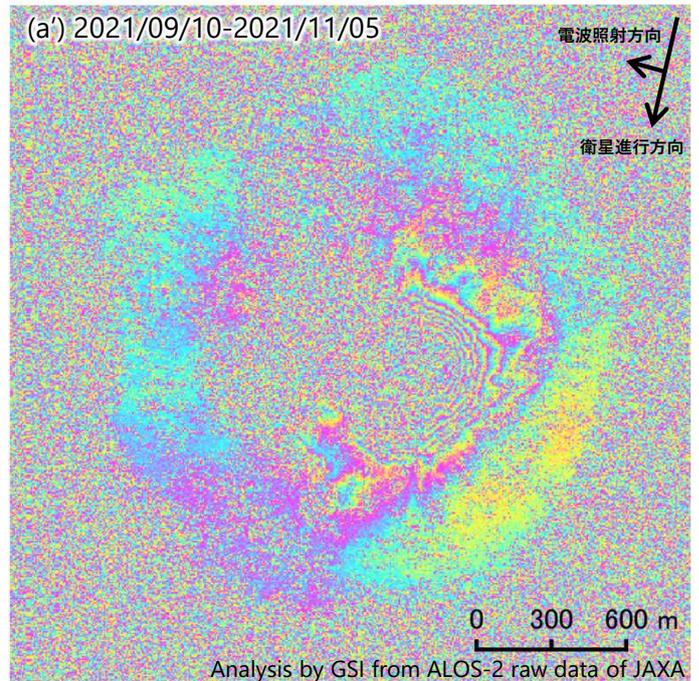
西之島のSAR干渉解析結果について

(a)では、火砕丘の北東側に衛星から遠ざかる大きな変動が見られ、火砕丘の南西側にも衛星から遠ざかる変動が見られます。(c2)では前回観測された(c1)に比べ、海岸線及び火砕丘の形状に変化は見られません。

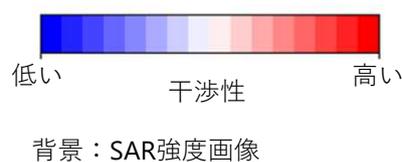
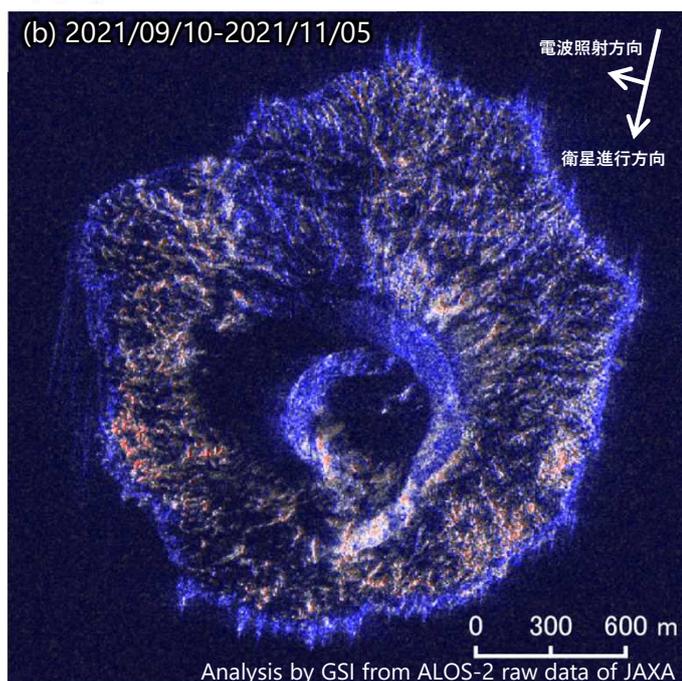
干渉画像



干渉画像

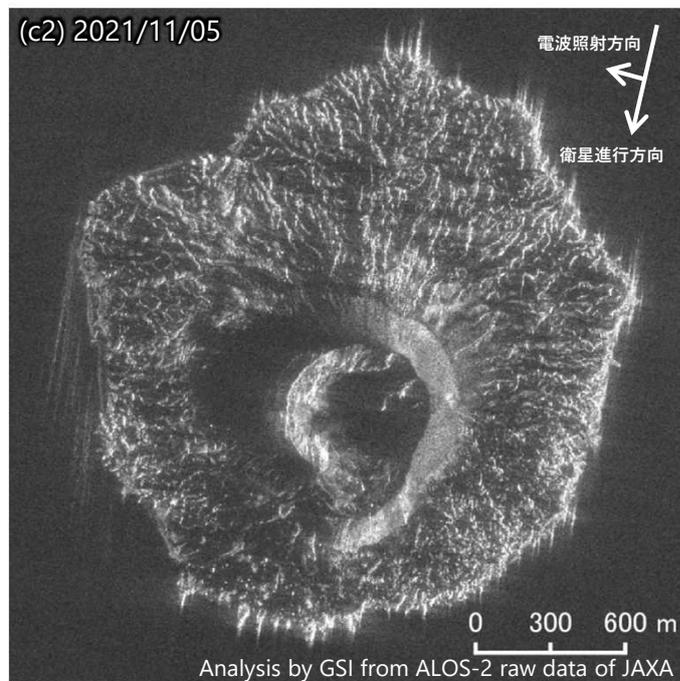
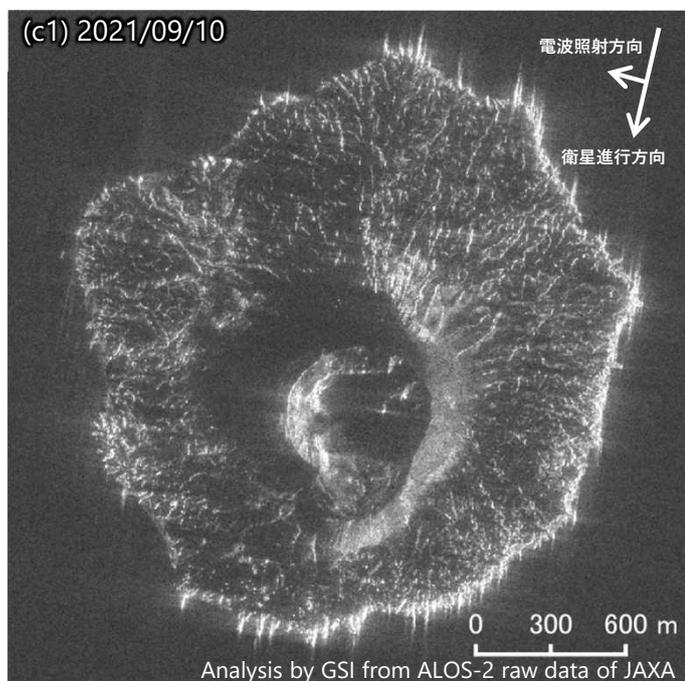


干渉性



西之島のSAR干渉解析結果について

強度画像



	(a) (b)
衛星名	ALOS-2
観測日時	2021/09/10 2021/11/05 11:18頃 (56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	- 6 m

	(c1)	(c2)
衛星名	ALOS-2	ALOS-2
観測日時	2021/09/10 11:18頃	2021/11/05 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