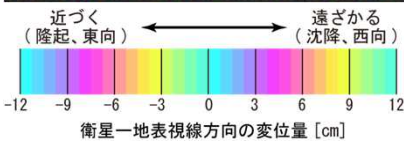
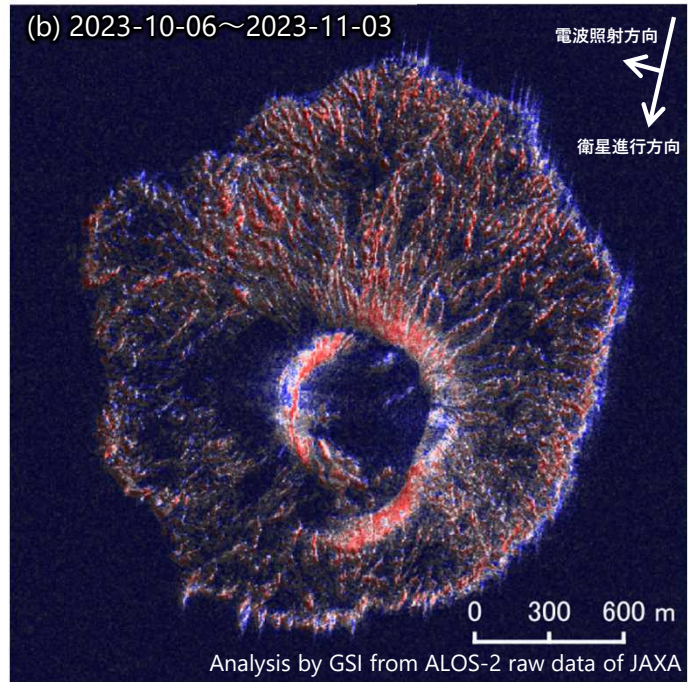
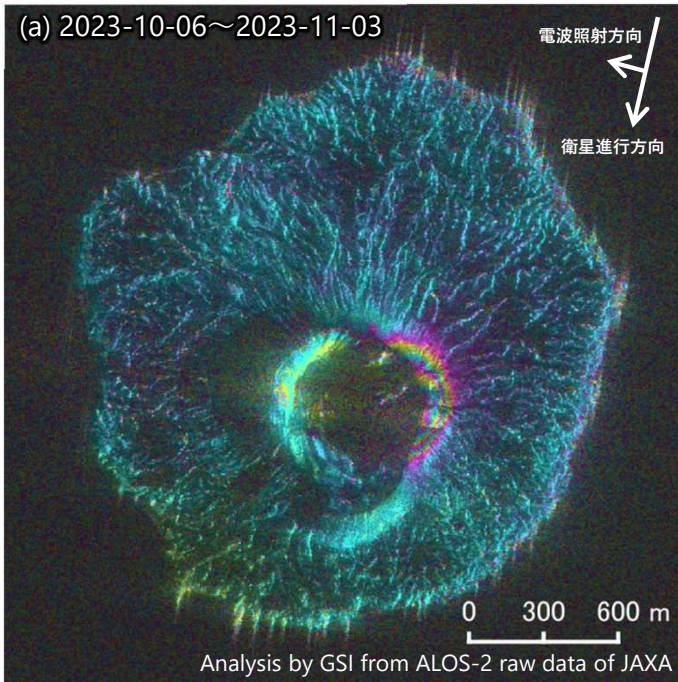


西之島のSAR干渉解析結果について【2023年11月】

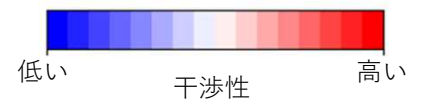
(a)の干渉画像では、火砕丘に見られる変動以外に特段の変化は見られません。(c2)のSAR強度画像では、前回観測された(c1)に比べて海岸線及び火砕丘の形状に変化は見られません。

干渉画像

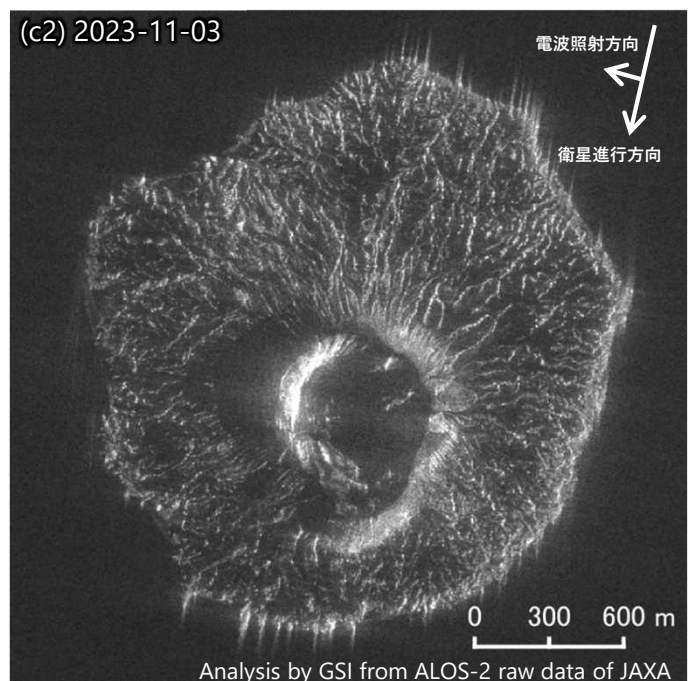
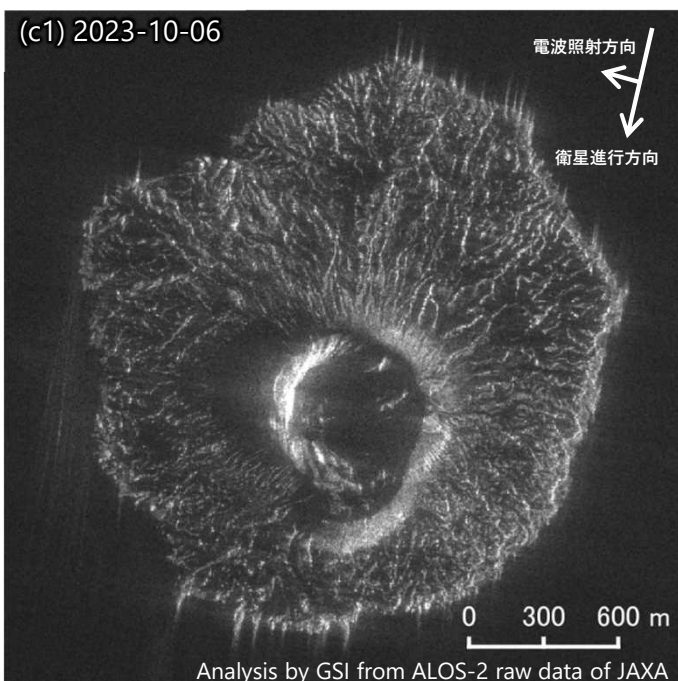
干渉性



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【2023年11月】

| | (a) (b) |
|--------|--|
| 衛星名 | ALOS-2 |
| 観測日時 | 2023-10-06 2023-11-03 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 | + 66 m |

| | (c1) | (c2) |
|--------|----------------------|----------------------|
| 衛星名 | ALOS-2 | ALOS-2 |
| 観測日時 | 2023-10-06 11:18頃 | 2023-11-03 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