

## 「だいち2号」観測データの干渉解析による西之島の地殻変動

島のほぼ全域で主に降灰によるとみられる非干渉領域（砂目模様の場所及び島内の暗い場所）が見られます（図1）。9月25日のSAR干渉画像では、火砕丘の周辺の広範囲で衛星から遠ざかる変動が見られます。また、火砕丘の北東斜面で変動が見られます（図2）。

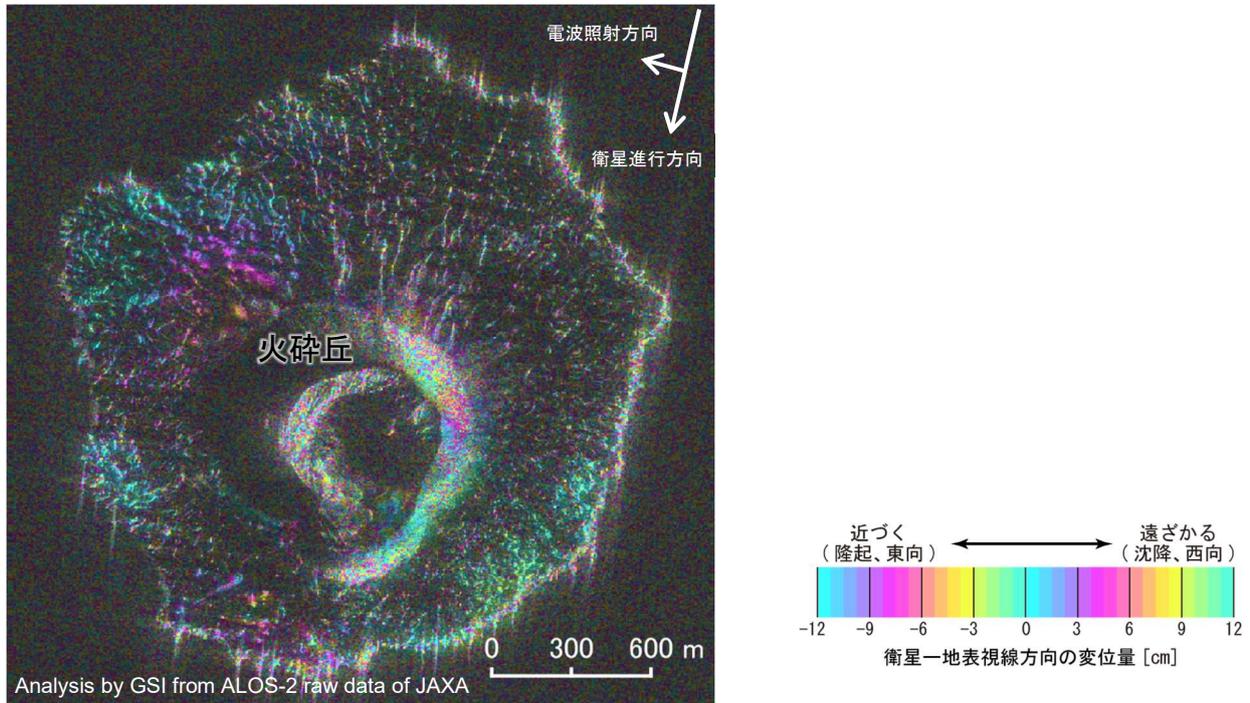


図1 SAR干渉解析結果

2020年8月28日～2020年9月11日 11:18 衛星進行方向 南行、電波照射方向 右、入射角 58.7°

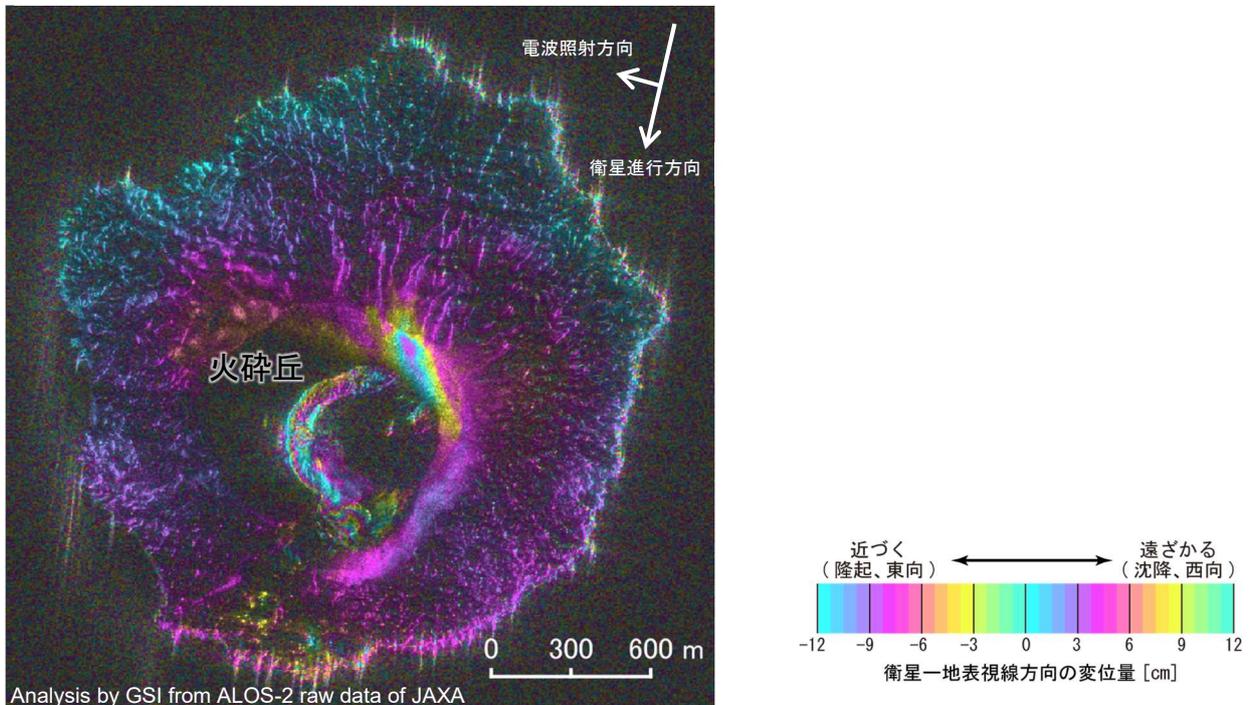


図2 SAR干渉解析結果

2020年9月11日～2020年9月25日 11:18 衛星進行方向 南行、電波照射方向 右、入射角 58.7°