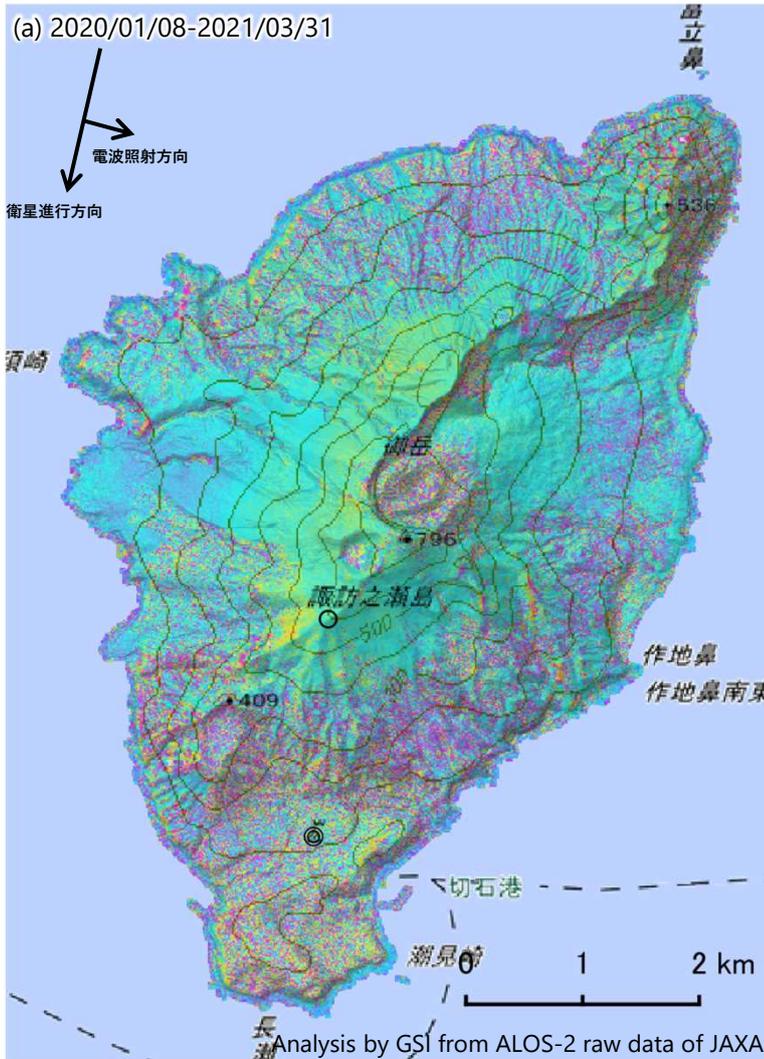
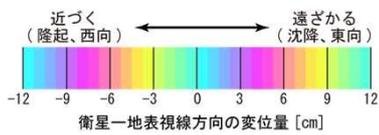


諏訪之瀬島のSAR干渉解析結果について

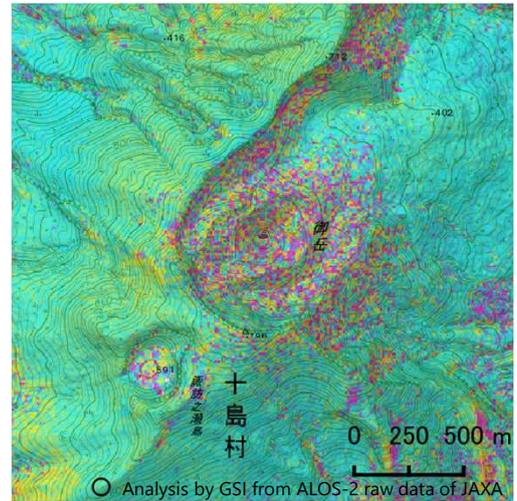
島全体でノイズレベルを超える変動は見られません。火口付近で火砕物の影響等とみられる非干渉領域（砂目模様）が見られます。



背景：地理院地図 標準地図・陰影起伏図・傾斜量図



【火口の拡大図】



- ◎ 国土地理院GNSS観測点
- 国土地理院以外のGNSS観測点

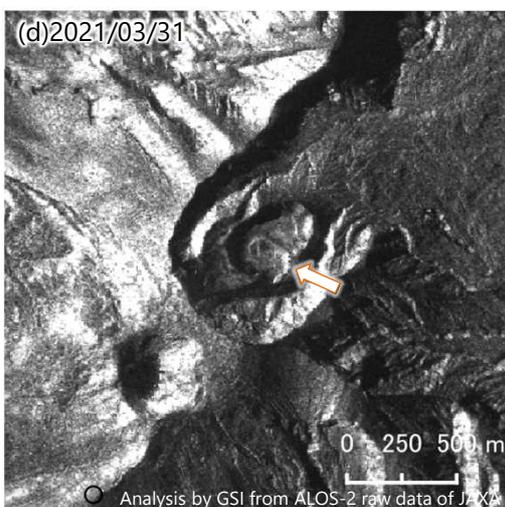
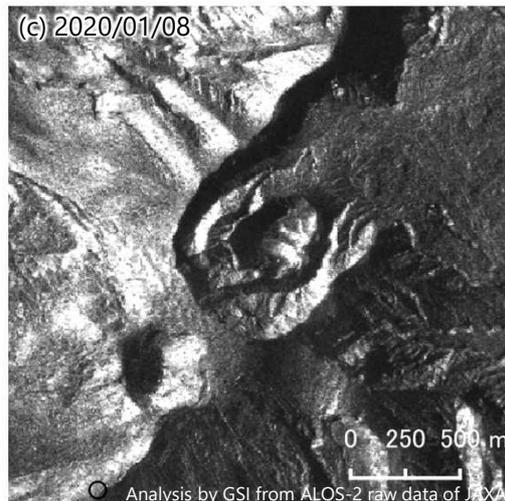
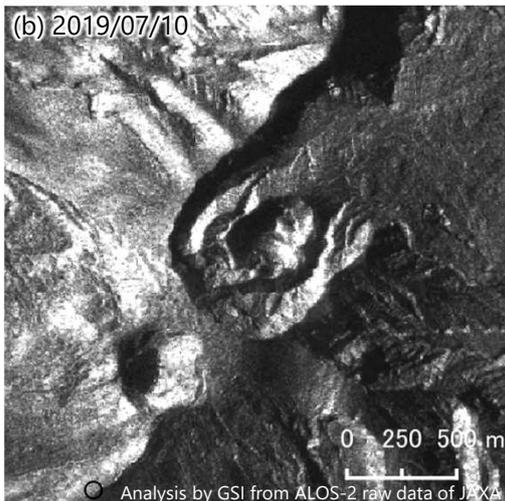
	(a)
衛星名	ALOS-2
観測日時	2020/01/08 2021/03/31 13:00頃 (448日間)
衛星進行方向	南行
電波照射方向	左(東)
観測モード*	U-U
入射角	43.2°
偏波	HH
垂直基線長	- 502m

* U：高分解能(3m)モード

諏訪之瀬島のSAR強度画像について

3月31日の強度画像では、火口内に地形の変化が見られます（図中矢印）。火口の形状には特段の変化は見られません。

【火口の拡大図】



	(b)	(c)	(d)
衛星名	ALOS-2	ALOS-2	ALOS-2
観測日時	2019/07/10 13:00頃	2020/01/08 13:00頃	2021/03/31 13:00頃
衛星進行方向	南行	南行	南行
電波照射方向	左(東)	左(東)	左(東)
観測モード*	U-U	U-U	U-U
入射角	43.2°	43.2°	43.2°
偏波	HH	HH	HH

* U：高分解能(3m)モード

○ 国土地理院以外のGNSS観測点