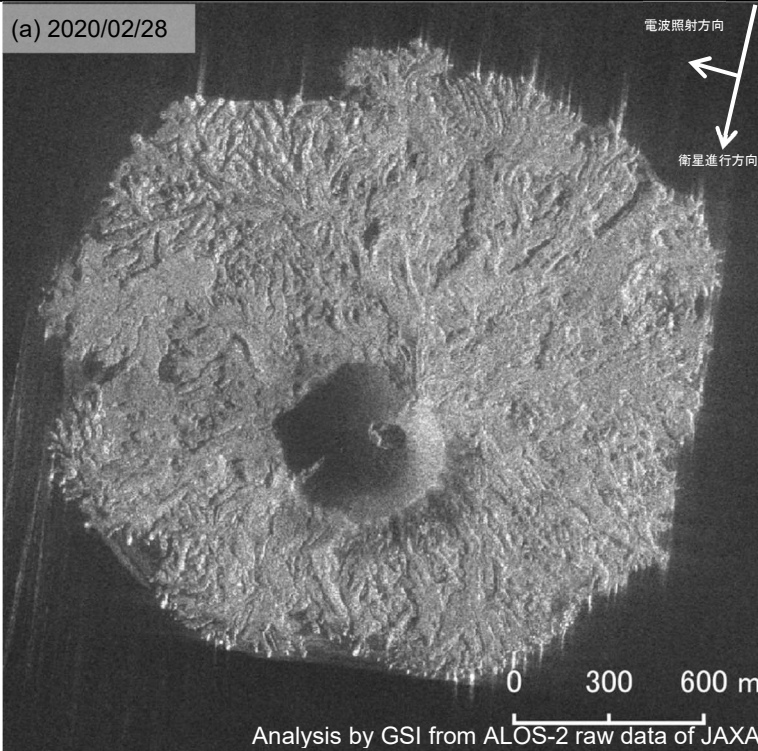


### 西之島の SAR 強度画像について

判読) 2月28日の SAR 強度画像では、火砕丘の北側及び東側で溶岩等によるとみられる地形変化が見られ、西之島の北側で海岸線の変化が見られます。また、新たに火砕丘の南西側で溶岩等によるとみられる地形変化が見られます。

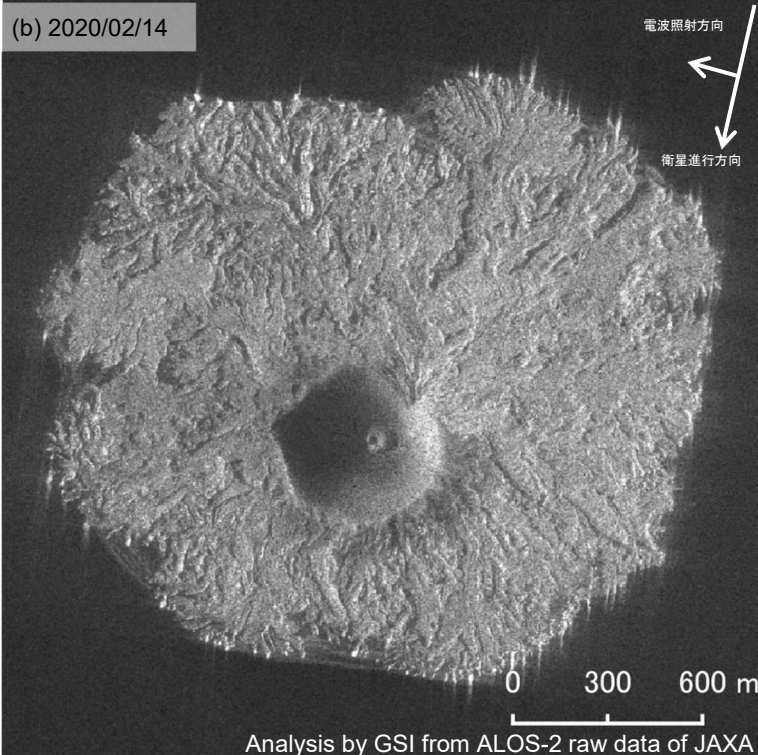
(a) 2020/02/28



|        | (a)                   | (b)                   |
|--------|-----------------------|-----------------------|
| 衛星名    | ALOS-2                | ALOS-2                |
| 観測日時   | 2020/02/28<br>11:18 頃 | 2020/02/14<br>11:18 頃 |
| 衛星進行方向 | 南行                    | 南行                    |
| 電波照射方向 | 右                     | 右                     |
| 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(3x1m)モード

(b) 2020/02/14



本解析で使用したデータの一部は、火山噴火予知連絡会衛星解析グループの活動を通して得られたものです。

西之島