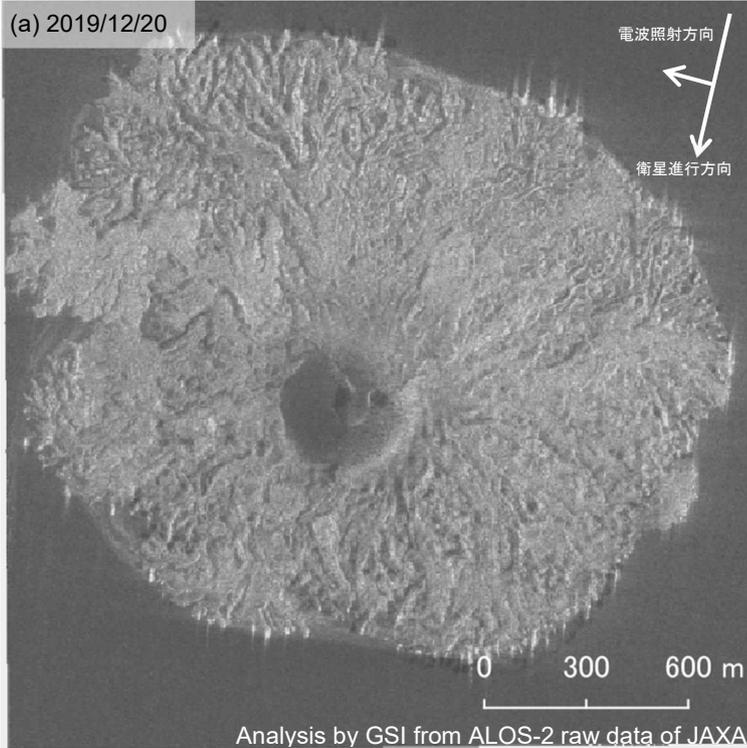


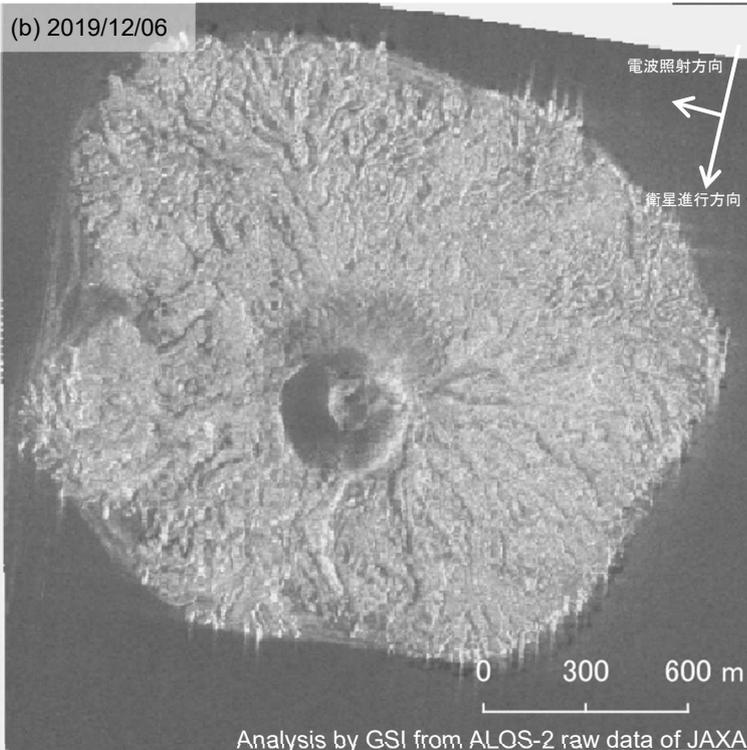
## 西之島の SAR 強度画像について

判読) 12 月 20 日の SAR 強度画像では、12 月 15 日時点で西之島の北西側海岸線まで到達していた地形の変化が、更に広がっていることが見られます。



|        | (a)                   | (b)                   |
|--------|-----------------------|-----------------------|
| 衛星名    | ALOS-2                | ALOS-2                |
| 観測日時   | 2019/12/20<br>11:17 頃 | 2019/12/06<br>11:17 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                   | S-S                   |
| 入射角    | 58.8°                 | 58.8°                 |
| 偏波     | HH                    | HH                    |

\* S: スポットライト(3x1m)モード



背景: 地理院地図 標準地図・陰影起伏図・傾斜量図

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