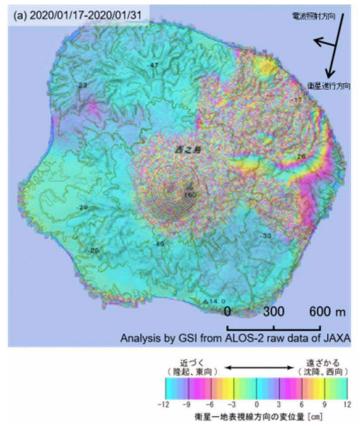


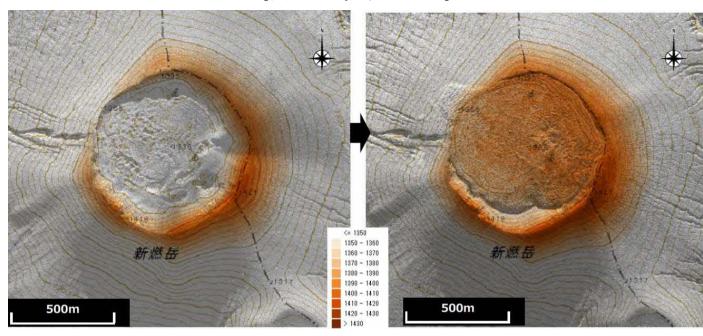
合成開口レーダー(SAR):雲や噴煙の影響を受けずに観測可能

西之島 (だいち 2 号SAR)



2020年1月17日 ~1月31日の変化

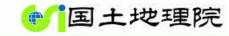
霧島山(新燃岳)火口 (航空機SAR)



2017年10月12日

2018年3月28日

TEC -FORCE派遣(令和3年7月静岡県熱海市の土石流災害)



- ○令和3年7月1日からの大雨による熱海市で発生した土砂災害において、 国土地理院はTEC-FORCE隊員を延べ40人日(実人数14人)派遣
- ○現地での被害状況の情報収集、地理情報に関する支援ニーズの把握、被災状況調査など、 早期復旧に向けた地方公共団体支援を実施



地理院地図に崩壊地等分布図(第3版)を重ね合わせ

リエゾン班

期間:7月4日(日)~7月9日(金) 職員:延べ17人・日(実人数7人) 派遣箇所:静岡県庁、熱海市役所

被災状況調査班(くにかぜ班)

期間:7月3日(土)~7月6日(火)職員:延べ8人・日(実人数2人)

活動状況:測量用航空機による被災状況調査

被災状況調査班(GSI-LB)

期間:7月5日(月)~7月7日(水)職員:延べ15人・日(実人数5人)活動状況:UAVによる被災状況調査

[※]政府の防災基本計画において、国土地理院は航空機、無人航空機等による目視、撮影等による情報収集を行うとともに、 画像情報の利用による被害規模の把握を行うものとされています。