資料4

干渉SAR時系列解析結果の閲覧方法

地理院地図(https://maps.gsi.go.jp)にアクセスし、「地図の種類」メニューから、
 トップ > 基準点・地磁気・地殻変動 > 干渉SAR > 干渉SAR時系列解析 > 火山
 を選択します。次に、表示させたい火山名を選択すると、地図上に干渉SAR時系列解析
 により得られた変位速度分布が表示されます。

地理院地図初期画面 地理院地図 Q 例 : 剱岛) 🖸 初期表示 🖶 印刷 < 共有 🏘 設定 加 ツール ? ヘルプ 👯 地図の種類 トップ > 基準点・地磁気・地殻変動 東京2020オリンピック聖火リレー等に 地図の種類 0 る小型無人機等の飛行禁止区域 其淮占 ップ > 基準点・地磁気・地殻変動 地図の種類 Flight prohibition areas of UAS/Dron ■ だいち2号 (ALOS-2) REGMOS 、ップ>基準点・地磁気・地殻変動>干渉SAR>干渉SAR時系列修 S Tokyo 2020 Games-related events s ● 画像の利用について 0 験潮場(海岸昇降検知セン as Torch Relay だいち (ALOS) 于涉SAR時系 干涉SAR時系列解析 ◎ 年代別の写真 🗋 磁気図 地図の種類 > 火山 ▲ 標高・土地の凹凸 ■ 観測を強化している地域の トップ>基準点・地磁気・地殻変動> 干渉SAR> 干渉SAR時系列解 👞 土地の成り立ち・土地利用 □ 干涉SAR 入標高: 27.1m (△ 基準点・地磁気・地殻変動 🗲 阿蘇山(南行) 0 🗲 雲仙岳(南行) 0 0 🗲 霧島山(南行) 0 → 口永良部島(北行) 0 🗲 口永良部島(南行) 0 🗲 諏訪之瀬島(南行) 0 表の見 SAR衛星 だいち2号 画像中心へ 2021年3月20日 解析:国土地理院 観測期間 地図の種類 原初データ所有:JAXA 観測時間 0:18頃 トップ>基準点・地磁気・ 衛星進行方向 南行(D) 電波照射方向 右(R) 熊毛郡 - 《山 - 三宅島(南行) 電波照射方向 電波照射方位 西(W) 観測モード * 🗧 阿蘇山(南行) 屋久島町 入射角 (中心) 37.2* データ数 19 衛星進行方向 🗲 雲仙岳(南行) 干渉ペア数 36 🗲 霧島山(南行) 8look ルック数 垂直基線長の上隊 100m 🗲 桜島(南行) 観測間隔の上限 730日 対流圏補正 有り 口永良部島(北行) 電離層補正 無し 冬季データ 含む 🗧 口永良部島(南行) 衛星に **←** 近づく **←** → 衛星から 遠ざかる 🗲 諏訪之瀬島(南行) 湯向北小島 高崎西小島 選択中の情報 海老 ケ根湯 衛星-地表視線方向の変位速度[cm/s 初期状態に戻す 諸元情報 表示ト トップ> 宇宙測地線_試作用>時系列館 2015/06/01~2021/03 新地 透過: 解説 [€ /01_DR SBAS 表示 トップ>起伏を示した地図 (and) (2014) (陰影起伏図 🔤 トップ>ベースマップ グレースケール
ON 透過率 解説 面 標準地図 表示例(口永良部島) 標準地図をグレースケールにし、陰影起伏図(透過率60%)を重ね、さらに変位速度分布を重ねて合成