

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



表の見方

SAR衛星	だいち2号	画像中心へ
観測期間	2015年12月5日 ~2021年3月20日	解析:国土地理院
観測時間	0:18頃	原初データ所有:JAXA
衛星進行方向	南行(D)	電波照射方向
電波照射方向	右(R)	衛星進行方向
電波照射方位	西(W)	
観測モード	U	
入射角(中心)	37.2°	
データ数	19	
干渉ペア数	36	
ルック数	8look	
垂直基準線の上限	100m	
観測間隔の上限	730日	
対流圏補正	有り	
電離層補正	無し	
冬季データ	含む	
衛星に近づく ← 衛星から遠ざかる →		
衛星-地表視線方向の変位速度[cm/年]		
-3 0 3		

諸元情報

熊毛郡
屋久島町

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