

「福德岡ノ場噴火による軽石漂流」 に関する 解析・判読結果

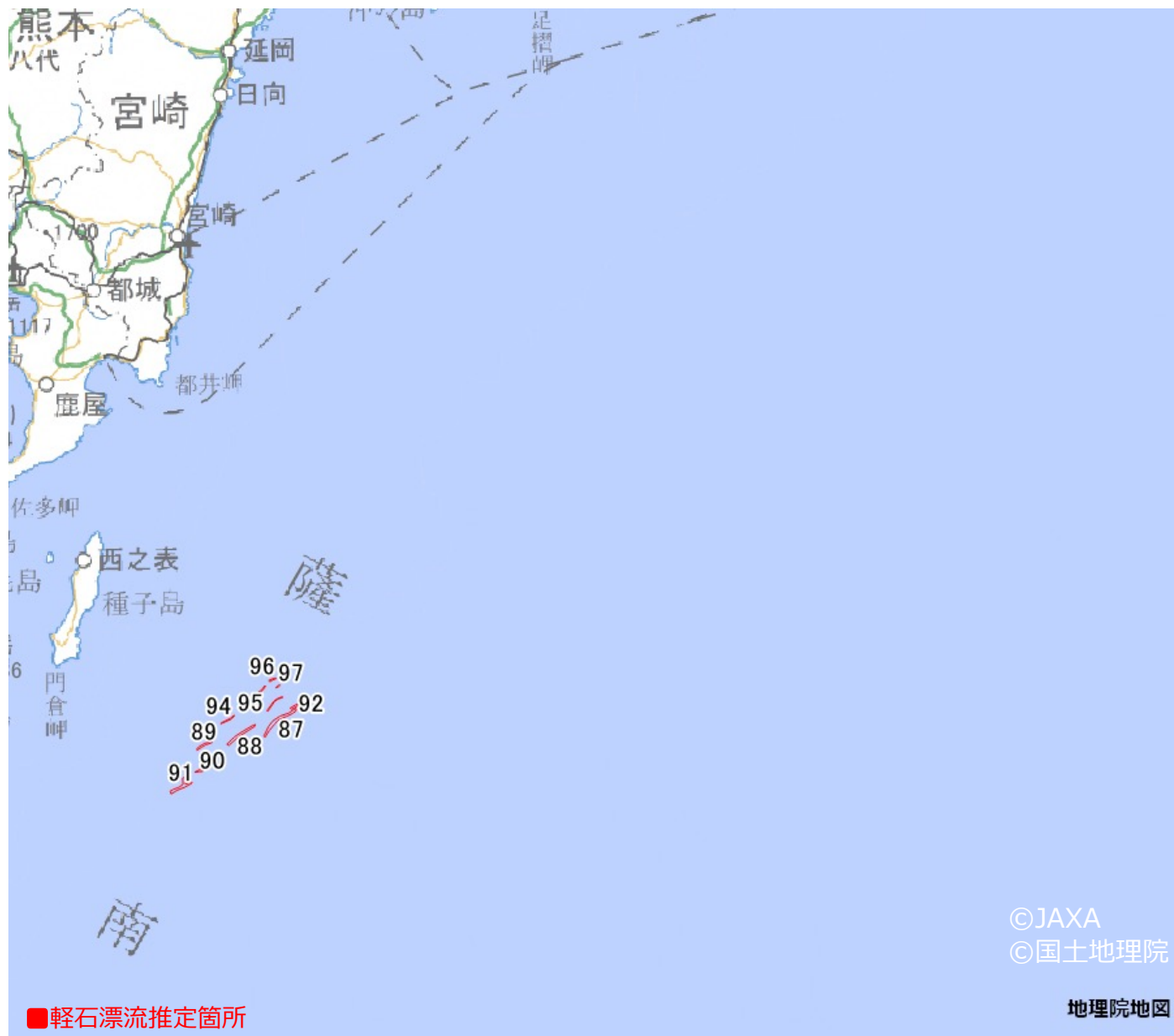
2021年11月04日

(2021年10月30日観測 Sentinel-2光学画像)

宇宙航空研究開発機構

全体図

地球観測光学衛星「Sentinel-2」の2021/10/30観測画像より判読



軽石漂流推定箇所

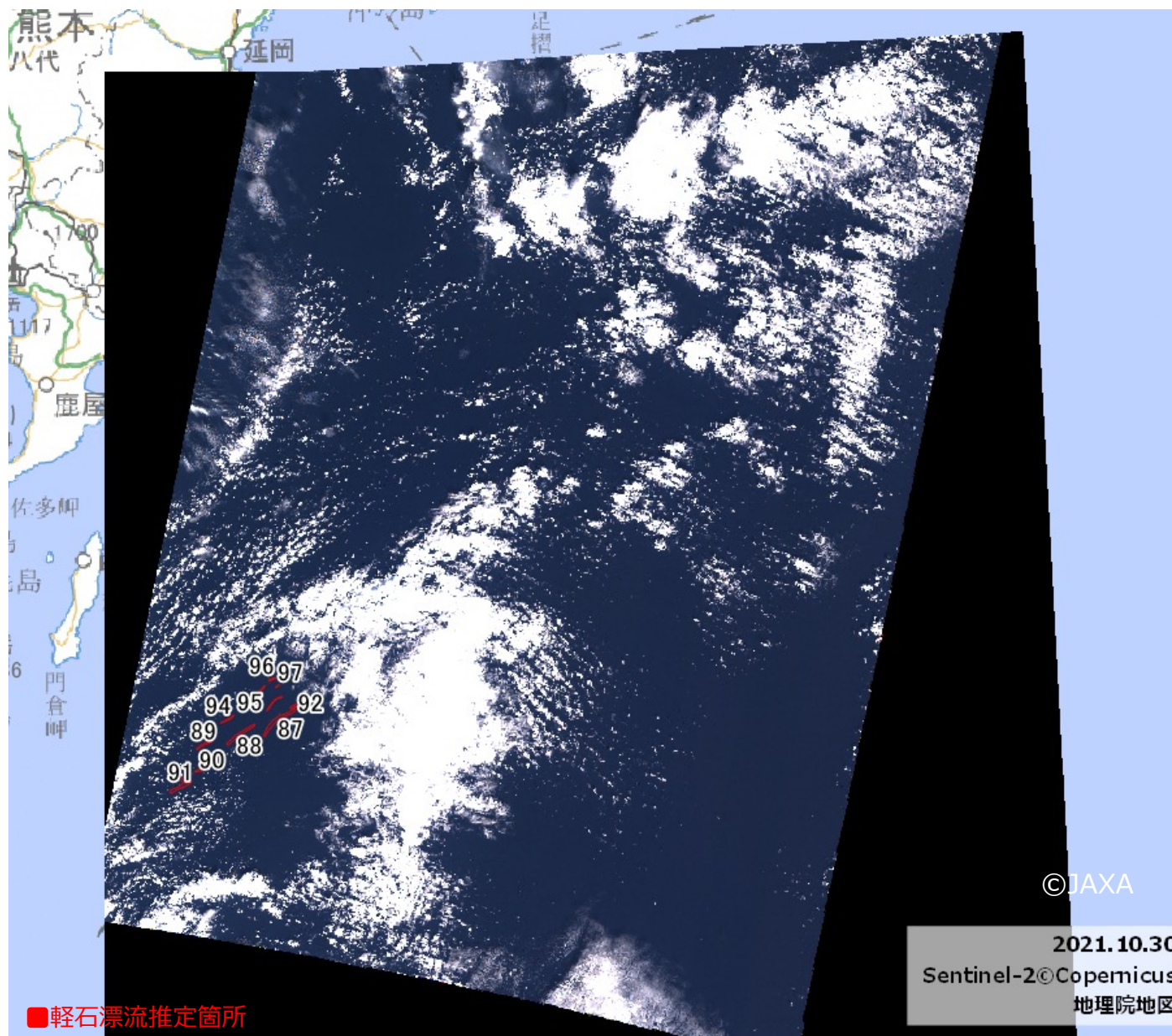
0 25 50 km



1:2,000,000

全体図

地球観測光学衛星「Sentinel-2」の2021/10/30観測画像より判読



■ 軽石漂流推定箇所

©JAXA

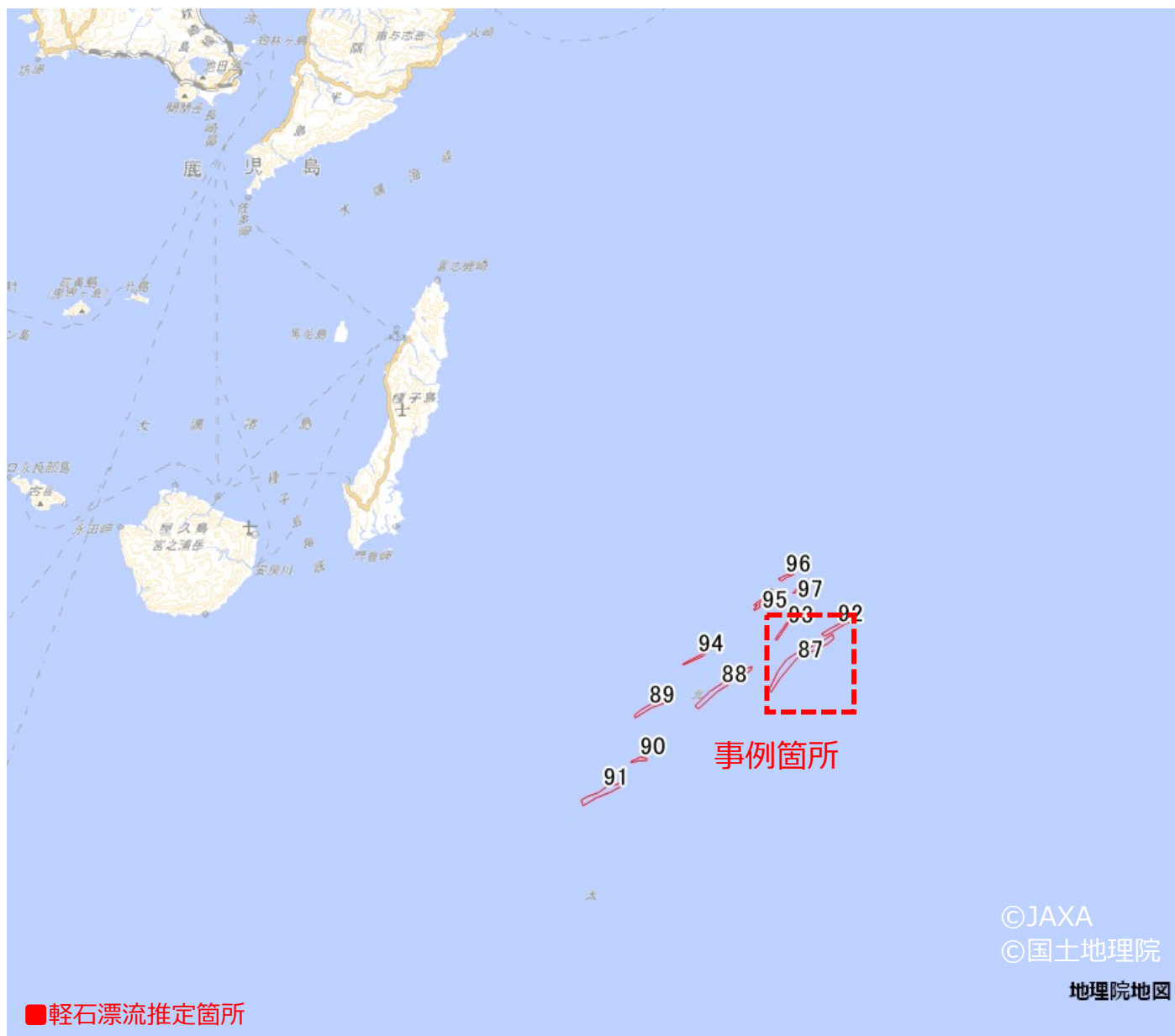
2021.10.30
Sentinel-2 © Copernicus
地理院地図

□ 軽石漂流推定箇所

0 25 50 km
1:2,000,000

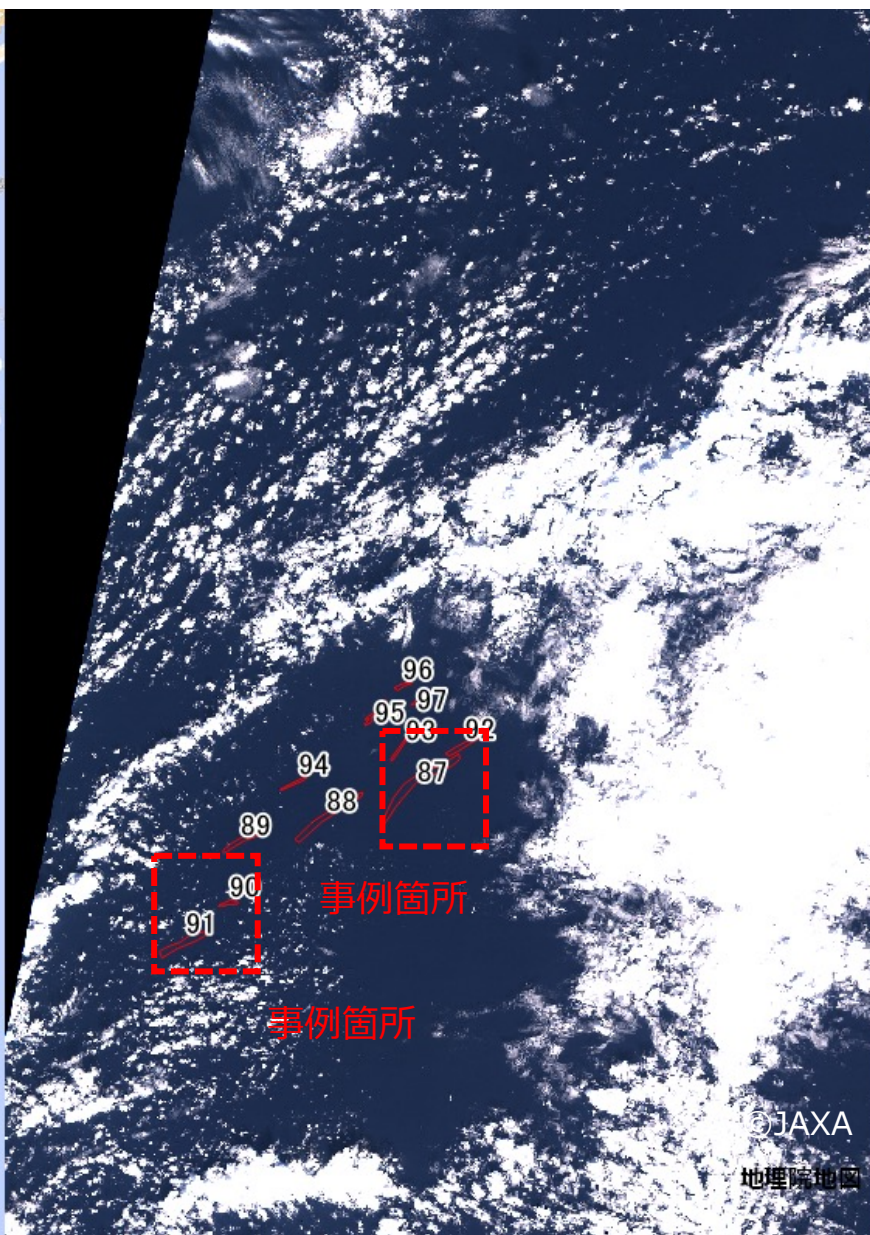
種子島周辺

地球観測光学衛星「Sentinel-2」の2021/10/30観測画像より判読



種子島周辺

地球観測光学衛星「Sentinel-2」の2021/10/30観測画像より判読



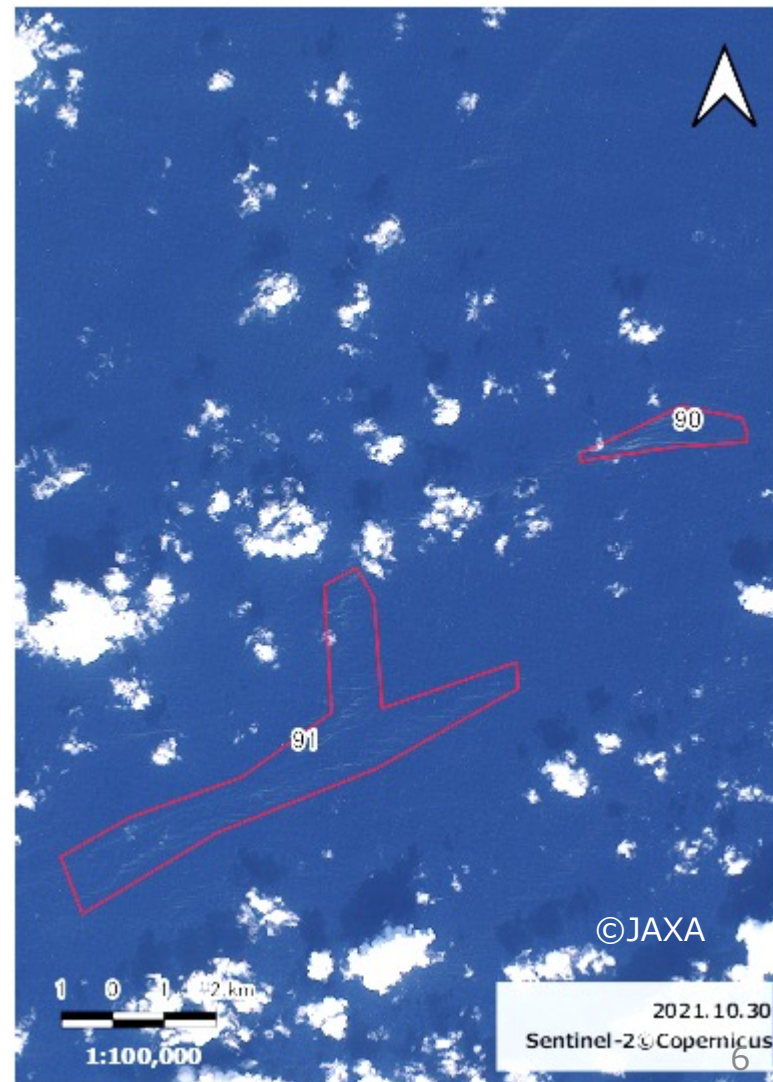
□ 軽石漂流推定箇所

10 0 10 20 km

1:1,000,000

軽石漂流判読箇所事例 種子島東方沖

2021/10/30 に撮像された「Sentinel-2」の観測画像より種子島東方沖の4箇所（左：No.93, 97・右：No.90, 91）の事例を下図に示します。



免責事項

- 人工衛星の観測画像より福德岡ノ場噴火による軽石とした推定された箇所を示しています。ここで推定された軽石の検知箇所は、現地にて確認されたものでないため誤検知や、雲などにより海上の様子が確認できない場合は見落としていることがありますのでご注意ください。