

「福德岡ノ場噴火による軽石漂流」 に関する 解析・判読結果

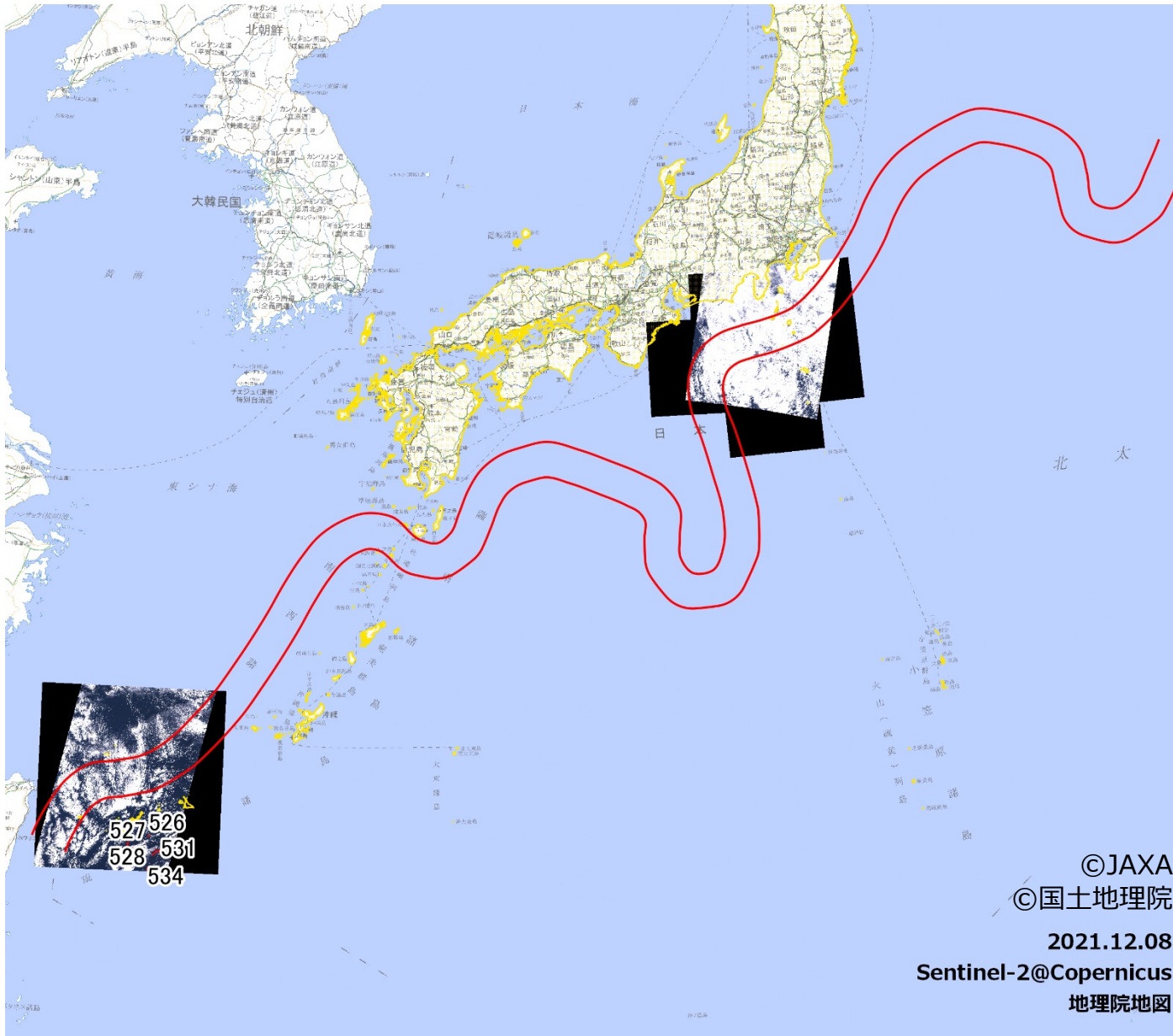
2021年12月9日

2021年12月8日観測 Sentinel-2光学画像

宇宙航空研究開発機構

全体図 Sentinel-2

Sentinel-2の2021/12/8観測画像より判読



©JAXA
©国土地理院
2021.12.08
Sentinel-2@Copernicus
地理院地図

□ 軽石漂流推定箇所
— 海流速報2021229黒潮

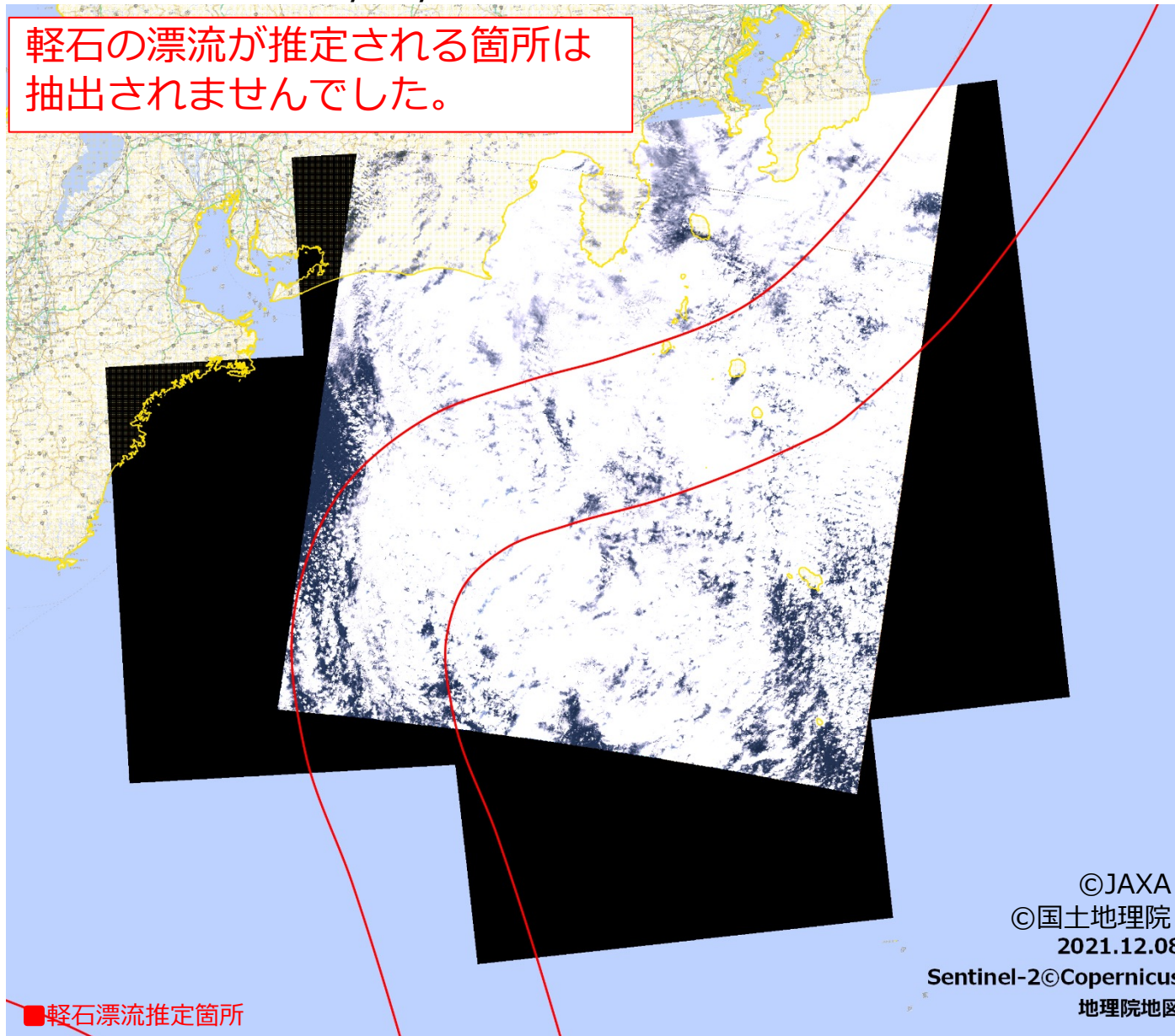
0 250 500 km

1:11,000,000 2

伊豆諸島周辺 Sentinel-2

Sentinel-2の2021/12/8観測画像より判読

軽石の漂流が推定される箇所は
抽出されませんでした。



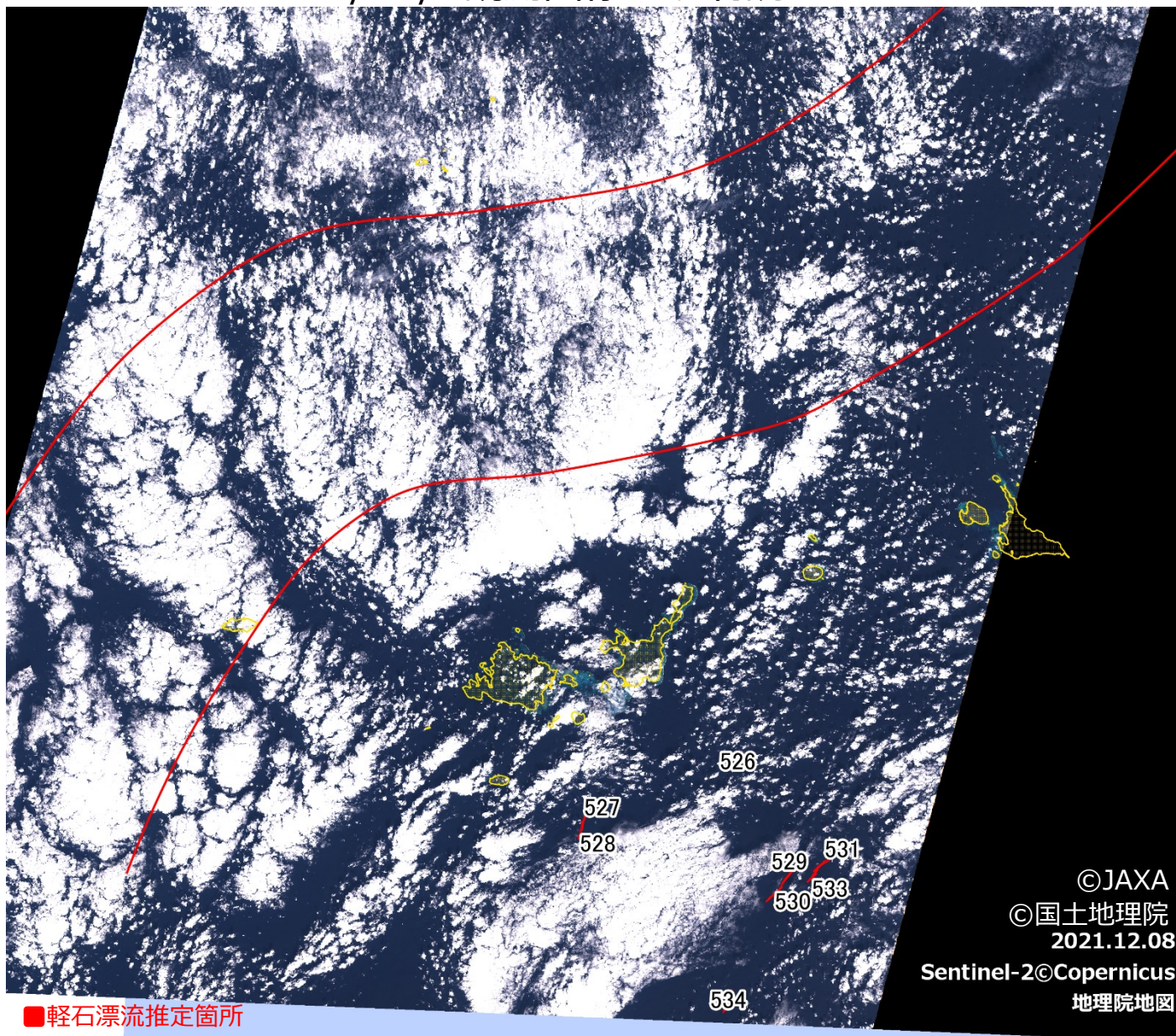
□ 軽石漂流推定箇所
— 海流速報2021229黒潮

0 50 100 km

1:2,500,000 3

宮古島・石垣島周辺 Sentinel-2

Sentinel-2の2021/12/8観測画像より判読



□ 軽石漂流推定箇所
海流速報2021229黒潮

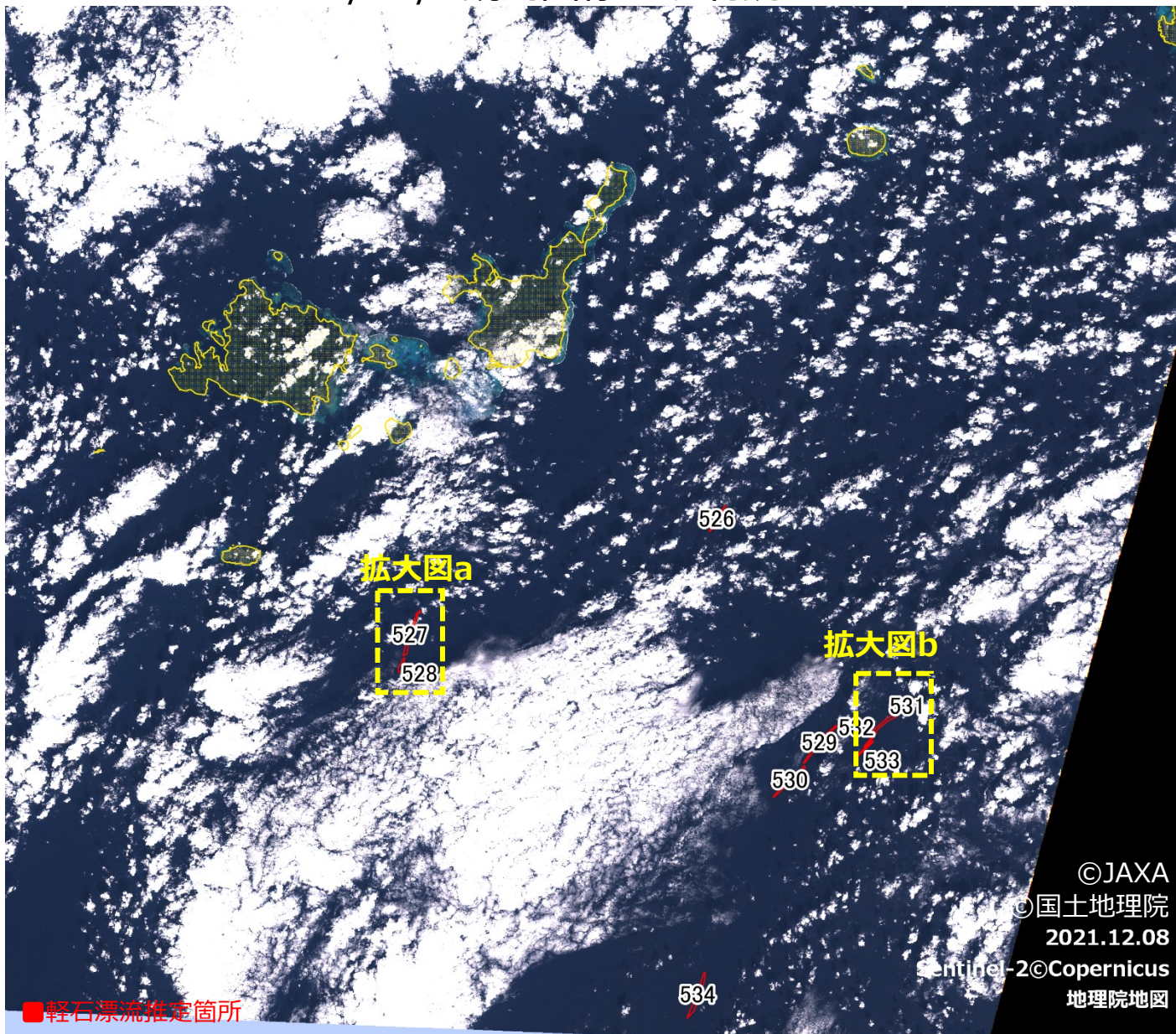
0 25 50 km



1:1,500,000

石垣島周辺 Sentinel-2

Sentinel-2の2021/12/8観測画像より判読



©JAXA

©国土地理院

2021.12.08

Sentinel-2©Copernicus

地理院地図

□ 軽石漂流推定箇所

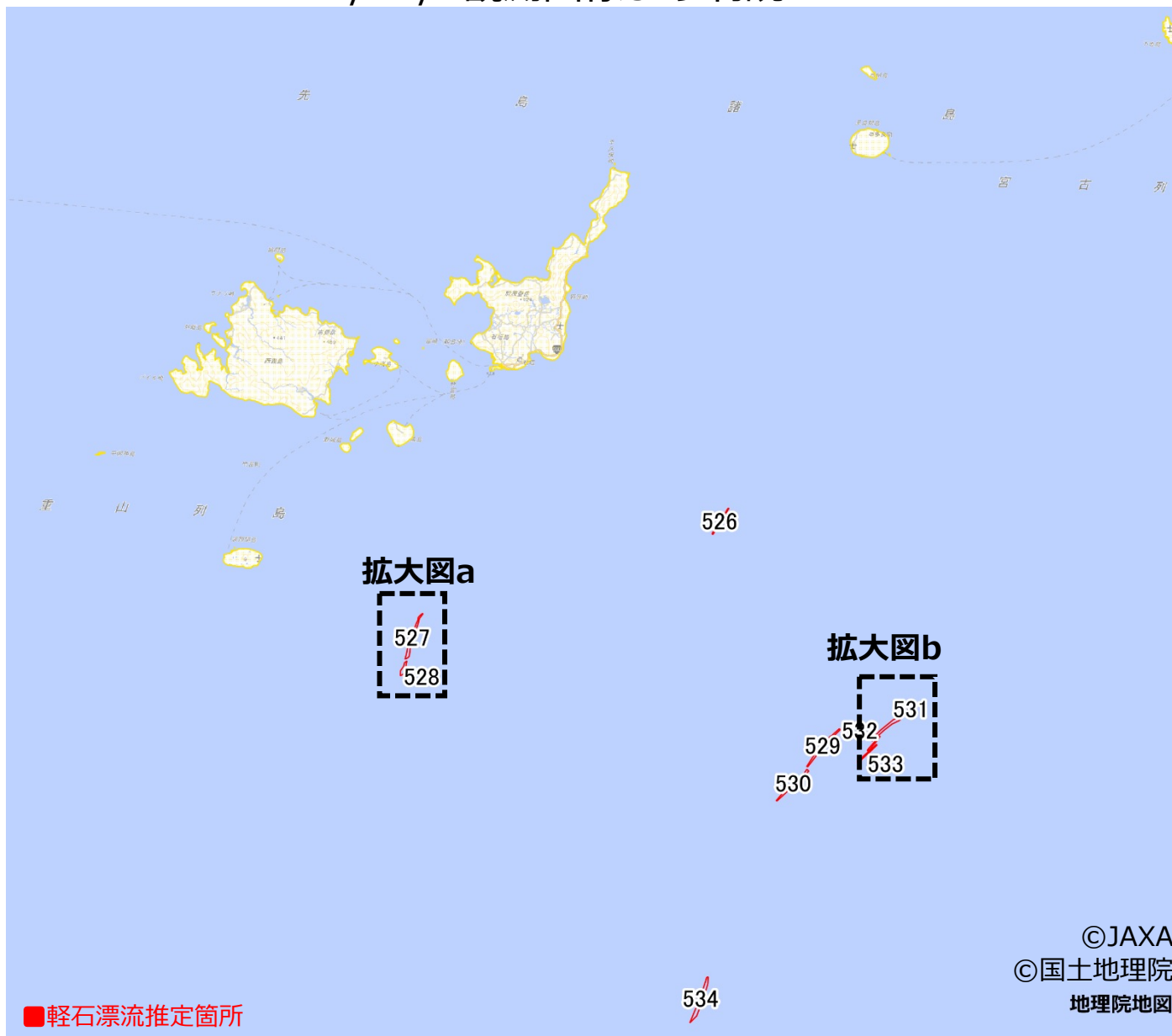
0 12.5 25 km



1:750,000

石垣島周辺 Sentinel-2

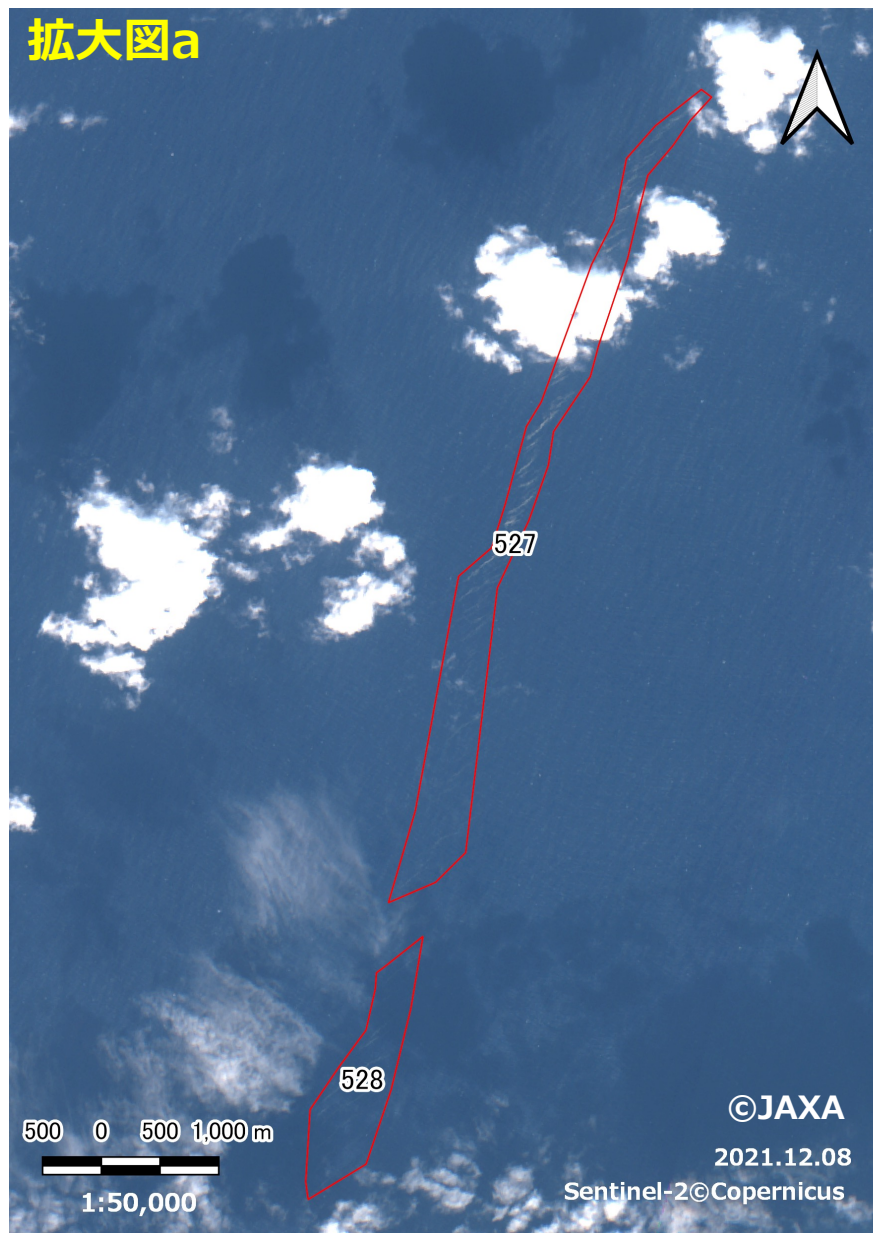
Sentinel-2の2021/12/8観測画像より判読



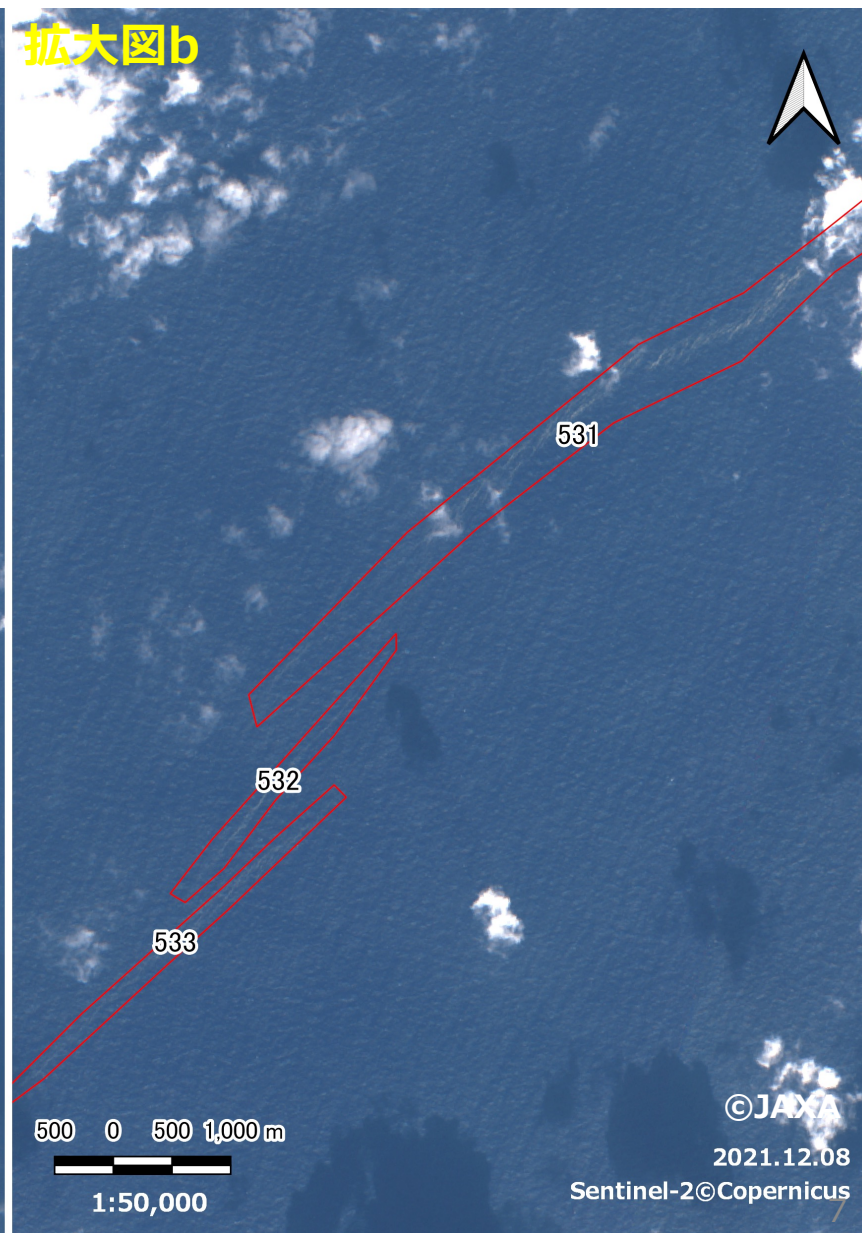
判読箇所事例 石垣島周辺

Sentinel-2の2021/12/8観測画像より判読

拡大図a



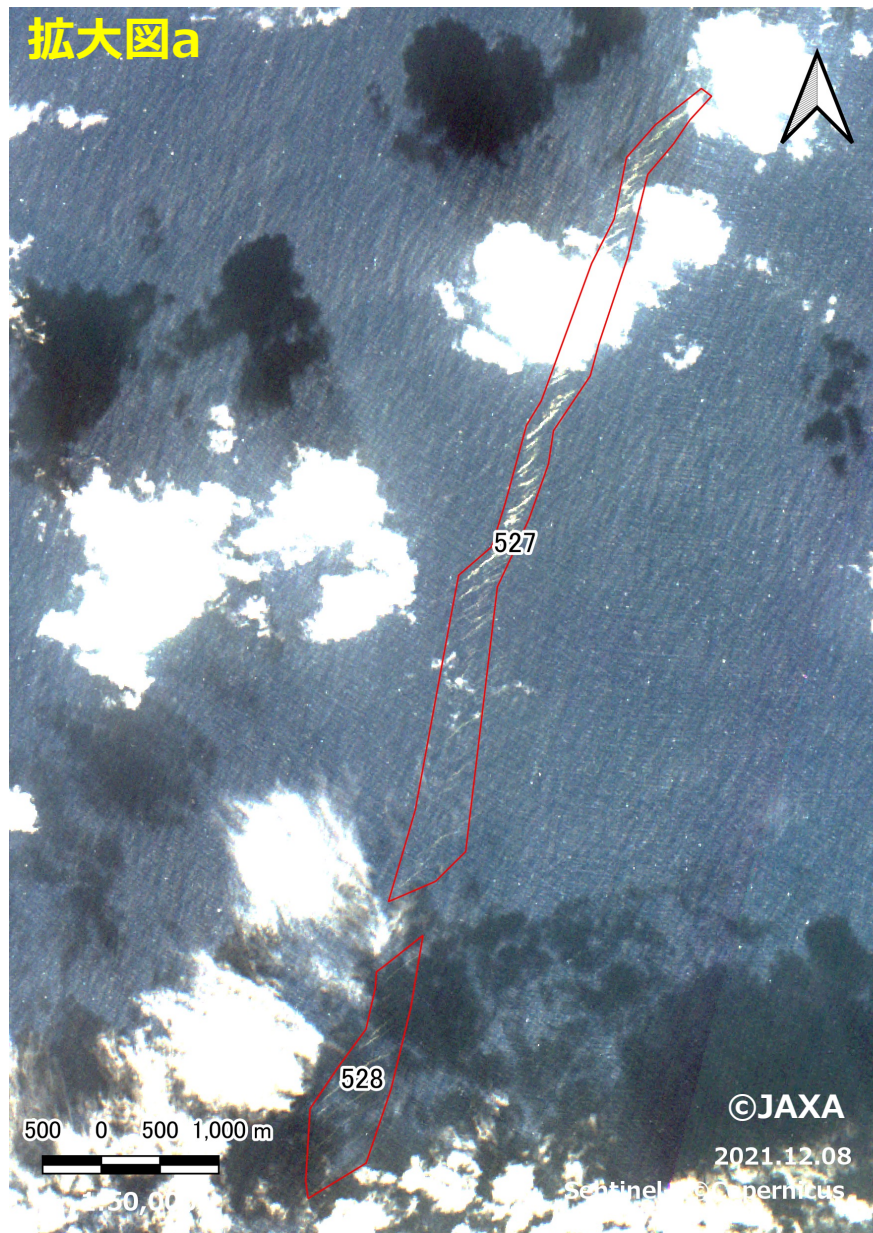
拡大図b



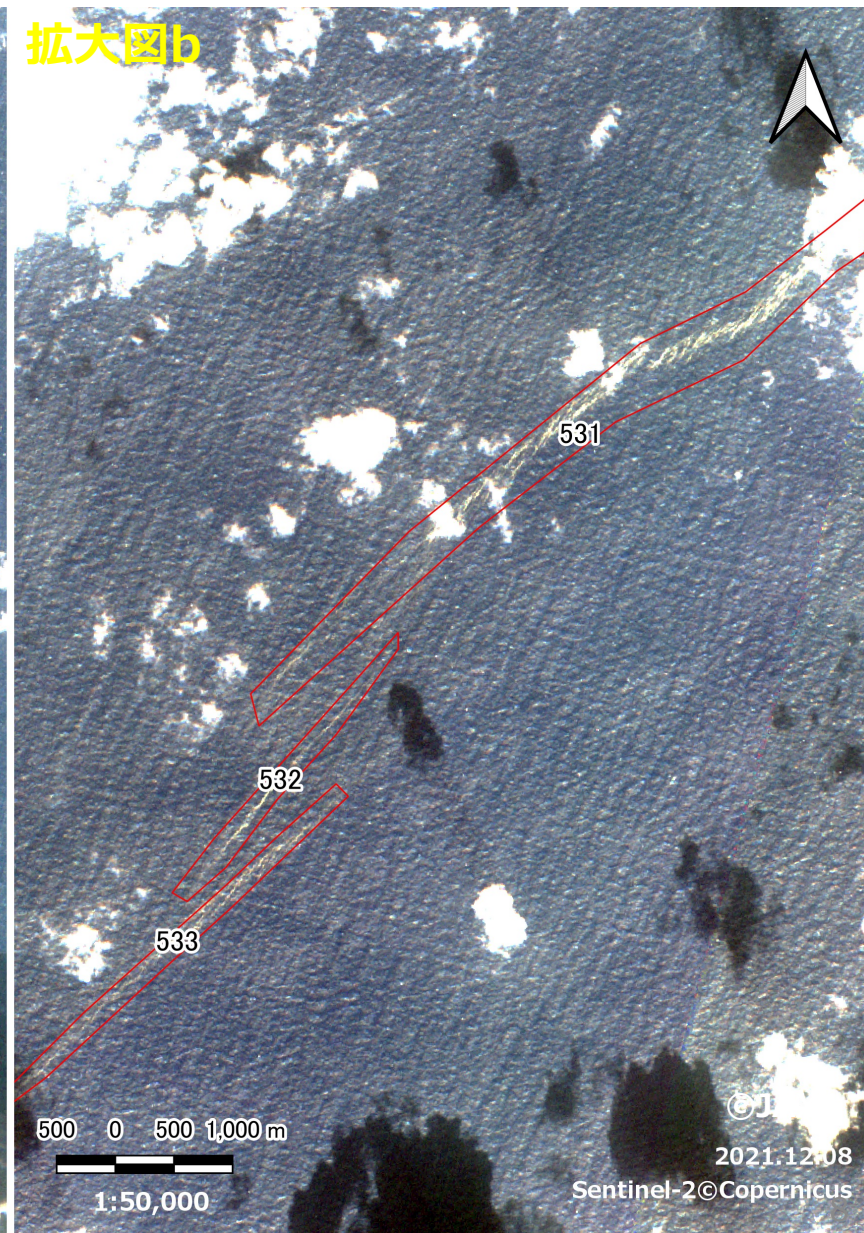
判読箇所事例 石垣島周辺（コントラスト調整）

Sentinel-2の2021/12/8観測画像より判読

拡大図a



拡大図b



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。