

「福德岡ノ場噴火による軽石漂流」 に関する 解析・判読結果

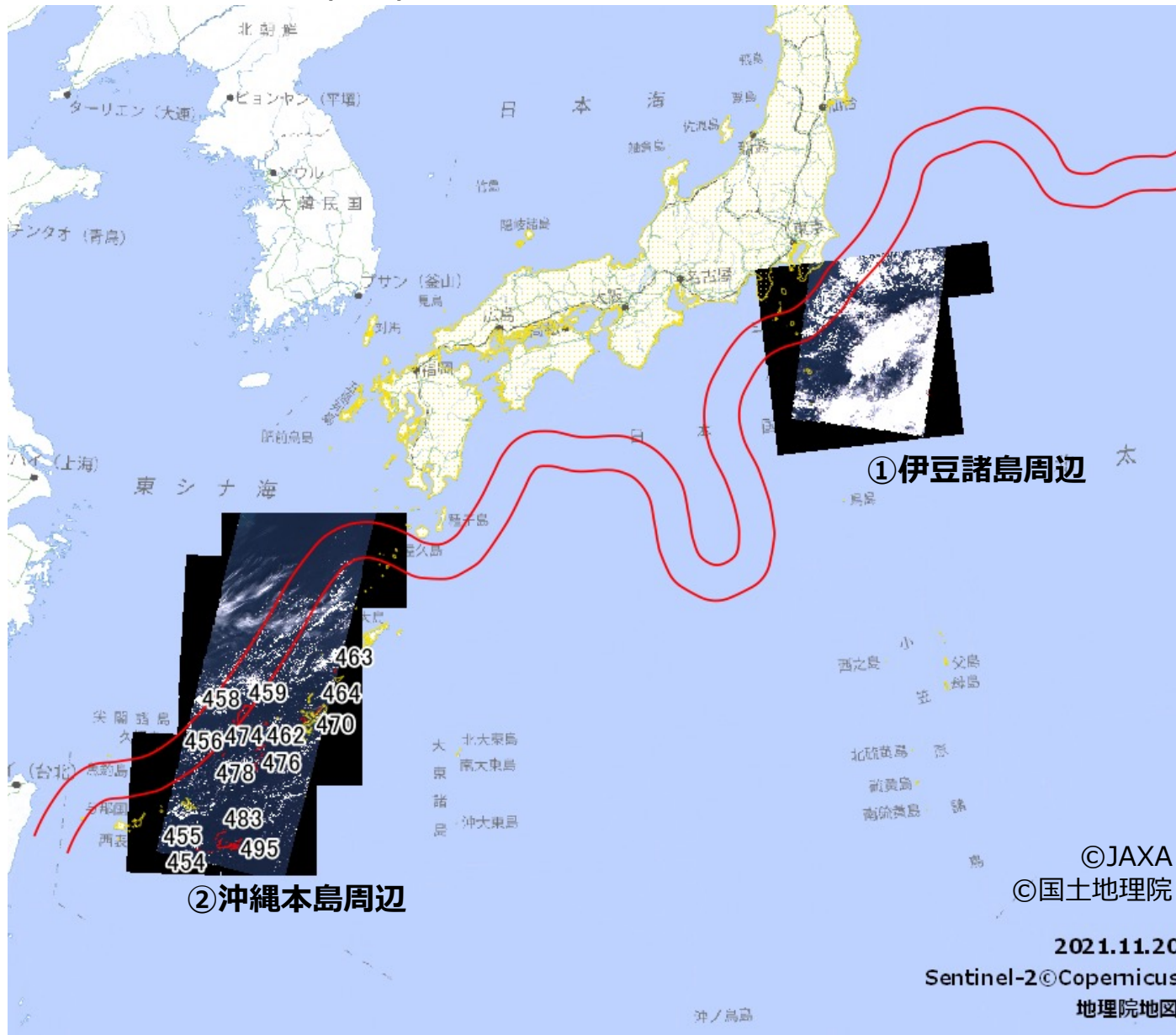
2021年11月24日

2021年11月20日観測 Sentinel-2光学画像

宇宙航空研究開発機構

全体図 Sentinel-2

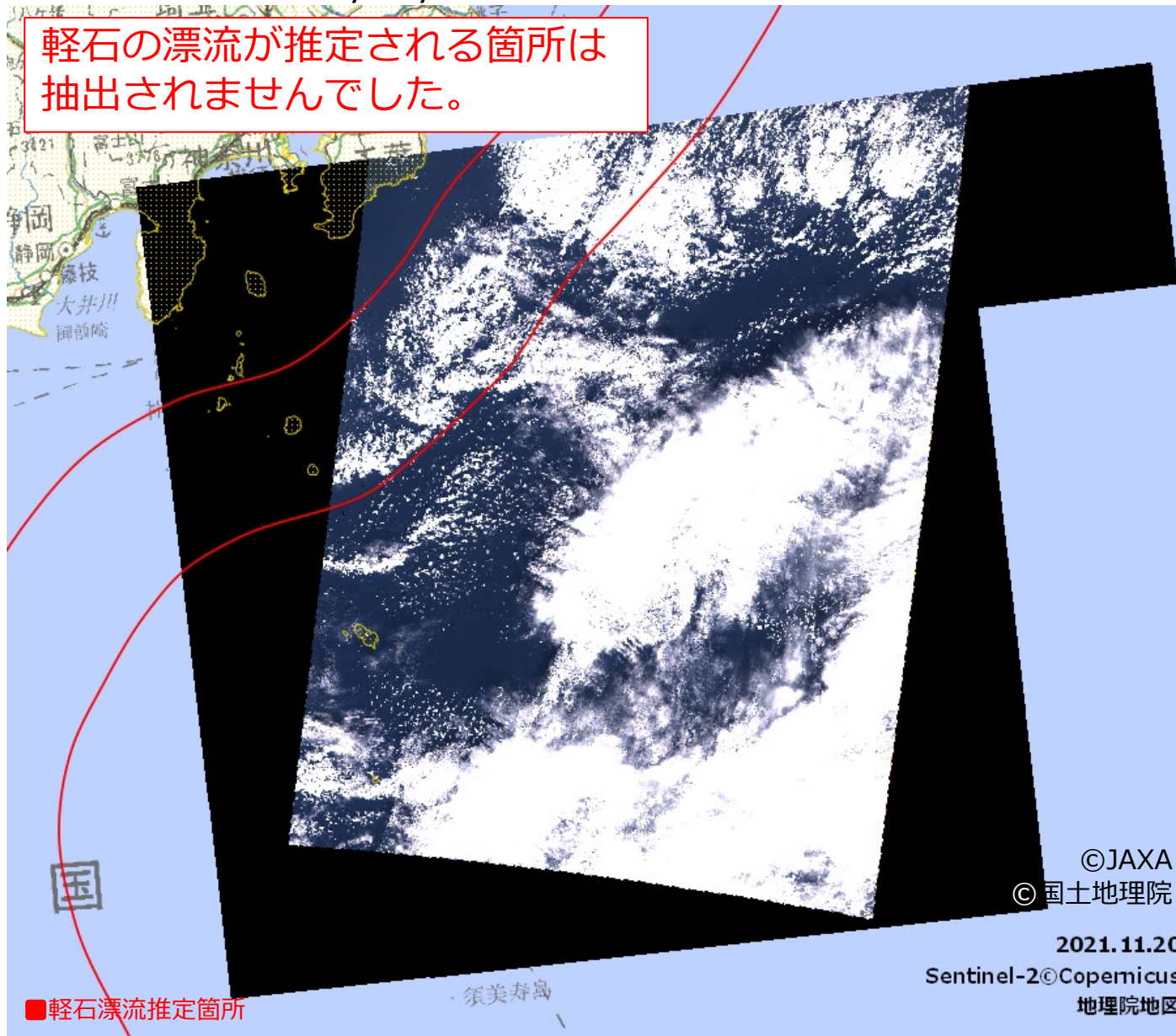
Sentinel-2の2021/11/20観測画像より判読



①伊豆諸島周辺

Sentinel-2の2021/11/20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。



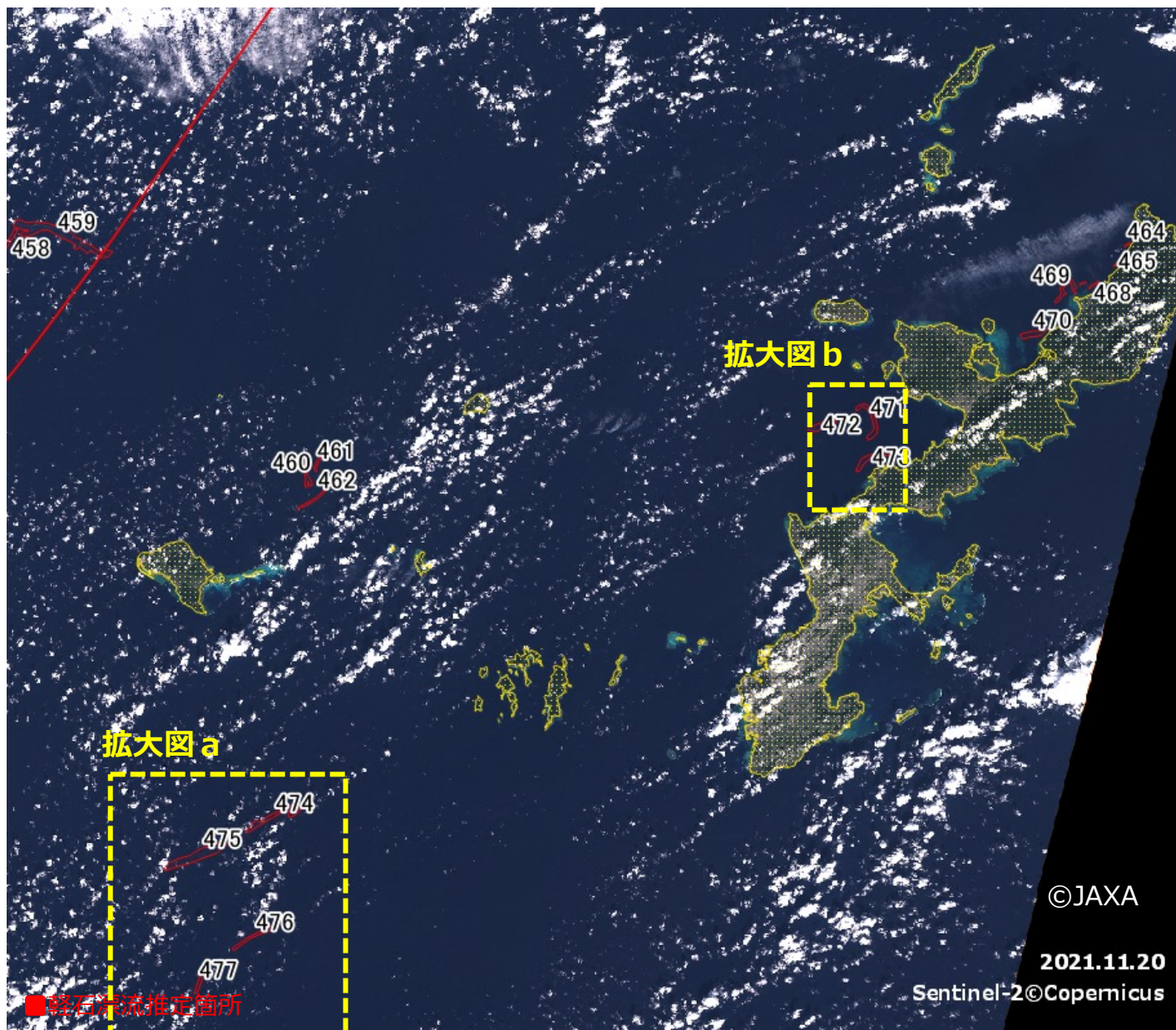
□ 軽石漂流推定箇所
— 海流速報2021217黒潮

0 50 100 km

1:2,500,000

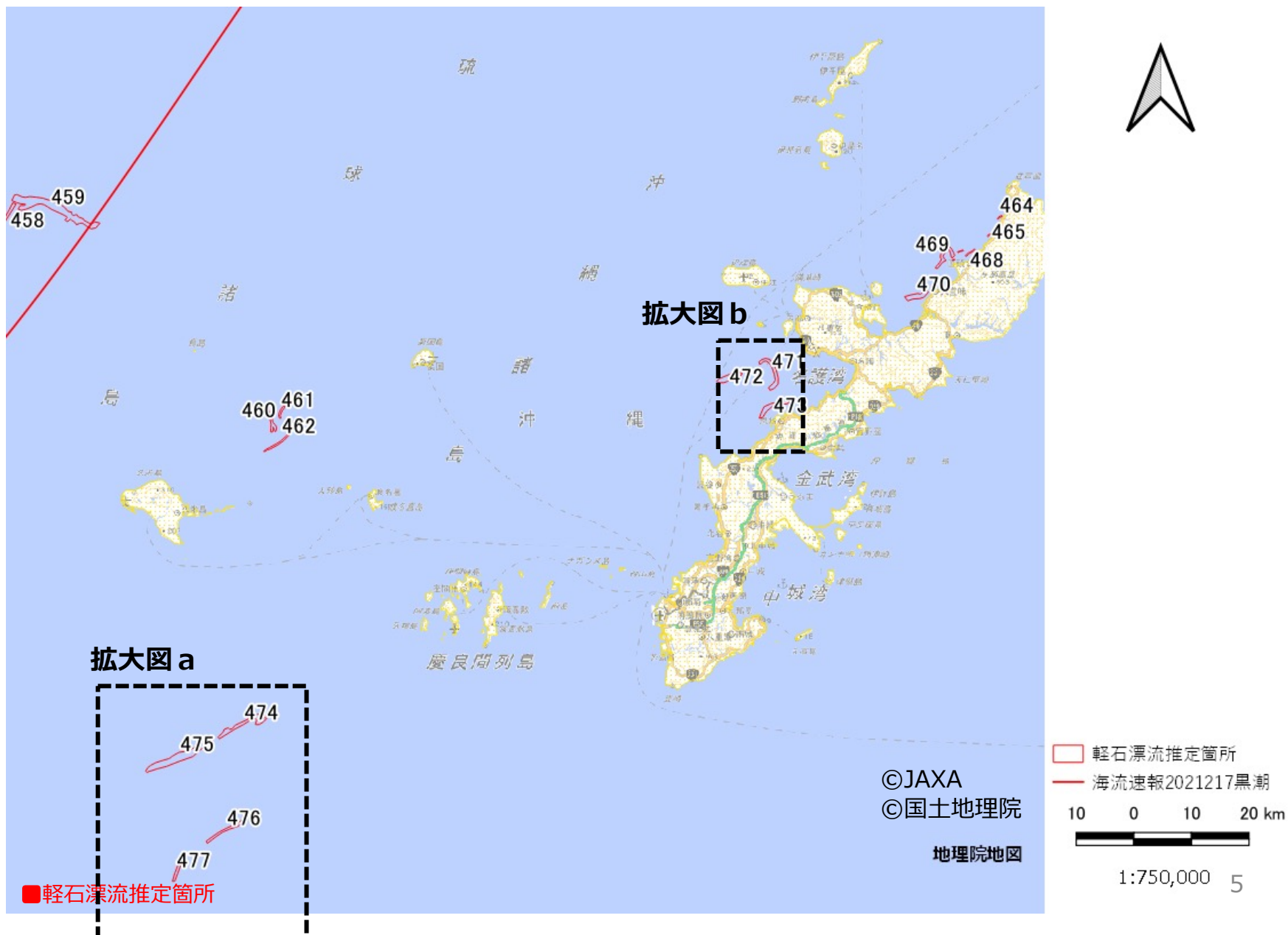
②沖縄本島周辺

Sentinel-2の2021/11/20観測画像より判読



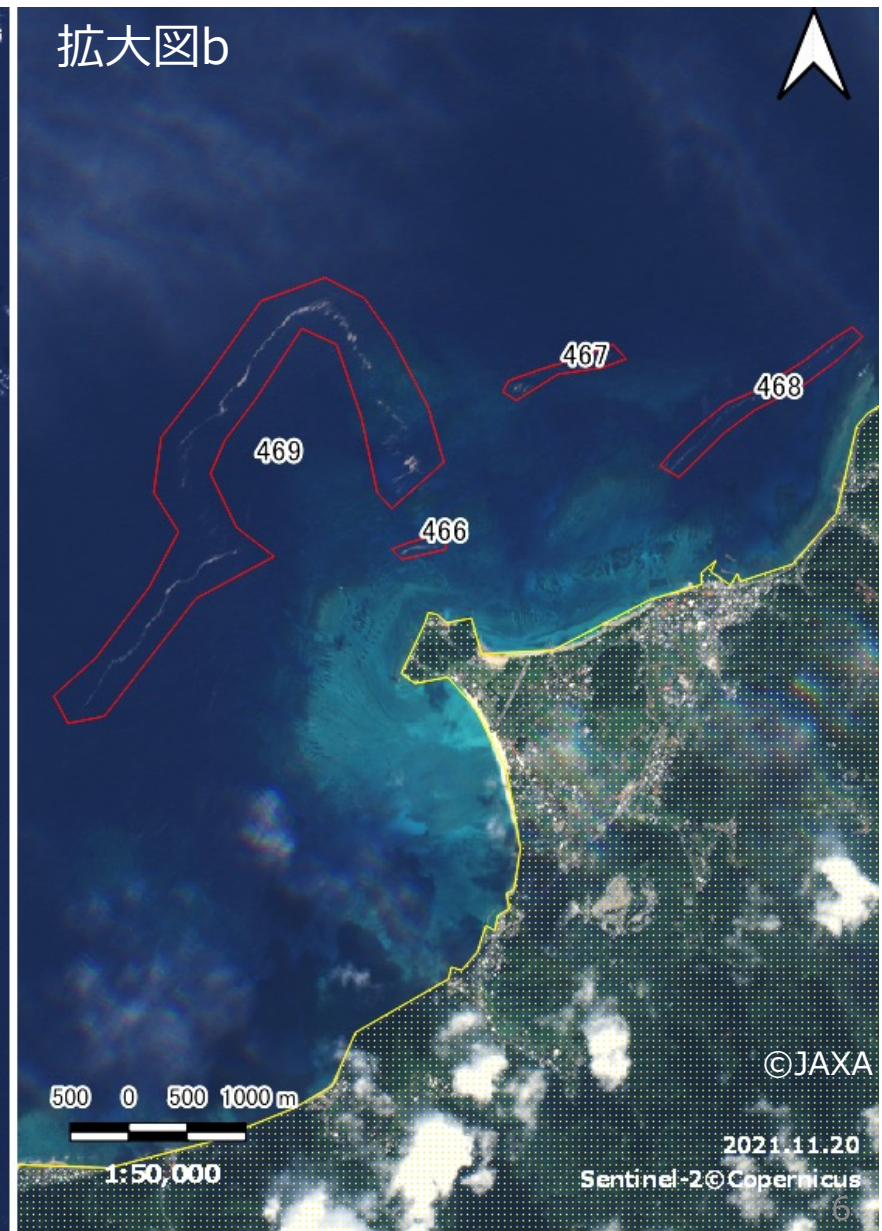
②沖縄本島周辺

Sentinel-2の2021/11/20観測画像より判読



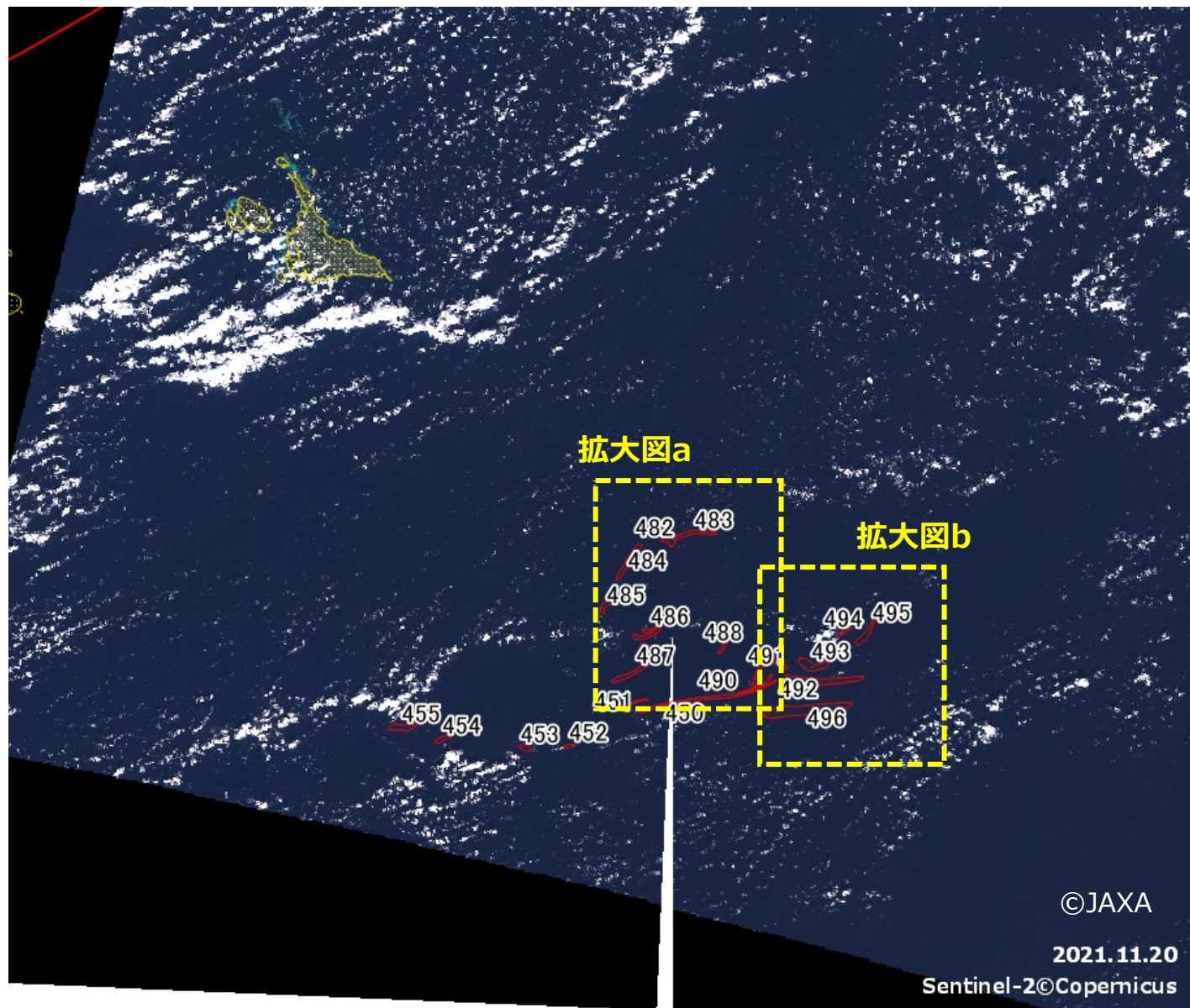
①判読箇所事例 沖縄本島周辺

Sentinel-2の2021/11/20観測画像より判読



②宮古島周辺

Sentinel-2の2021/11/20観測画像より判読



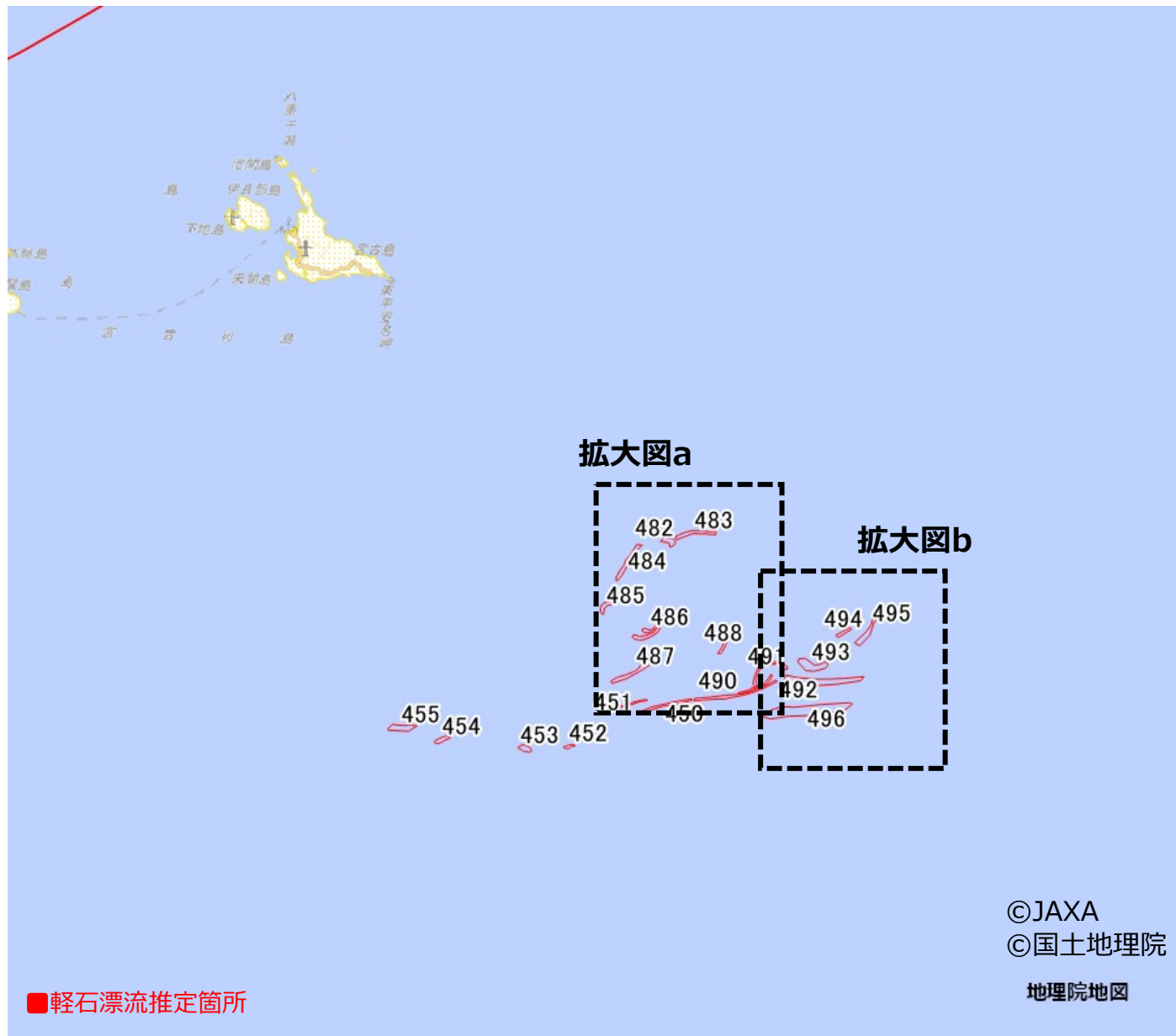
■ 軽石漂流推定箇所

□ 軽石漂流推定箇所
— 海流速報2021215黒潮

10 0 10 20 km
1:1,000,000 7

②宮古島周辺

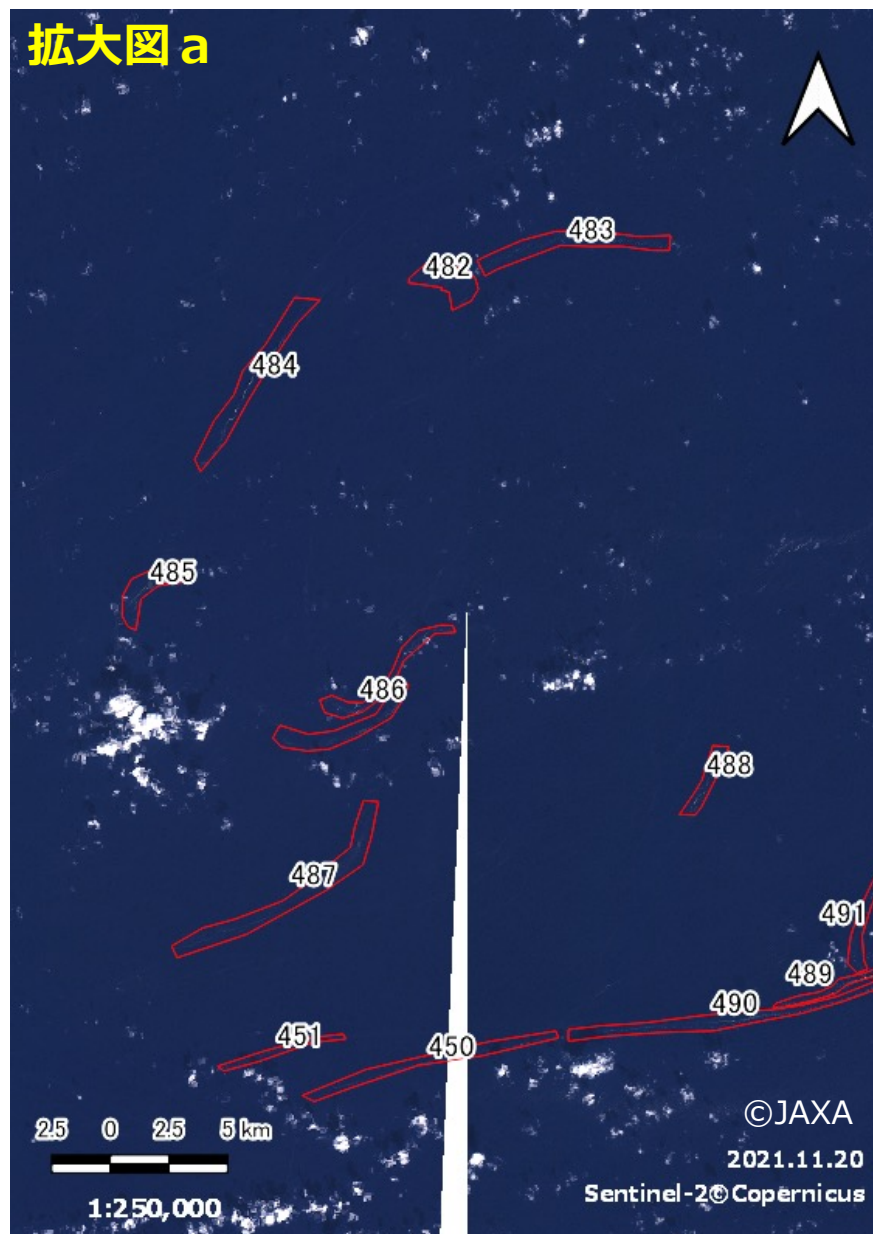
Sentinel-2の2021/11/20観測画像より判読



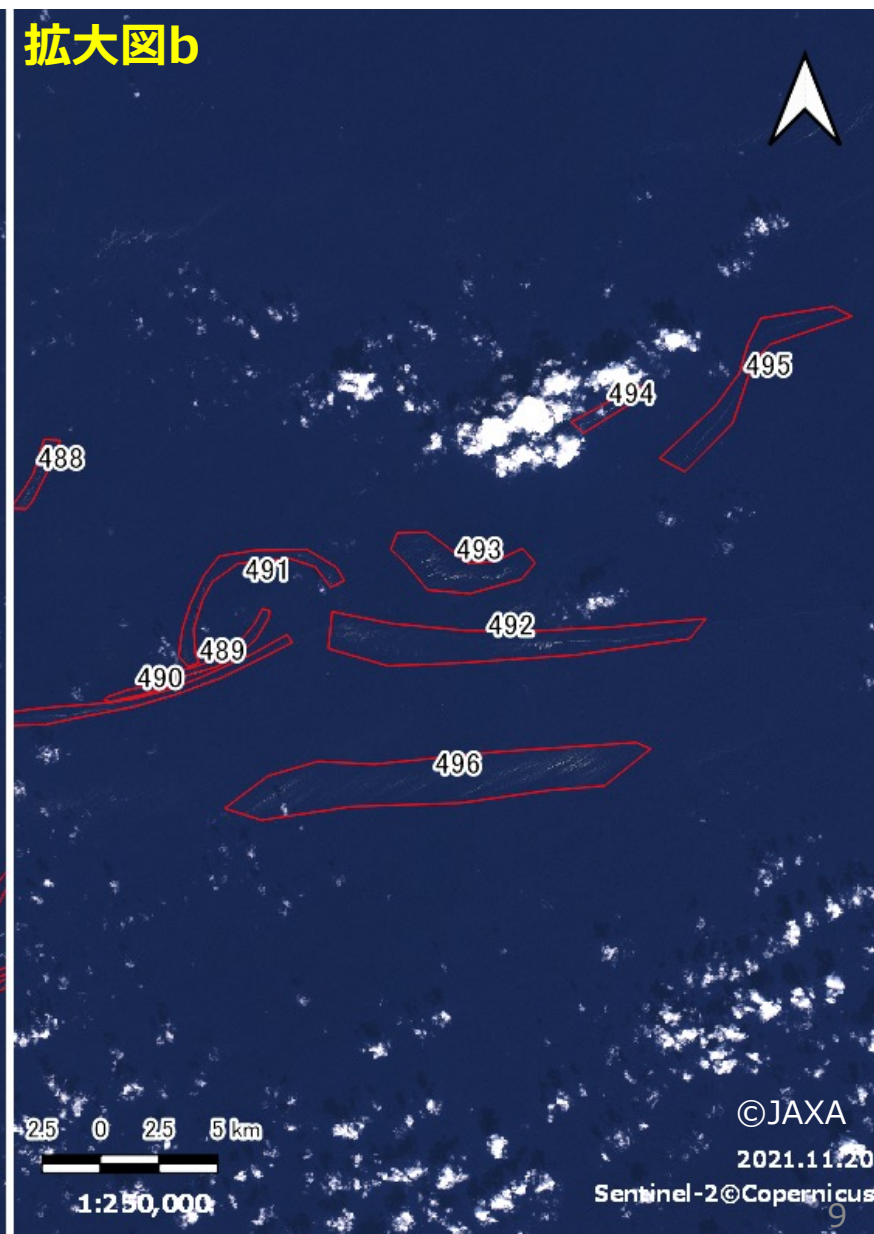
②判読箇所事例 宮古島周辺

Sentinel-2の2021/11/20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。