

「福徳岡ノ場噴火による軽石漂流」 に関する 解析・判読結果

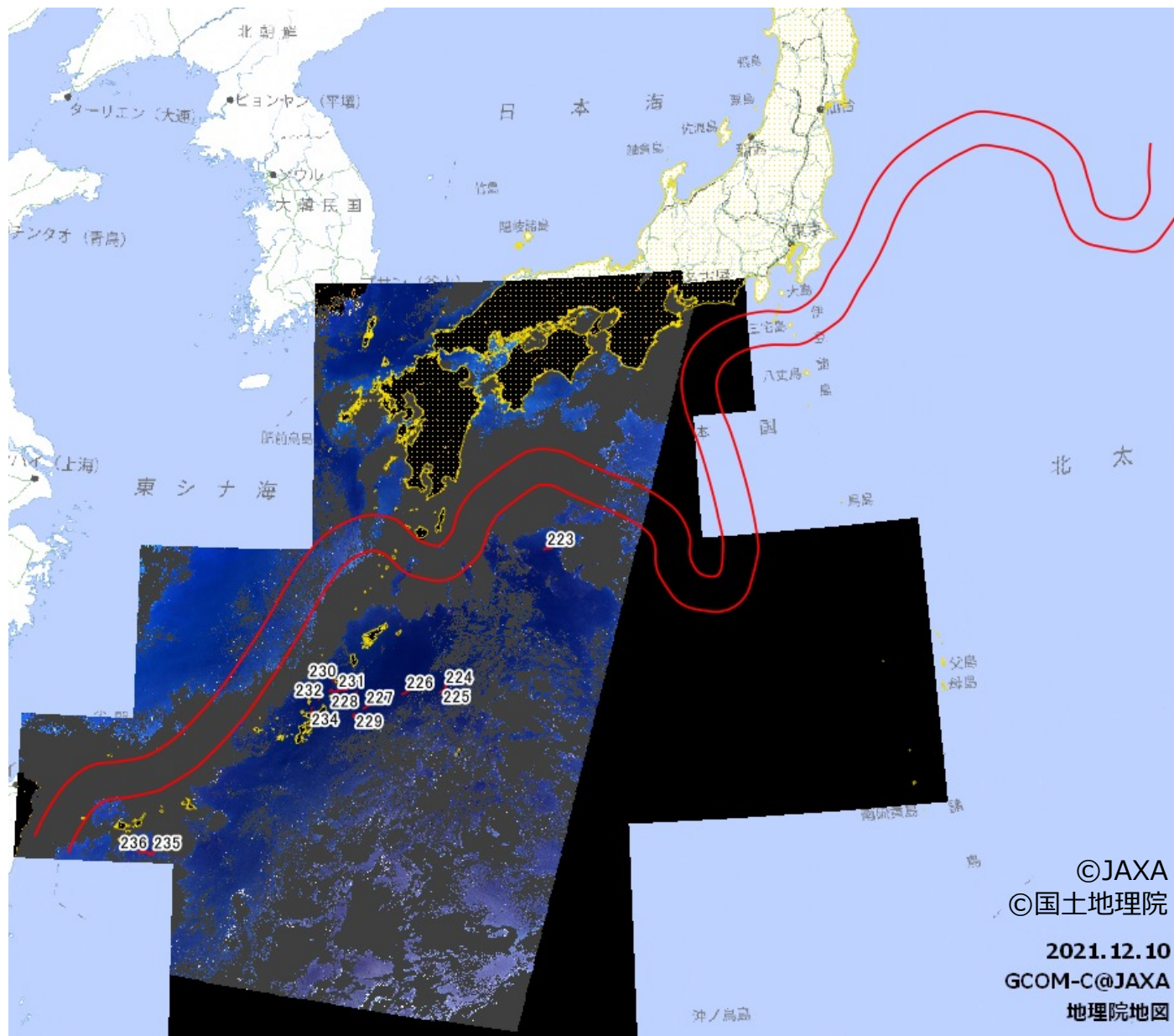
2021年12月15日

2021年12月10日 観測「しきさい」 (GCOM-C)

宇宙航空研究開発機構

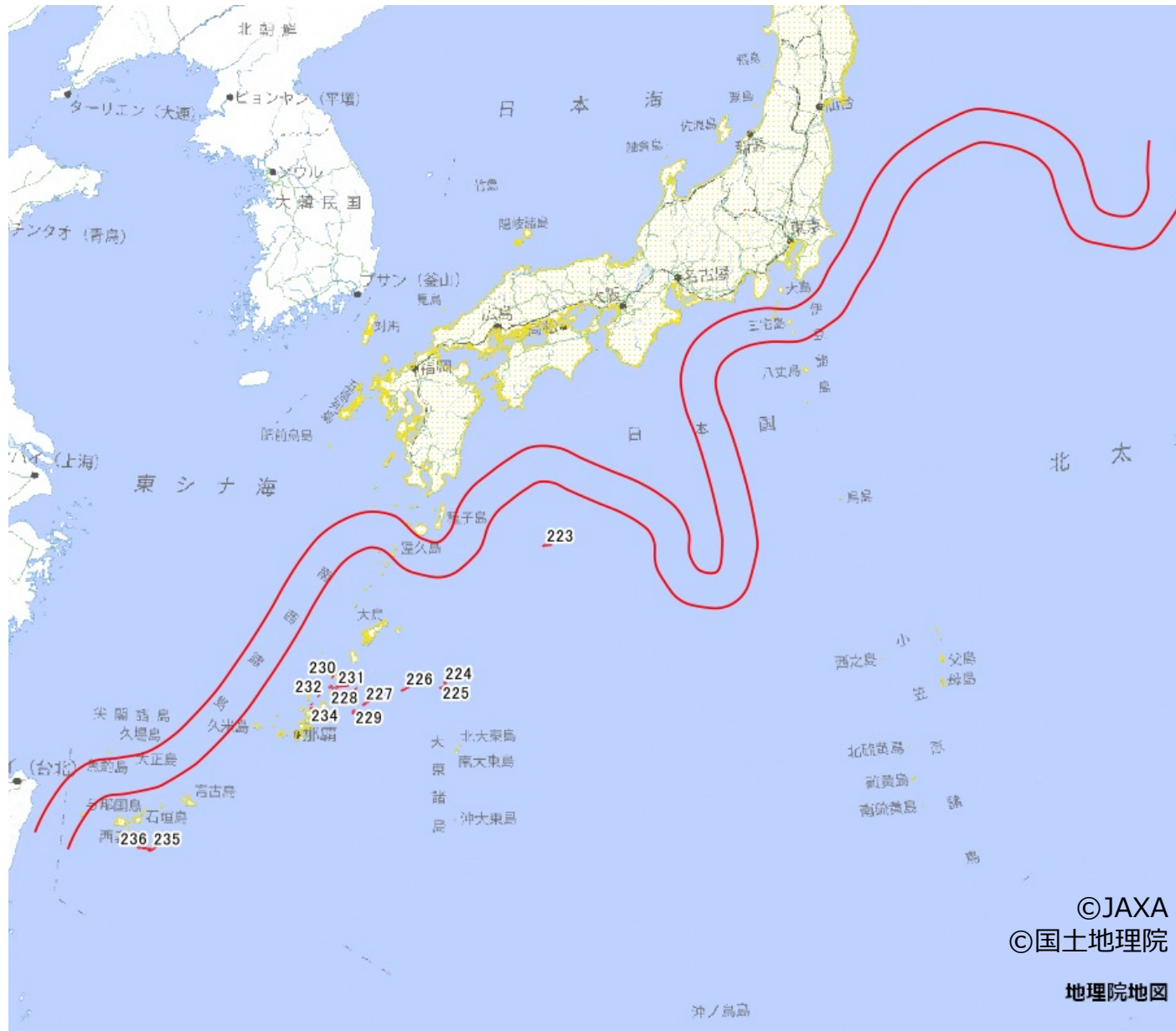
全体図 しきさい(GCOM-C)

気候変動観測衛星「しきさい」(GCOM-C)の2021/12/10観測画像より判読



全体図 しきさい(GCOM-C)

気候変動観測衛星「しきさい」(GCOM-C)の2021/12/10観測画像より判読



□ 軽石漂流推定箇所
— 海流速報2021231 黒潮

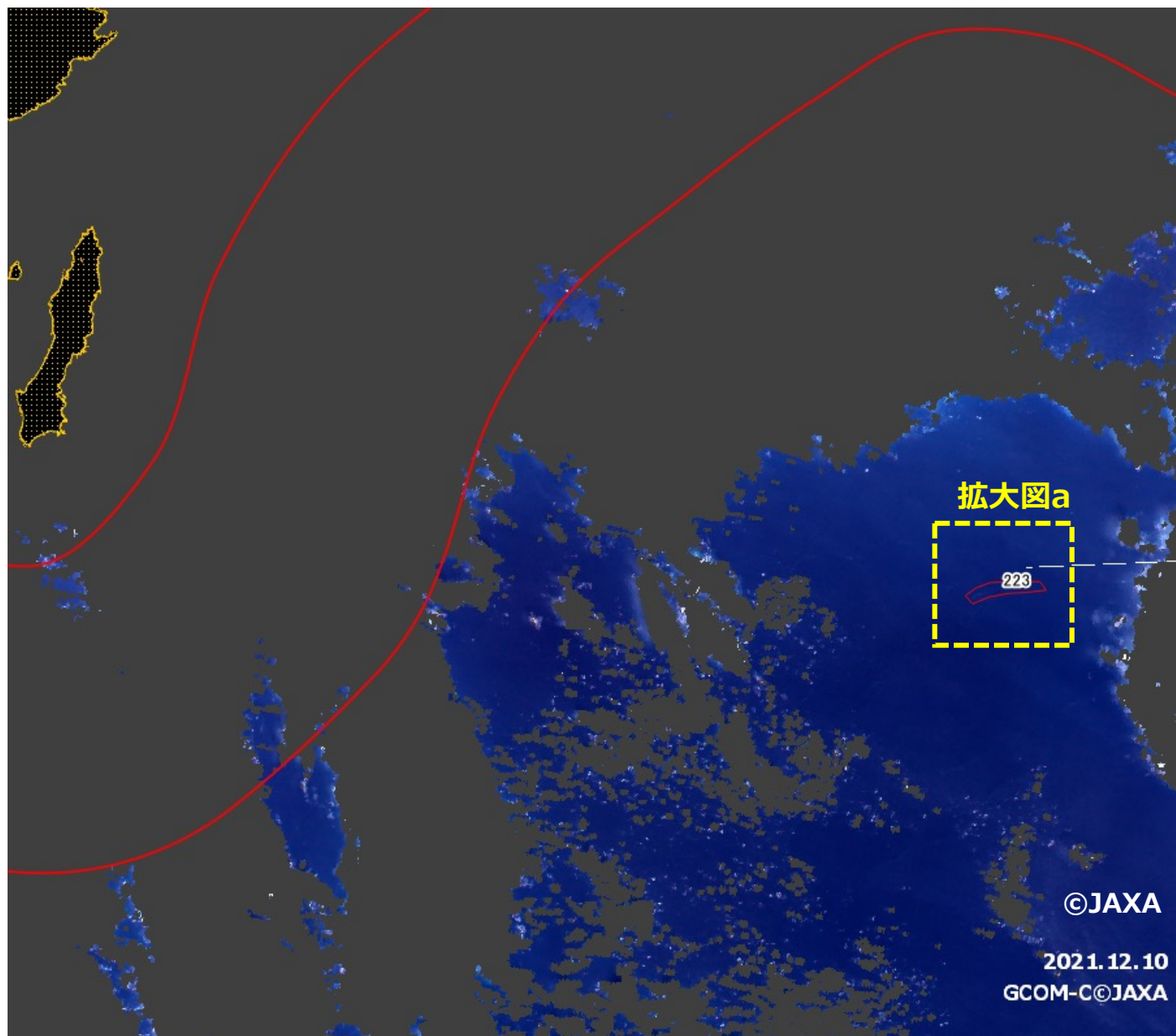
0 250 500 km

1:11,000,000 3

©JAXA
©国土地理院
地理院地図

種子島周辺 しきさい(GCOM-C)

気候変動観測衛星「しきさい」(GCOM-C)の2021/12/10観測画像より判読



- 軽石漂流推定箇所
- 海流速報2021228黒潮

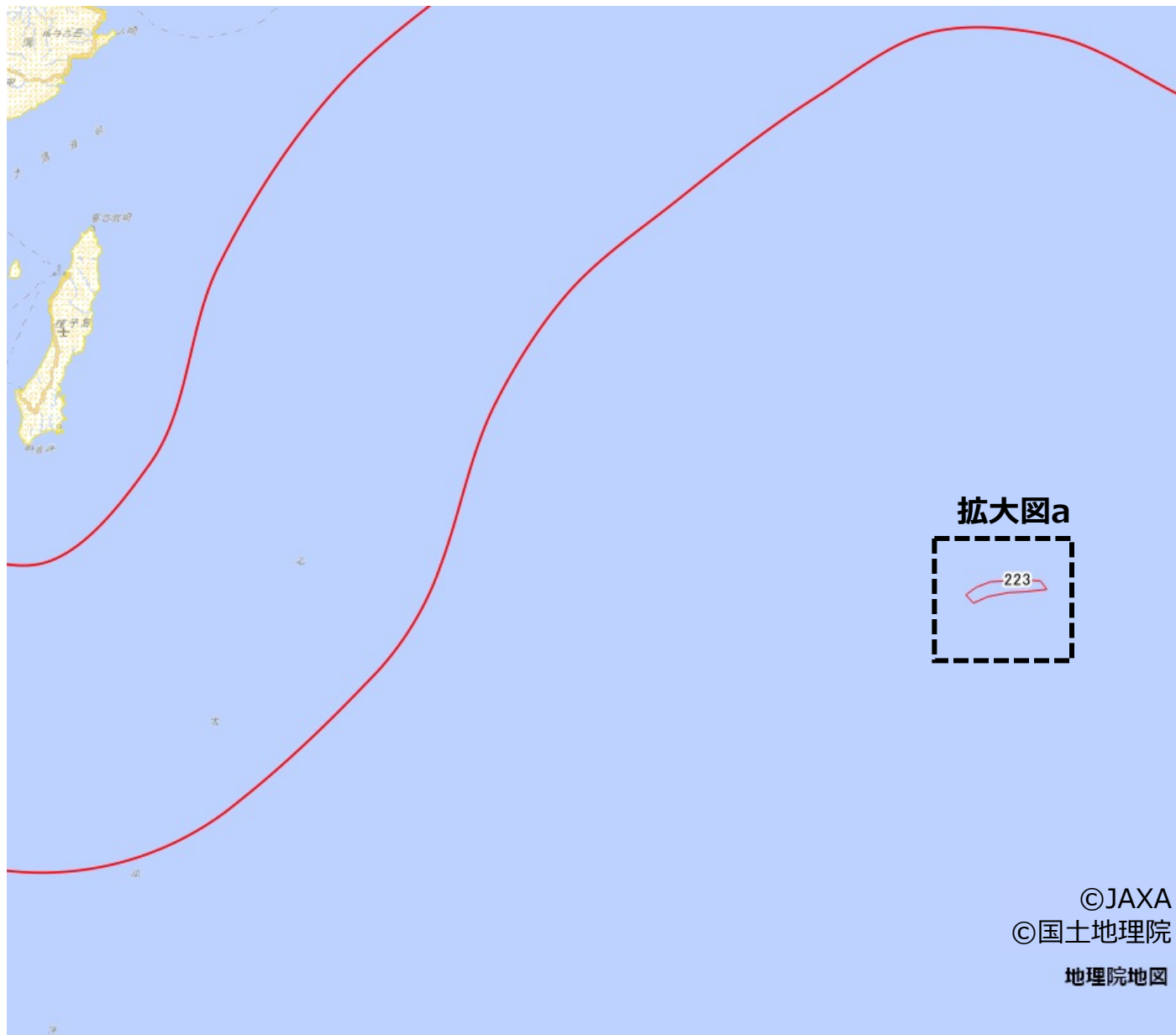
10 0 10 20 km



1:1,100,000 4

種子島周辺 しきさい(GCOM-C)

気候変動観測衛星「しきさい」(GCOM-C)の2021/12/10観測画像より判読



□ 軽石漂流推定箇所
— 海流速報2021228黒潮

10 0 10 20 km



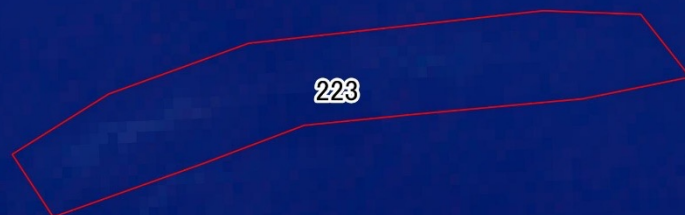
1:1,100,000 5

©JAXA
©国土地理院
地理院地図

判読箇所事例 種子島周辺

気候変動観測衛星「しきさい」(GCOM-C)の2021/12/10観測画像より判読

拡大図a



軽石漂流推定箇所

— 海流速報2021231黒潮

0 2.5 5 km

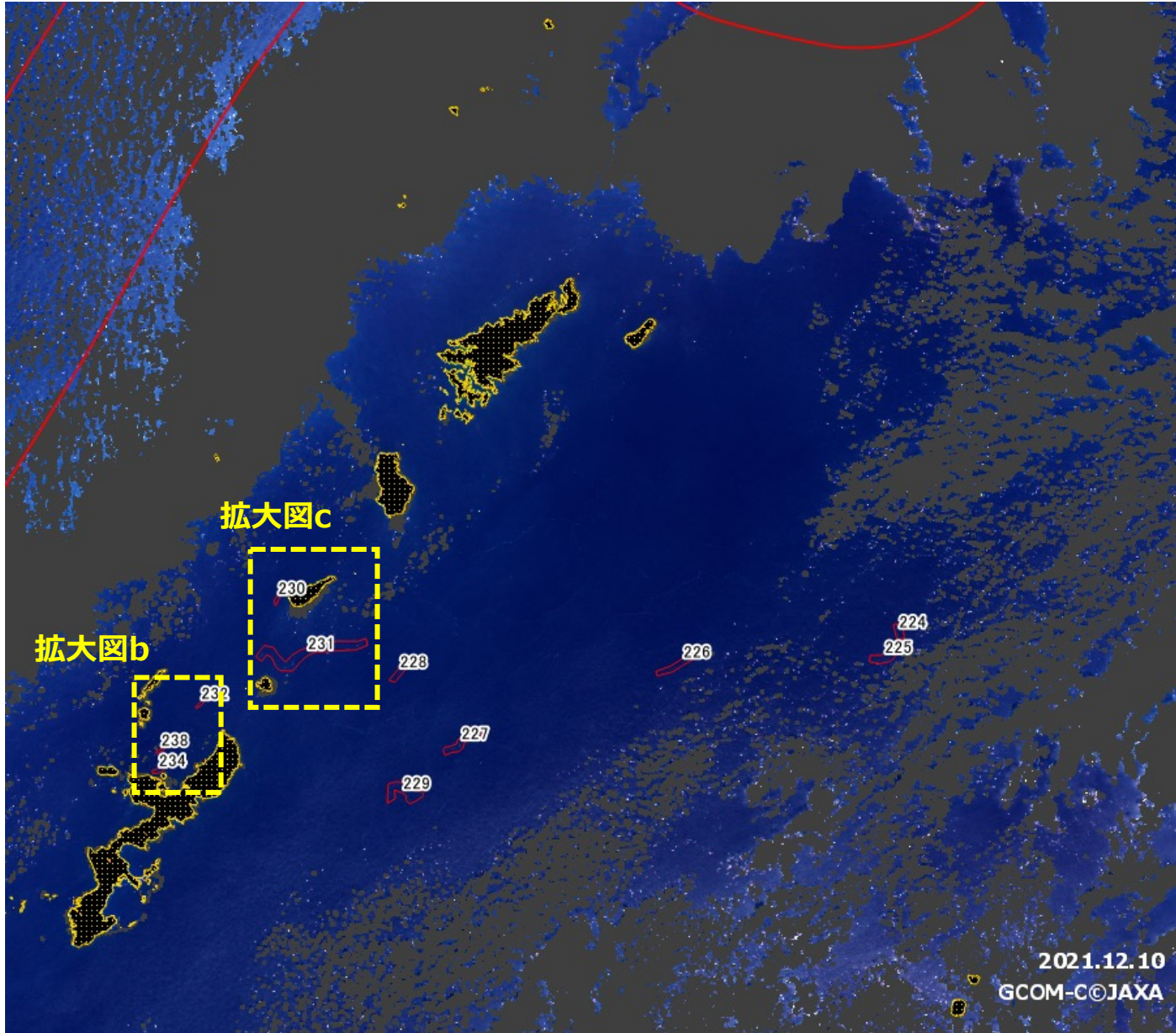


1:150,000 6

©JAXA
2021.12.10
GCOM-C©JAXA

沖縄本島・奄美大島周辺 しきさい(GCOM-C)

気候変動観測衛星「しきさい」(GCOM-C)の2021/12/10観測画像より判読



□ 軽石漂流推定箇所
— 海流速報2021131 黒潮

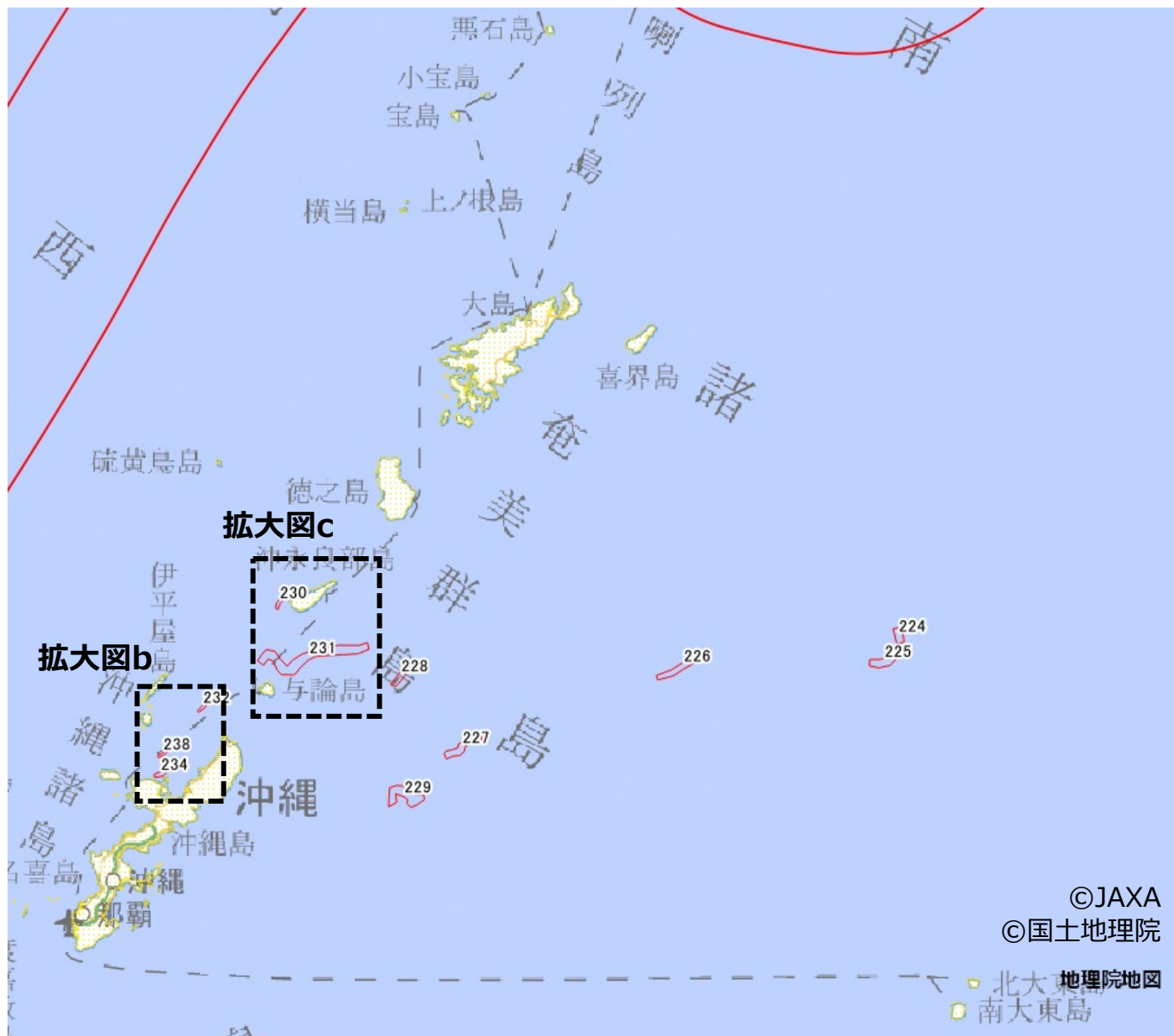
25 0 25 50 km



1:2,000,000 7

沖縄本島・奄美大島周辺 しきさい(GCOM-C)

気候変動観測衛星「しきさい」(GCOM-C)の2021/12/10観測画像より判読



□ 軽石漂流推定箇所
— 海流速報2021131 黒潮

25 0 25 50 km

1:2,000,000 8

©JAXA
©国土地理院

地理院地図
北大東島
南大東島

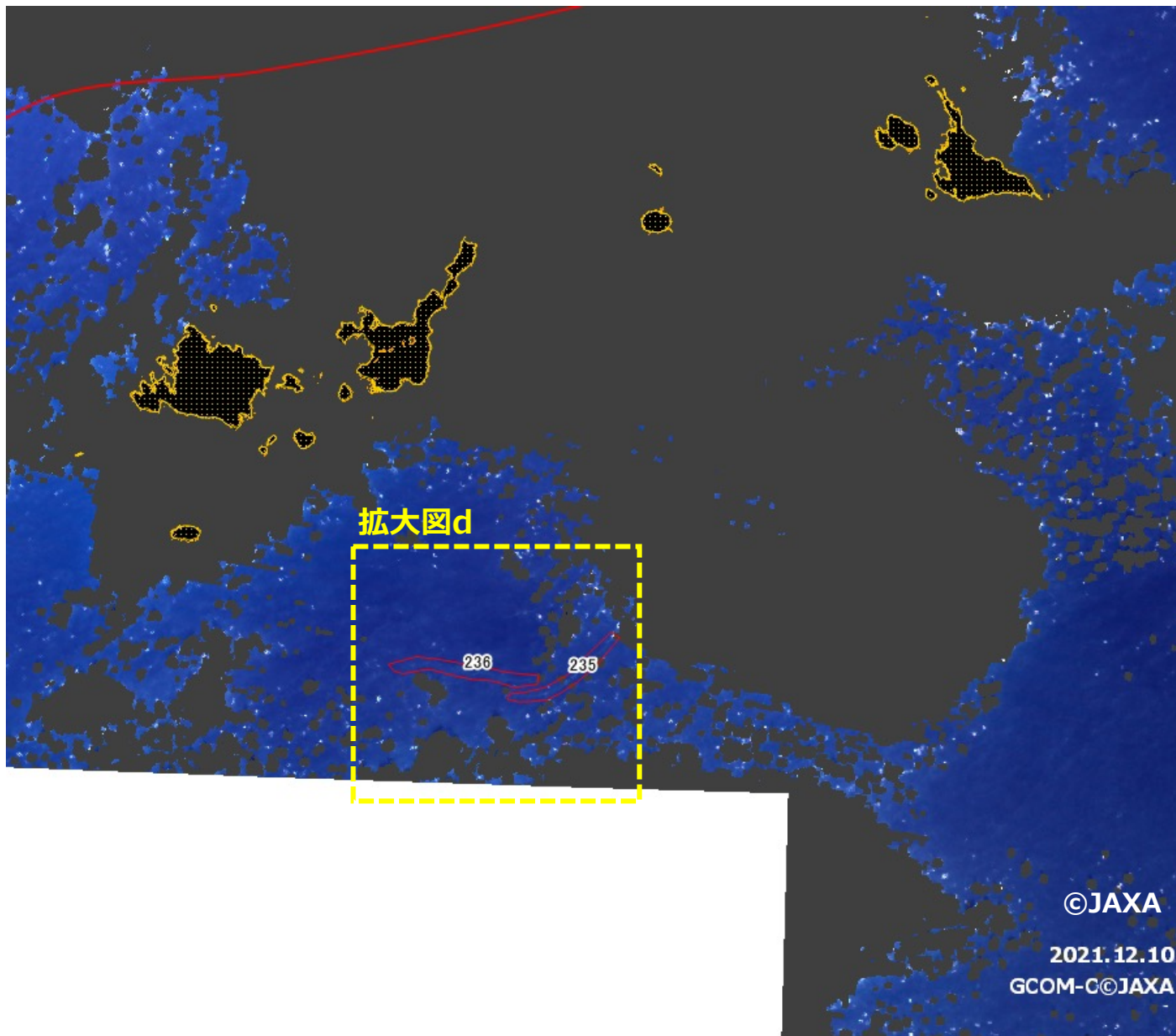
判読箇所事例 沖縄本島・奄美大島周辺

気候変動観測衛星「しきさい」(GCOM-C)の2021/12/10観測画像より判読

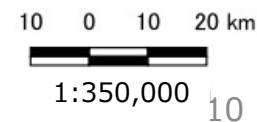


石垣島周辺 しきさい(GCOM-C)

気候変動観測衛星「しきさい」(GCOM-C)の2021/12/10観測画像より判読



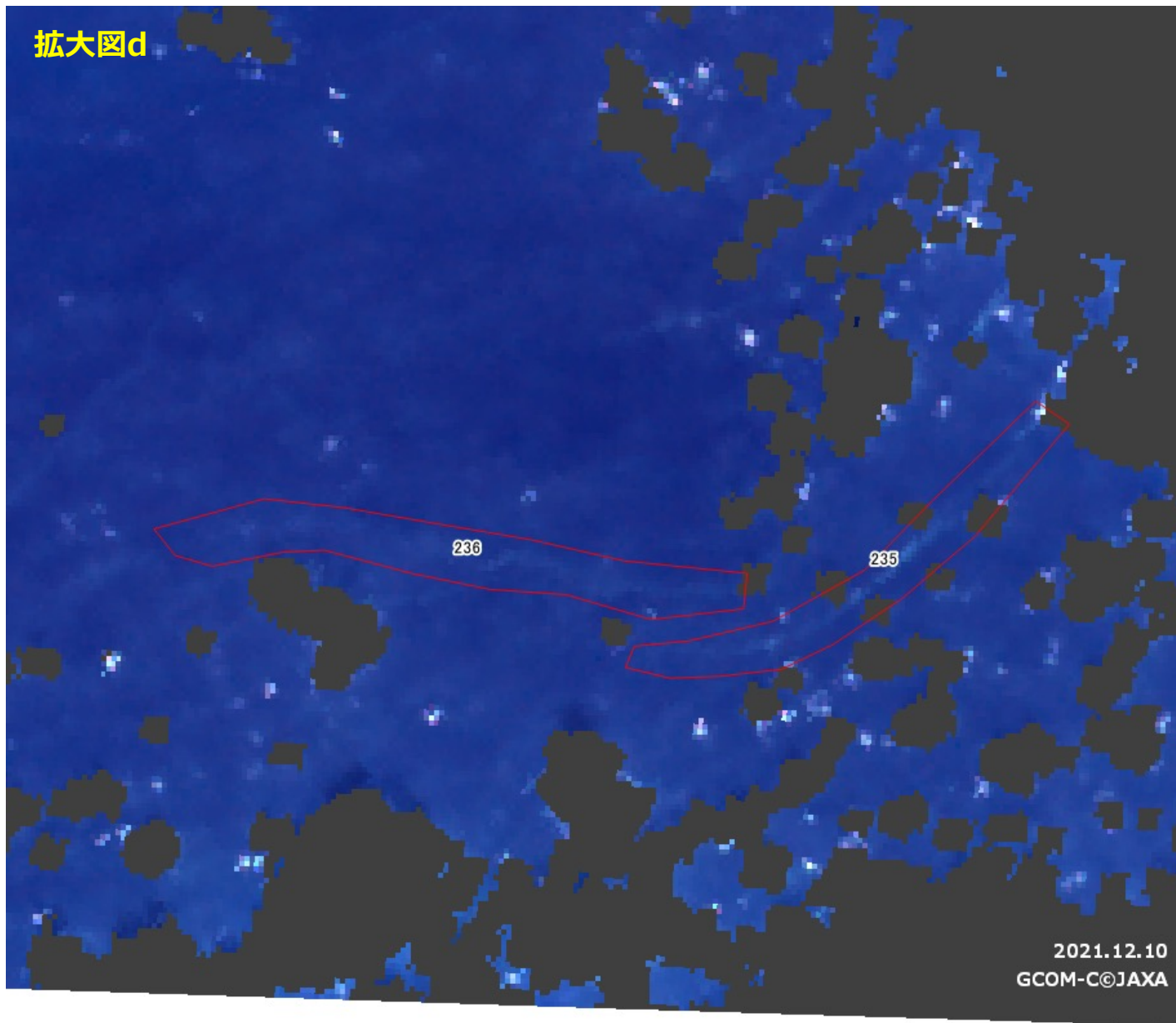
□ 軽石漂流推定箇所
— 海流速報2021231黒潮





判読箇所 石垣島周辺 しきさい(GCOM-C)

気候変動観測衛星「しきさい」(GCOM-C)の2021/12/10観測画像より判読

拡大図d



-  軽石漂流推定箇所
-  海流速報2021231黒潮

0 5 10 km



2021.12.10
GCOM-C©JAXA

1:350,000
1:350,000

免責事項

- 人工衛星の観測画像より福徳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。