

# 「福徳岡ノ場噴火による軽石漂流」 に関する 解析・判読結果

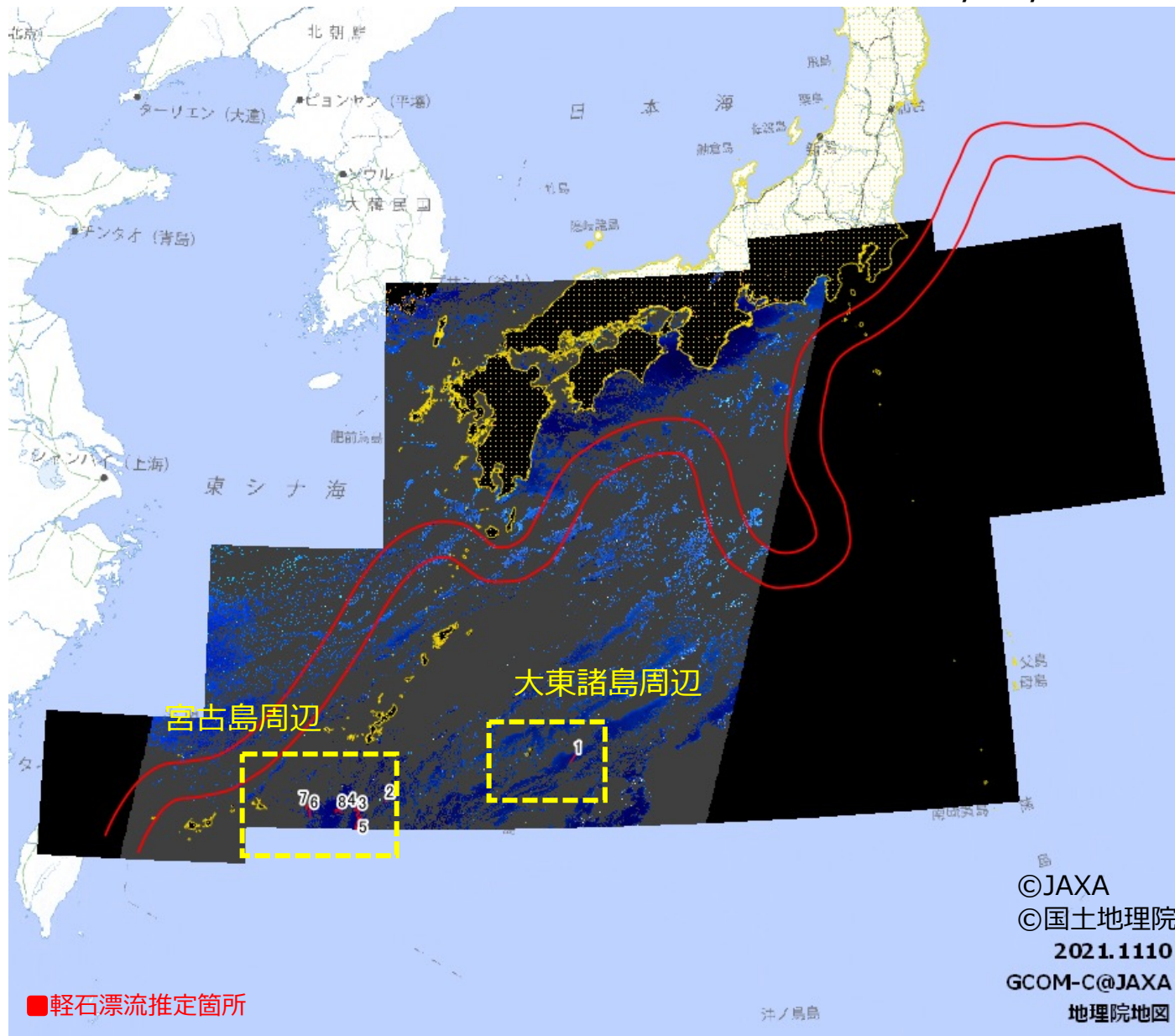
2021年11月10日

(2021年11月10日観測 「しきさい」 (GCOM-C) )

宇宙航空研究開発機構

# 全体図

気候変動観測衛星「しきさい」(GCOM-C)の2021/11/10観測画像より判読



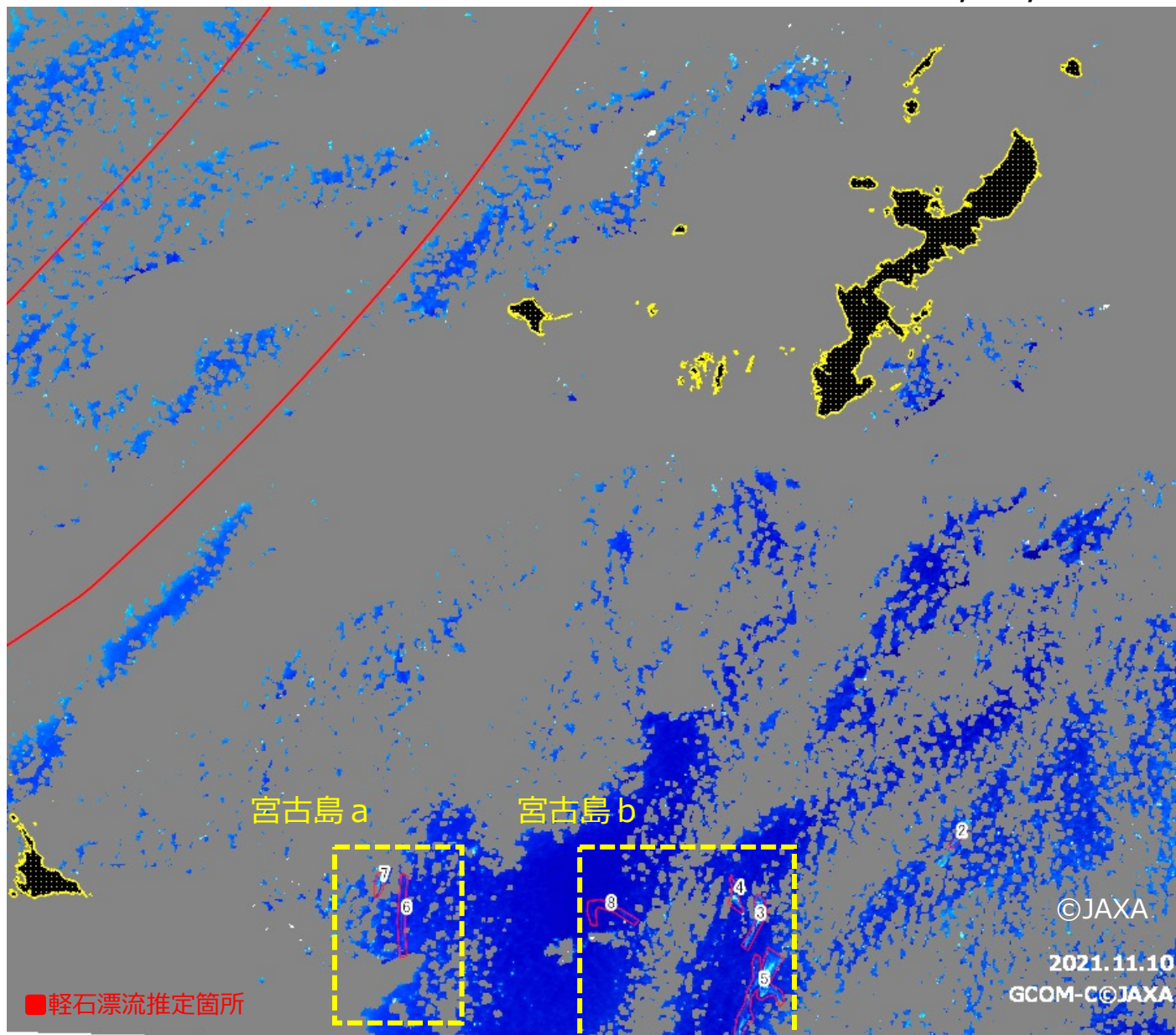
■ 軽石漂流推定箇所

©JAXA  
©国土地理院  
2021.1110  
GCOM-C@JAXA  
地理院地図

□ 軽石漂流推定箇所  
— 海流速報2021209黒潮  
0 250 500 km  
1:11,000,000 2

# 宮古島東方沖

気候変動観測衛星「しきさい」(GCOM-C)の2021/11/10観測画像より判読



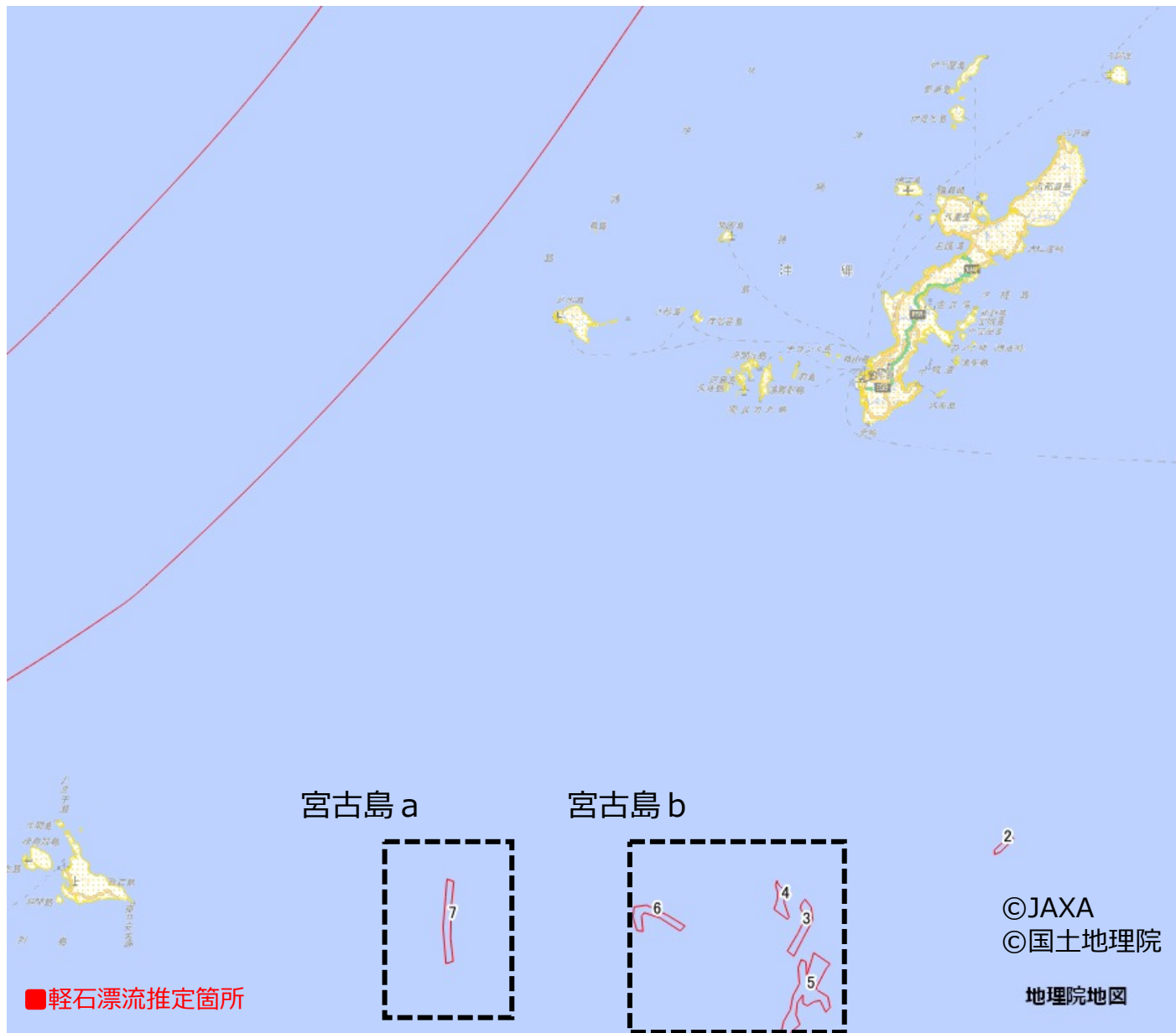
□ 軽石漂流指定箇所  
— 漂流経路2021209黒潮

0 25 50 km

1:1,500,000

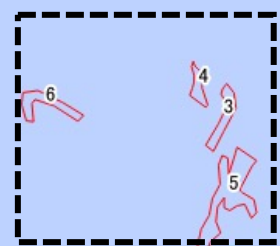
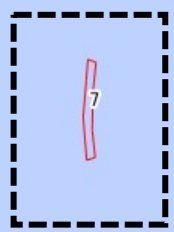
# 宮古島東方沖

気候変動観測衛星「しきさい」(GCOM-C)の2021/11/10観測画像より判読



宮古島 a

宮古島 b



2

■ 軽石漂流推定箇所  
— 海流速報2021209\_黒潮

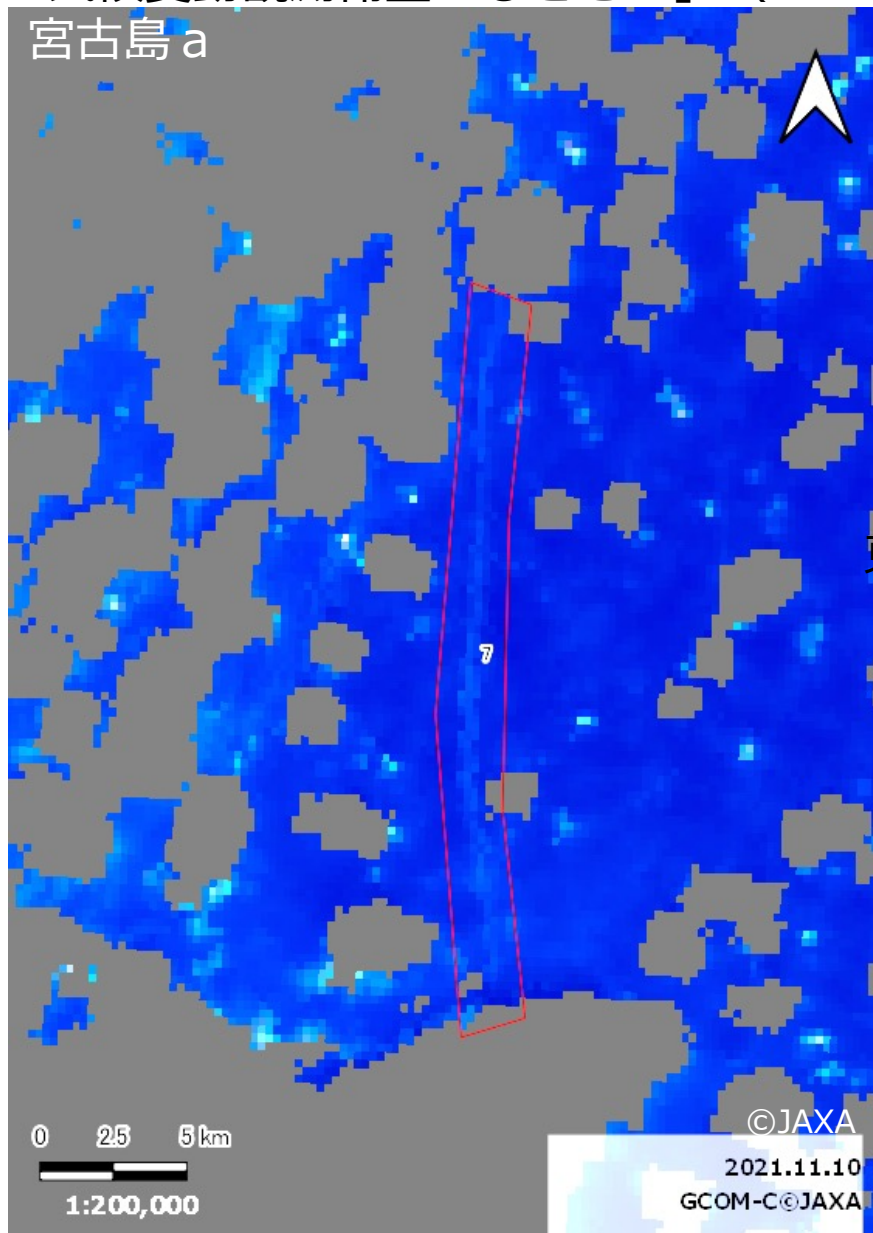
0 25 50 km  
1:1,500,000 4

©JAXA  
©国土地理院  
地理院地図

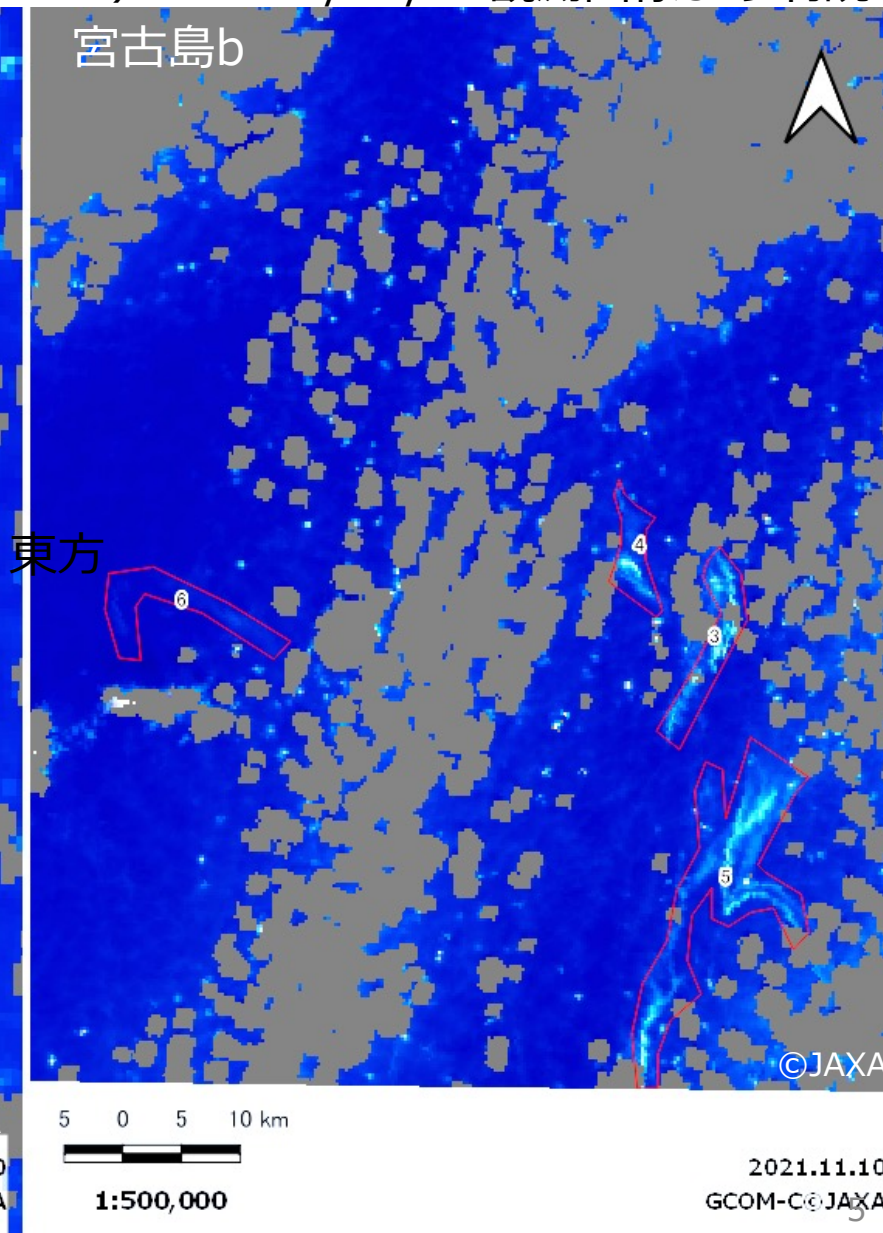
# 判読箇所 宮古島東方沖

気候変動観測衛星「しきさい」(GCOM-C)の2021/11/10観測画像より判読

宮古島 a



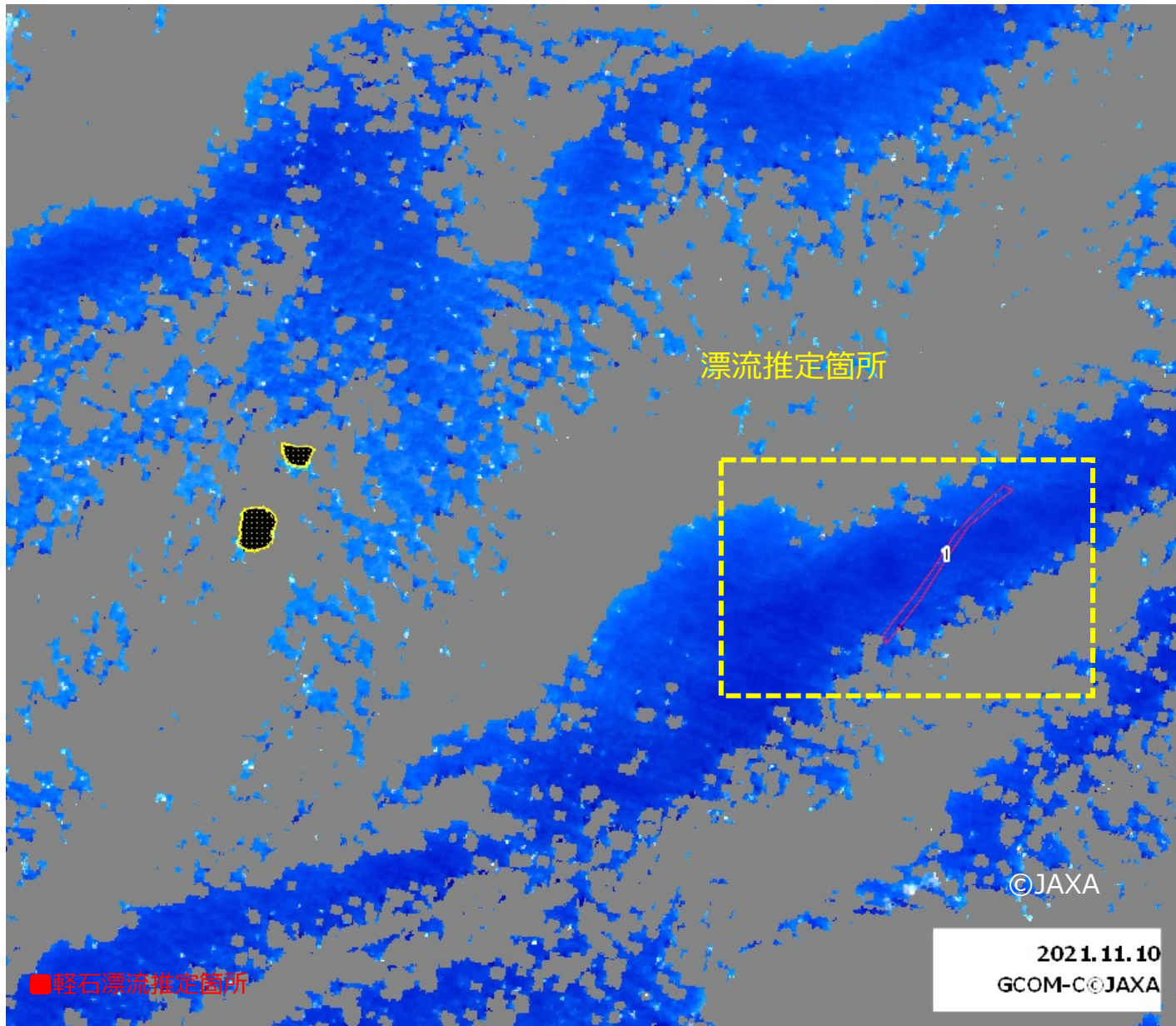
宮古島 b



■軽石漂流推定箇所

# 大東島諸島周辺

気候変動観測衛星「しきさい」(GCOM-C)の2021/11/10観測画像より判読



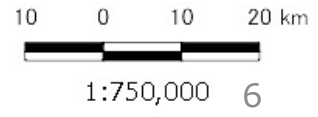
漂流推定箇所

軽石漂流推定箇所

©JAXA

2021.11.10  
GCOM-C©JAXA

軽石漂流推定箇所



# 大東島諸島周辺

気候変動観測衛星「しきさい」(GCOM-C)の2021/11/10観測画像より判読

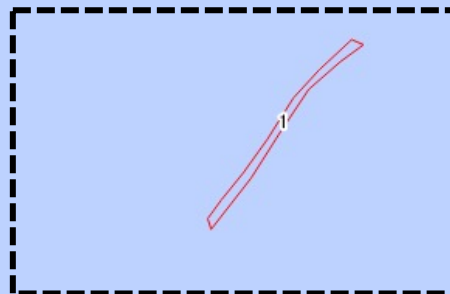


沖縄



大東諸島

漂流推定箇所



■ 軽石漂流推定箇所

©JAXA  
©国土地理院  
地理院地図

□ 軽石漂流推定箇所

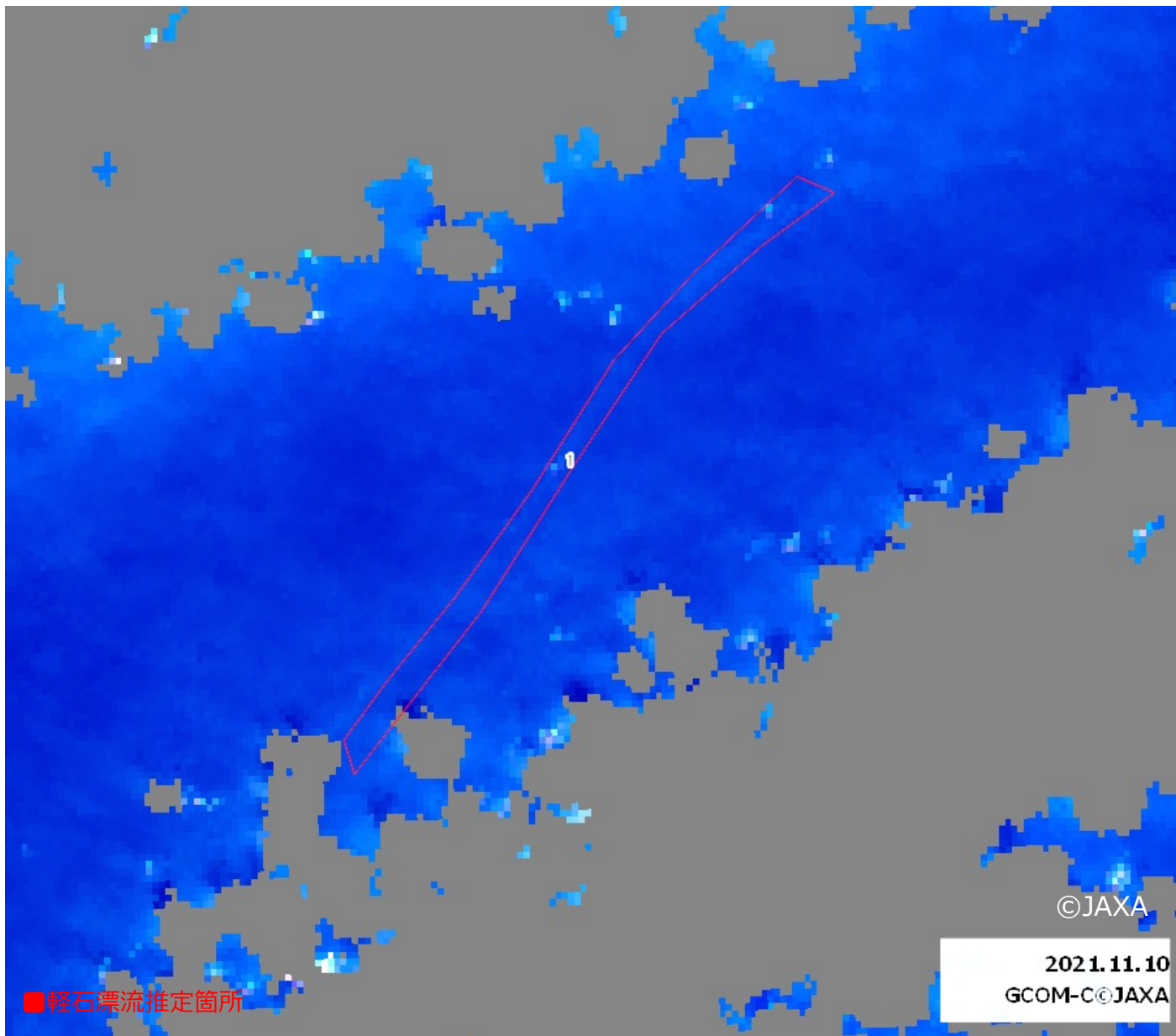
10 0 10 20 km



1:750,000 7

# 大東島諸島周辺 漂流推定箇所 拡大

気候変動観測衛星「しきさい」(GCOM-C)の2021/11/10観測画像より判読



□ 軽石漂流推定箇所

2.5 0 2.5 5 km



1:200,000 8



## 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。