

「福德岡ノ場噴火による軽石漂流」 に関する 解析・判読結果

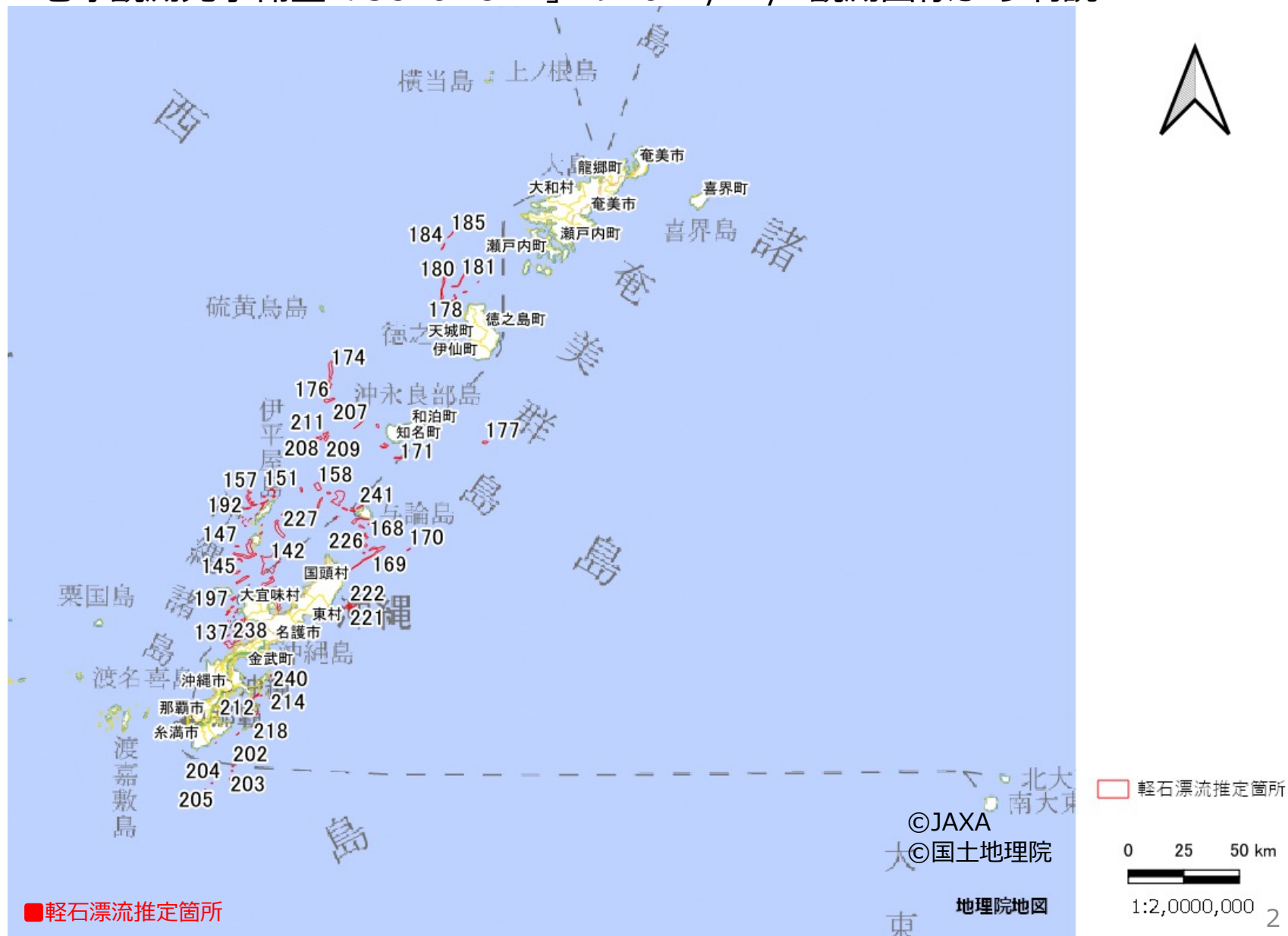
2021年11月08日

(2021年11月7日観測 Sentinel-2光学画像)

宇宙航空研究開発機構

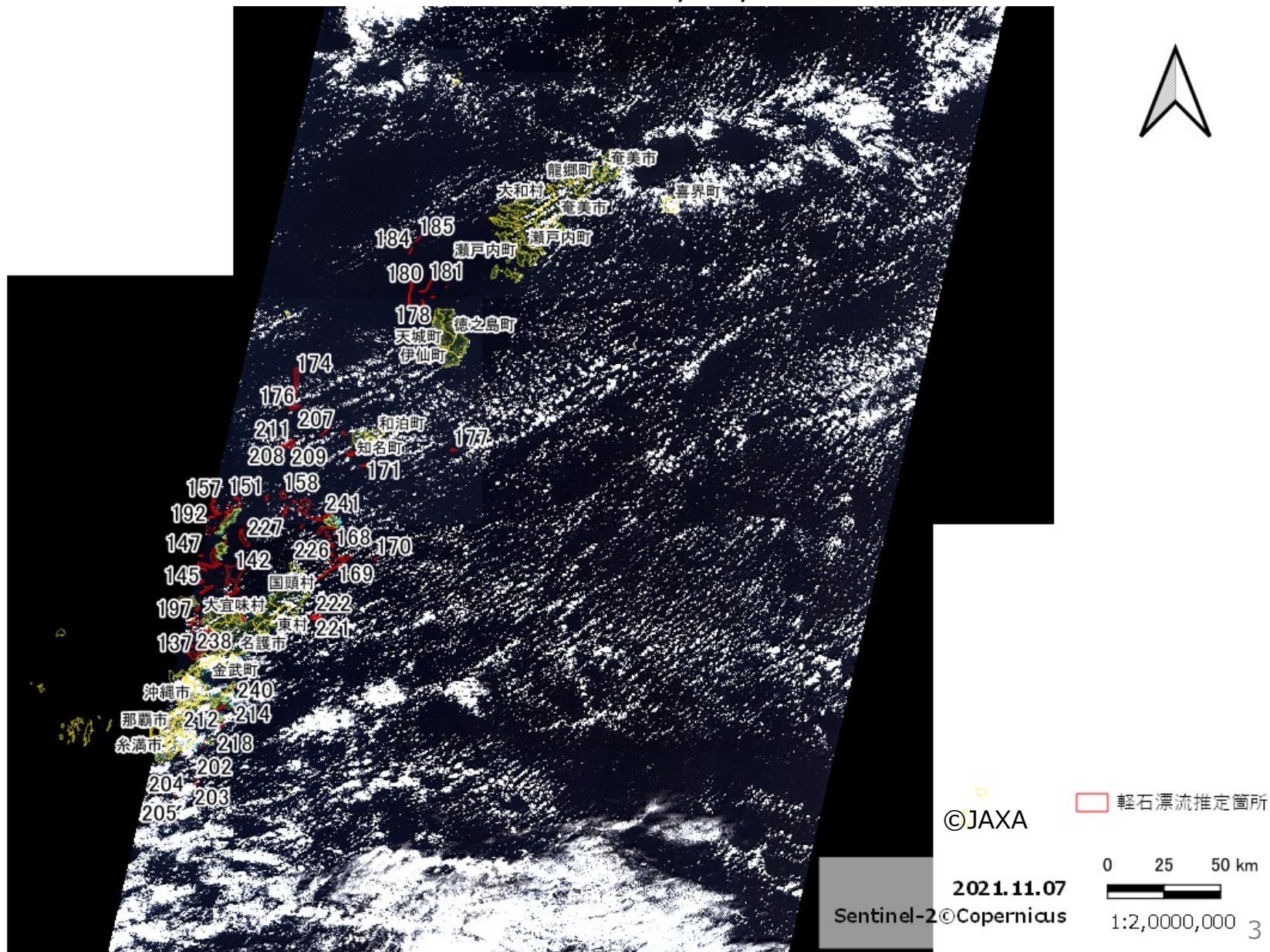
全体図

地球観測光学衛星「Sentinel-2」の2021/11/7観測画像より判読



全体図

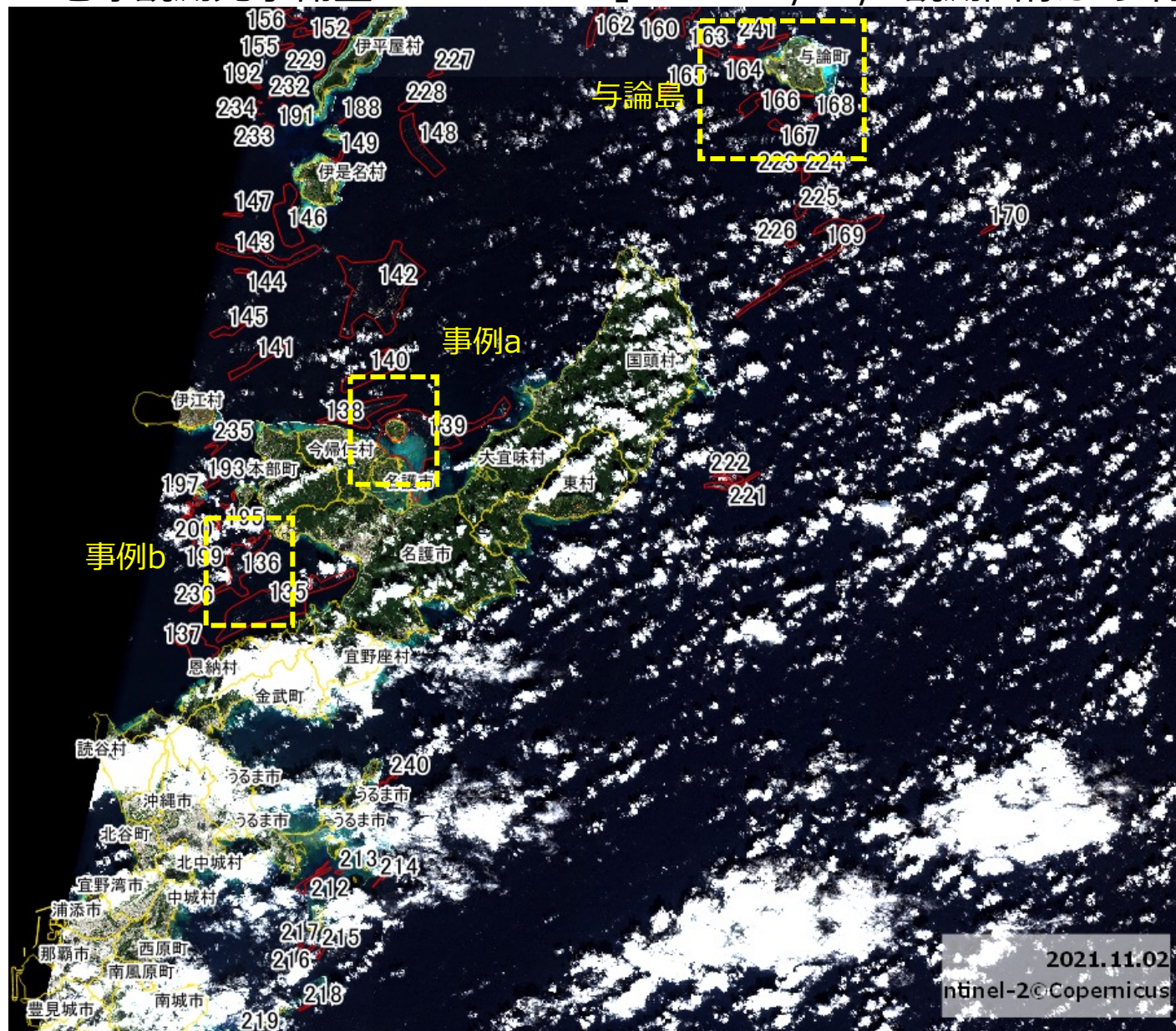
地球観測光学衛星「Sentinel-2」の2021/11/7観測画像より判読



地球観測光学衛星「Sentinel-2」の2021/11/7観測画像より判読

沖縄本島周辺

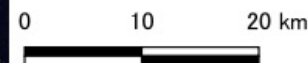
地球観測光学衛星「Sentinel-2」の2021/11/7観測画像より判読



©JAXA

判読

軽石漂流推定箇所



1:500,000

軽石漂流判読箇所の事例 沖縄本島周辺

2021/11/7 に撮像された「Sentinel-2」の観測画像より沖縄本島（名護市）周辺の事例（左（事例a）：No.138, 139・右（事例b）：No.135, 136 etc.）を下図に示します。



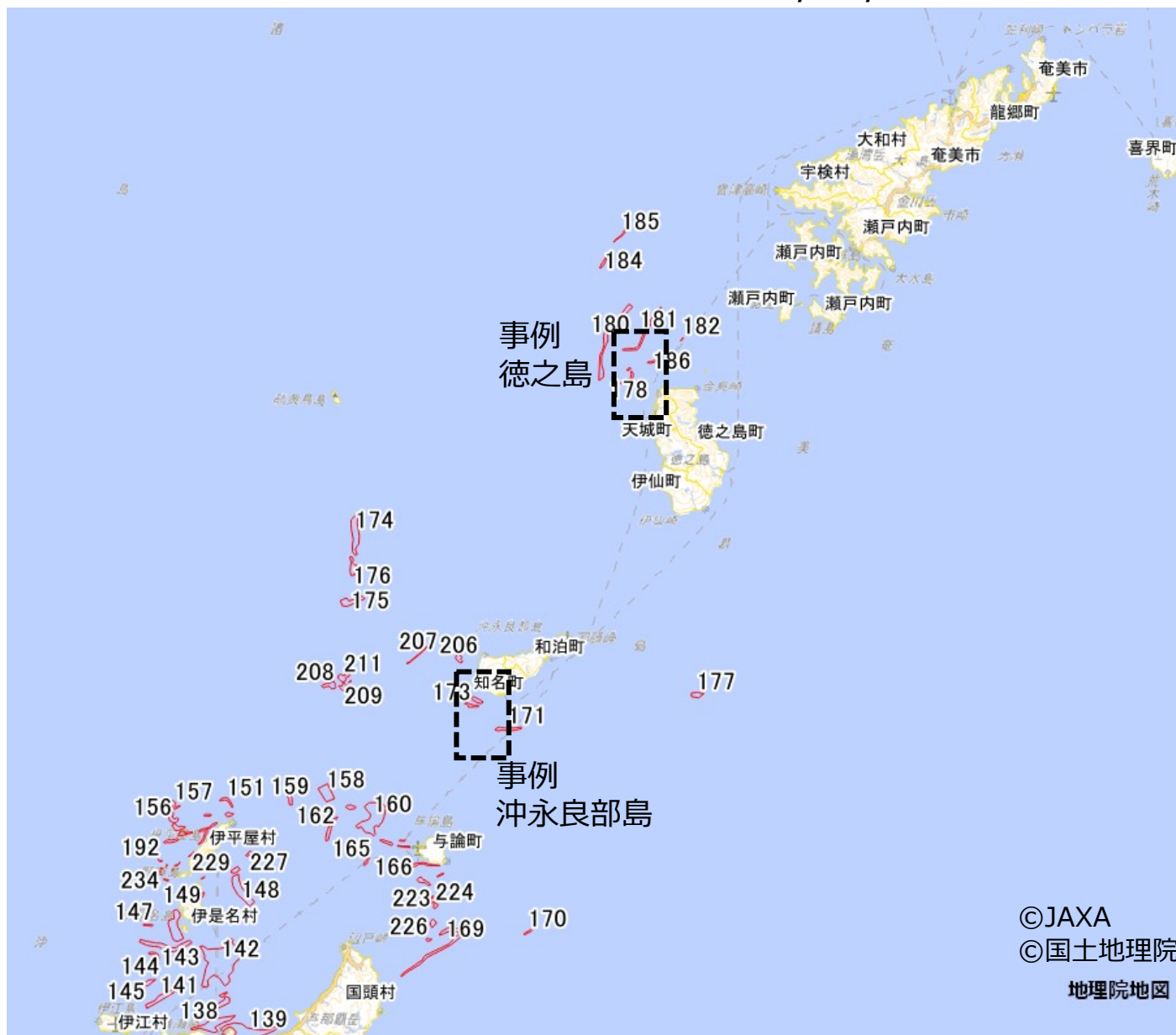
軽石漂流判読箇所の事例 与論島周辺

2021/11/7 に撮像された「Sentinel-2」の観測画像より与論島周辺の西側
(左: No.163, 166 etc.)・南側(右: No.166~168)の事例を下図に示します。



奄美群島周辺

地球観測光学衛星「Sentinel-2」の2021/11/7観測画像より判読



■軽石漂流推定箇所

□ 軽石漂流推定箇所

10 0 10 20 km



1:1,000,000

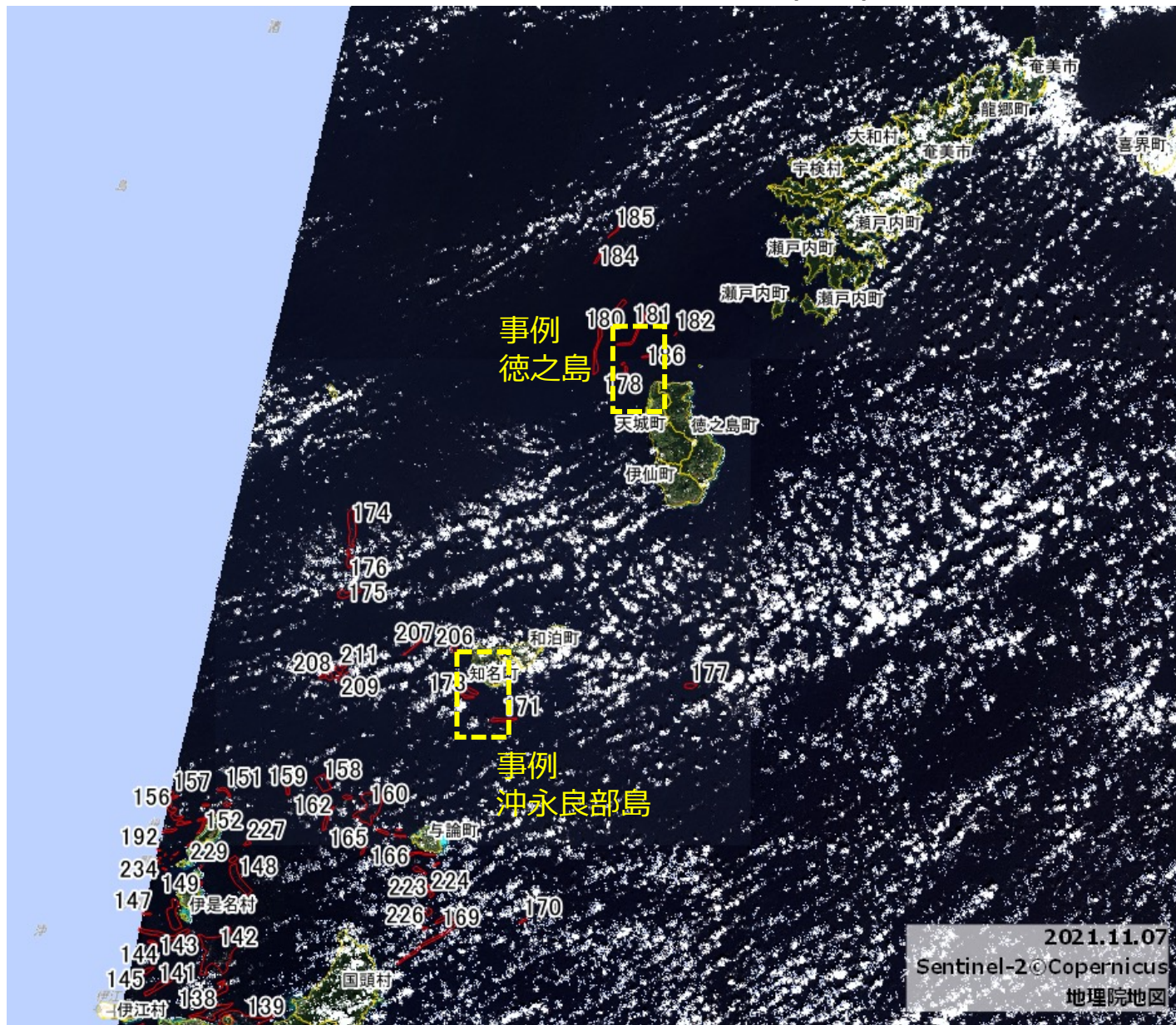
©JAXA

©国土地理院

地理院地図

奄美群島周辺

地球観測光学衛星「Sentinel-2」の2021/11/7観測画像より判読



©JAXA
©国土地理院

軽石漂流推定箇所

10 0 10 20 km



1:1,000,000

■軽石漂流推定箇所

軽石漂流判読箇所の事例 奄美群島周辺

2021/11/7 に撮像された「Sentinel-2」の観測画像より奄美群島周辺の徳之島
(左：No.178, 181 etc.)・沖永良部島(右：No.171~173)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。