

令和4年3月8日21時00分
地震火山部

令和4年3月8日18時50分頃の
マナム火山（パプアニューギニア）の大規模噴火について

火山の噴火の概要

噴火発生日時：3月8日18時50分頃（日本時間）

火山名：マナム火山

噴煙高度：約50,000フィート（約15,000メートル）

○ 留意事項

日本への津波の有無については現在調査中です。

令和4年3月8日18時50分頃（日本時間）にマナム火山で大規模な噴火が発生しました（ダーウィン航空路火山灰情報センター（VAAIC）による）。

この噴火に伴って通常とは異なる津波が発生した場合、日本への到達予想時刻は不明です。

海外の検潮所での津波の観測状況については、随時お知らせします。

今後の情報に注意してください。

（注1）火山噴火に伴う潮位変化の呼称については、今後検討していきますが、当面は防災対応の呼びかけとして「津波」と表記します。

（注2）地震に伴い発生する通常の津波が日本に到達する場合、伊豆・小笠原諸島で8日23時頃と予想されます。場合によっては、これよりも早く到達する可能性があります。令和4年1月15日に発生したフンガ・トンガーフンガ・ハアパイ火山の大規模噴火においては、13時10分頃に噴火し、父島二見（火山から約7,000km）で通常の津波の到達予想時刻より2時間半程度早く19時58分に、勝浦市興津（火山から約7,700km）で通常の津波の到達予想時刻より3時間程度早く20時20分に、第一波を観測しました。

<火山の噴火に関する問い合わせ先>

地震火山部 火山監視課

電話 03-3434-9119

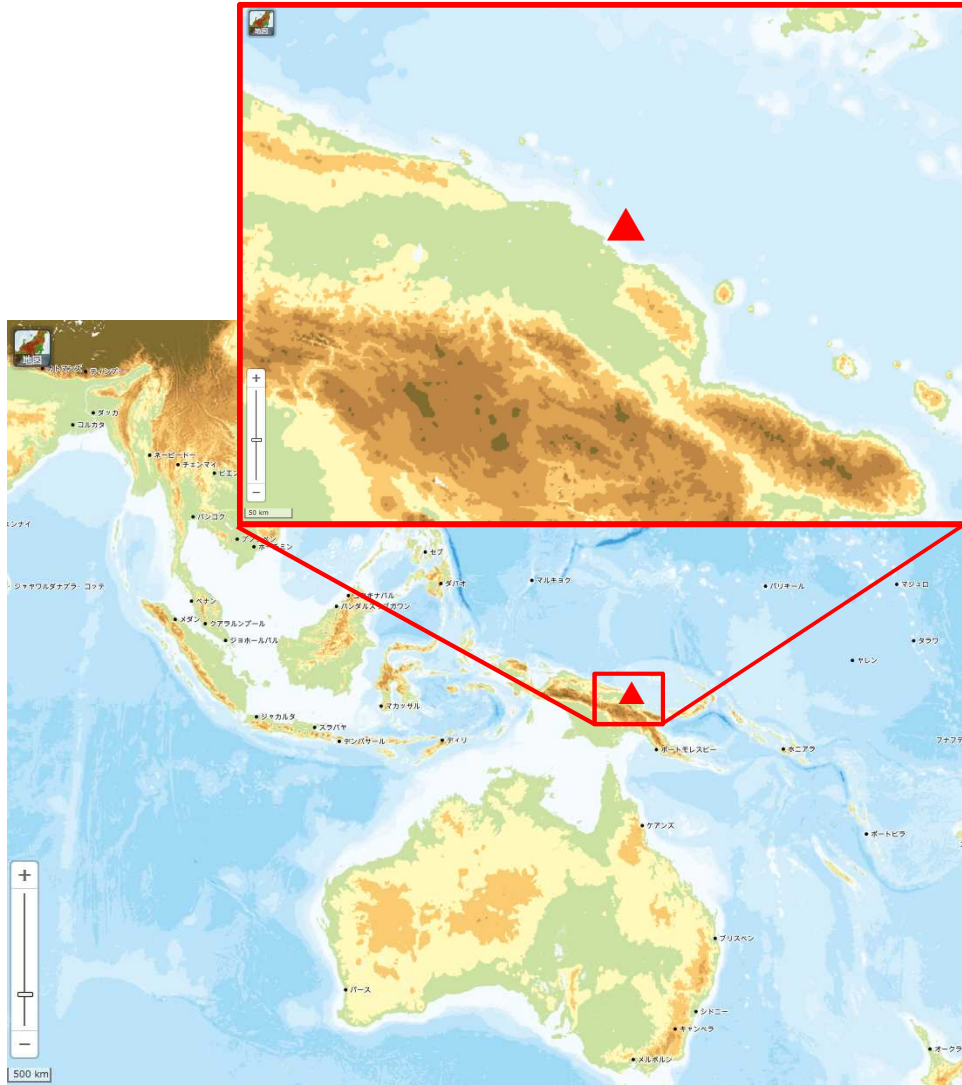
<潮位変化に関する問い合わせ先>

地震火山部 地震津波監視課

電話 03-3434-9041

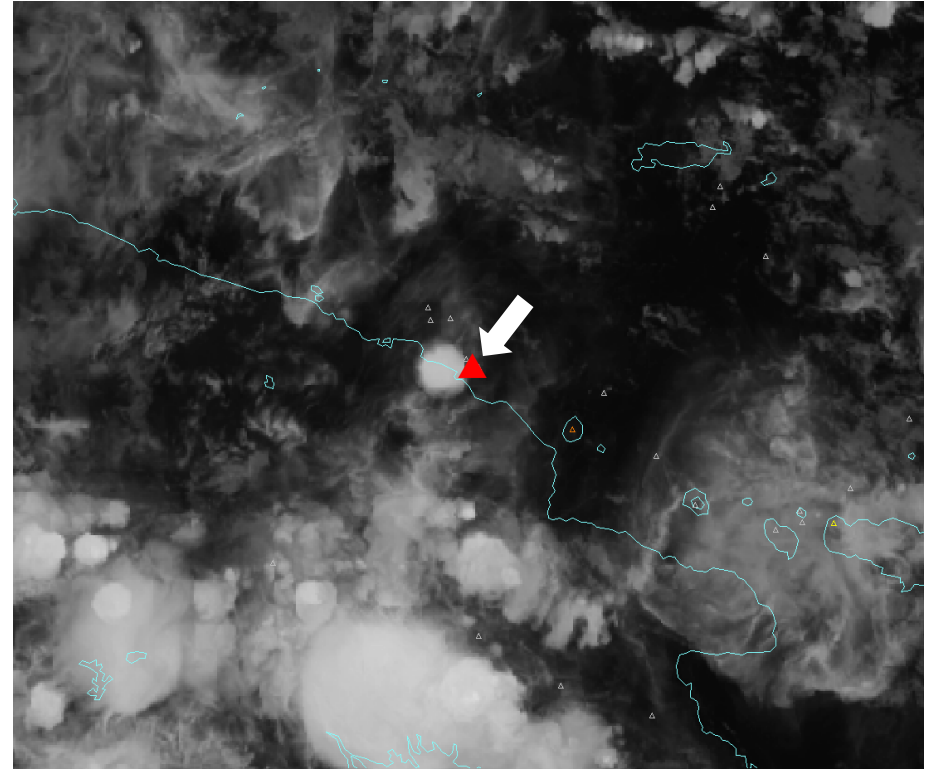
令和4年3月8日のマナム火山（パプアニューギニア）の噴火について

■マナム火山の位置（南緯4.1度、東経145.0度）



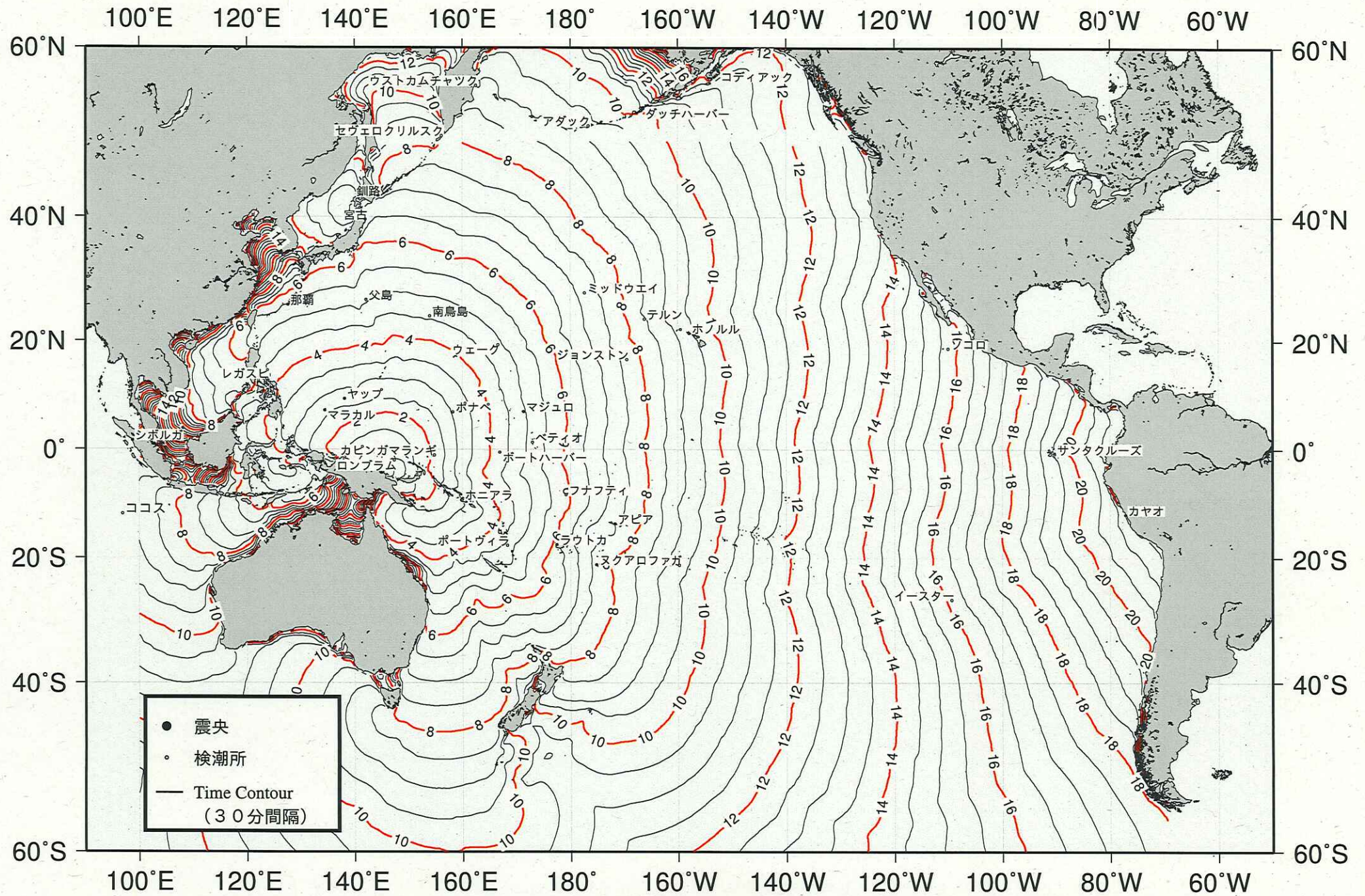
■マナム火山の噴火の衛星画像

（2022年3月8日19時40分時点（日本時間）：赤外画像）



噴煙高度：約15,000m

マナム火山を震源と想定したときの津波伝搬図



海外の津波観測点分布図

