

①大規模噴火が観測された際に発表する「遠地地震に関する情報」
(情報文のイメージ)

地震情報 (遠地地震に関する情報)

15日13時10分ころ、海外で規模の大きな地震がありました。
震源地は、南太平洋 (南緯20.3度、西経175.2度) と推定されます。
詳しい震源の位置はトンガ諸島です。

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1月15日13時10分頃 (日本時間) にフンガ・トンガーフンガ・ハアパイ火山で大規模な噴火が発生しました (ウェリントン航空路火山灰情報センター (V A A C) 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) 本情報の冒頭に「海外で規模の大きな地震がありました。」や「震源地」とありますが、これは「遠地地震に関する情報」を作成する際に自動的に付与される文言です。実際には、規模の大きな地震は発生していない点に留意してください。

(注2) 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3) 地震に伴い発生する通常の津波が日本に到達する場合、【領域名】で〇〇日〇〇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。

②大規模噴火に伴い、海外の検潮所で潮位変化が観測された際に発表する
「遠地地震に関する情報」（情報文のイメージ）

地震情報（遠地地震に関する情報）

15日13時10分ころ、海外で規模の大きな地震がありました。
震源地は、南太平洋（南緯20.3度、西経175.2度）と推定されます。
詳しい震源の位置はトンガ諸島です。

日本への津波の有無については現在調査中です。
太平洋の広域に津波発生可能性があります。

令和4年1月15日13時10分頃（日本時間）にフンガ・トンガーフン
ガ・ハアパイ火山で大規模な噴火が発生しました（ウェリントン航空路火山
灰情報センター（V A A C）による）。

既に観測された各地の津波の高さは以下のとおりです。

* 印の津波の高さは太平洋津波警報センター（P T W C）による。

国・地域名	検潮所名	津波の高さ
トンガ	ヌクアロファ	0.8 m *
フィジー	スバ	0.3 m *
米領サモア	パゴパゴ	0.6 m *
クック諸島	ラロトンガ島	0.3 m *
サモア	アピア	0.2 m *

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
刻や予想される津波の高さは不明です。
今後の情報に注意してください。

（注1）本情報の冒頭に「海外で規模の大きな地震がありました。」や「震
源地」とありますが、これは「遠地地震に関する情報」を作成する際に自動
的に付与される文言です。実際には、規模の大きな地震は発生していない点
に留意してください。

（注2）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3）地震に伴い発生する通常の津波が日本に到達する場合、【領域名】
で〇〇日〇〇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7,000 km）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7,700 km）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。