

令和4年1月16日07時10分
福岡管区気象台
長崎地方気象台

令和4年1月15日13時頃のトンガ諸島付近のフンガ・トンガ-フンガ・ハアパイ火山の大規模噴火に伴う潮位変化について

火山の噴火の概要

噴火発生日時：1月15日13時頃（日本時間）

火山名：フンガ・トンガ-フンガ・ハアパイ火山

噴煙高度：約52,000フィート（約16,000メートル）

九州・山口県の津波警報等の発表状況（16日04時07分発表）

津波警報：奄美群島・トカラ列島

津波注意報：長崎県西方#、宮崎県、鹿児島県東部、種子島・屋久島地方、鹿児島県西部#（#印は新たに発表した津波予報区）

○ 防災上の留意事項

津波警報を発表している地域では、被害のおそれがあります。沿岸部や川沿いにいる人はただちに高台や避難ビルなど安全な場所へ避難してください。繰り返し襲ってきます。警報が解除されるまで安全な場所から離れないでください。

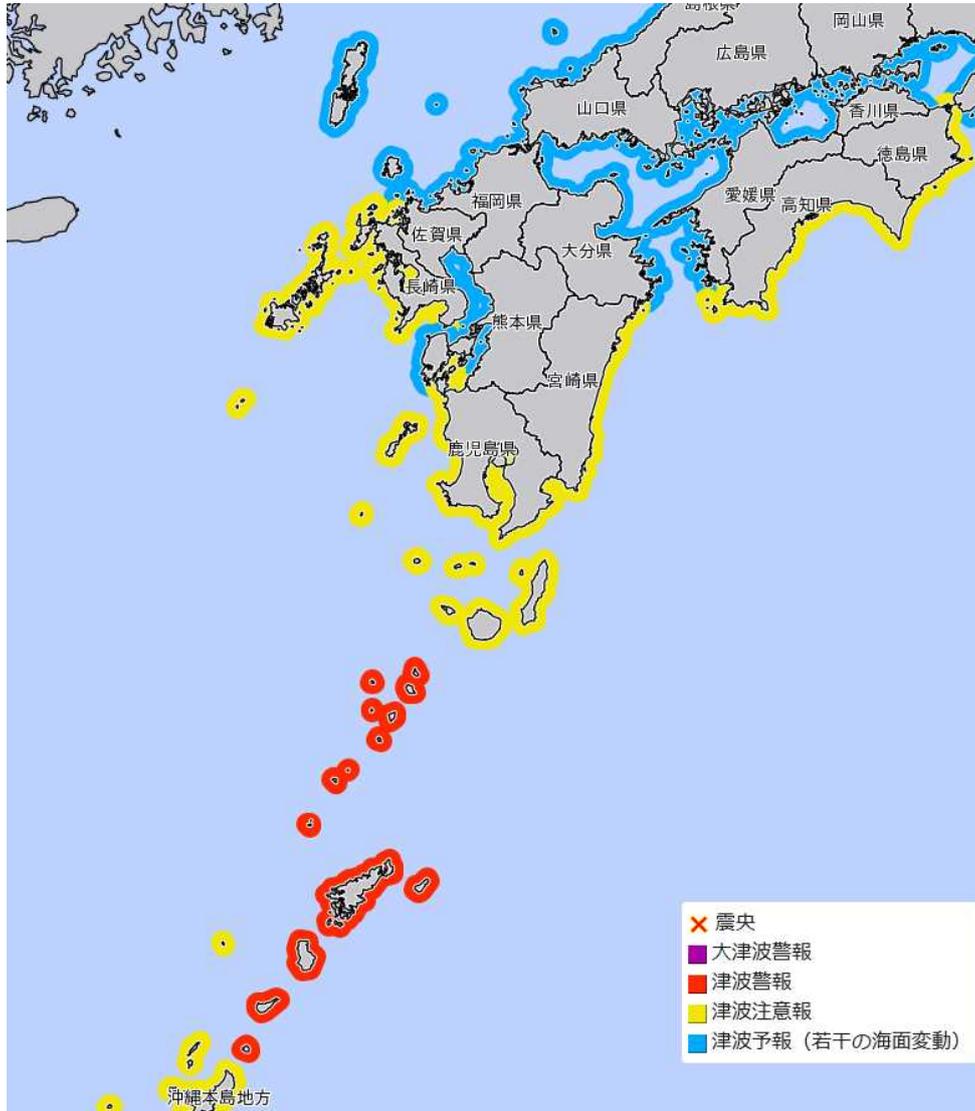
津波注意報を発表している地域では、海の中や海岸付近は危険です。海の中にいる人は直ちに海からあがって、海岸から離れてください。潮の流れが速い状態が続きますので、注意報が解除されるまで海に入ったり海岸に近づいたりしないようにしてください。

今回の潮位変化は、地震に伴い発生する通常の津波とは異なります。防災上の観点から津波警報の仕組みを使って防災対応を呼びかけているものです。

○ 潮位変化の観測状況

16日04時10分現在、日本の広い範囲で潮位変化を観測しています。全国の最大は、鹿児島県奄美市小湊で観測した1.2mです。九州・山口県では、鹿児島県の奄美市小湊で1.2m、南大隅町大泊、種子島熊野で0.7m、宮崎県日南市油津、鹿児島県の志布志港、枕崎で0.6mなどの潮位変化を観測しています。

○津波警報等の発表状況（16日04時07分発表）



九州・山口県の津波警報等発表状況

○九州・山口県の津波到達予想時刻および予想される津波の高さ

#印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です。

予報区名 第1波の到達予想時刻 予想される津波の最大波の高さ

<津波警報>

奄美群島・トカラ列島 第1波の到達を確認 3 m

<津波注意報>

#長崎県西方 #津波到達中と推測 # 1 m

宮崎県 第1波の到達を確認 1 m

鹿児島県東部 第1波の到達を確認 1 m

種子島・屋久島地方 第1波の到達を確認 1 m

#鹿児島県西部 #津波到達中と推測 # 1 m

○九州・山口県の満潮時刻および津波到達予想時刻（16日04時07分発表）

#印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です。

| 予報区名・地点名 | 満潮時刻 | 第1波の到達予想時刻 |
|-------------------------|--------------|------------|
| <津波警報> | | |
| 奄美群島・トカラ列島（津波到達が最も早い場所） | | 第1波の到達を確認 |
| 中之島 | 16日06時55分頃 | 第1波の到達を確認 |
| 奄美市小湊 | 16日06時31分頃 | 第1波の到達を確認 |
| 奄美市名瀬 | 16日06時55分頃 | 第1波の到達を確認 |
| <津波注意報> | | |
| #長崎県西方（津波到達が最も早い場所） | | #津波到達中と推測 |
| # 長崎 | # 16日07時52分頃 | # 津波到達中と推測 |
| # 口之津 | # 16日08時27分頃 | # 津波到達中と推測 |
| # 福江島福江港 | # 16日08時01分頃 | # 津波到達中と推測 |
| # 佐世保 | # 16日08時17分頃 | # 津波到達中と推測 |
| # 長崎港皇后 | # 16日07時53分頃 | # 津波到達中と推測 |
| # 平戸市田平港 | # 16日08時36分頃 | # 津波到達中と推測 |
| 宮崎県（津波到達が最も早い場所） | | 第1波の到達を確認 |
| 日向市細島 | 16日06時09分頃 | 第1波の到達を確認 |
| 日南市油津 | 16日06時10分頃 | 第1波の到達を確認 |
| 宮崎港 | 16日06時03分頃 | 第1波の到達を確認 |
| 鹿児島県東部（津波到達が最も早い場所） | | 第1波の到達を確認 |
| 南大隅町大泊 | 16日06時42分頃 | 第1波の到達を確認 |
| 志布志港 | 16日06時12分頃 | 第1波の到達を確認 |
| 種子島・屋久島地方（津波到達が最も早い場所） | | 第1波の到達を確認 |
| 種子島西之表 | 16日06時47分頃 | 第1波の到達を確認 |
| 種子島熊野 | 16日06時13分頃 | 第1波の到達を確認 |
| #鹿児島県西部（津波到達が最も早い場所） | | #津波到達中と推測 |
| # 枕崎 | # 16日07時03分頃 | # 津波到達中と推測 |
| # 鹿児島 | # 16日06時55分頃 | # 津波到達中と推測 |
| # 阿久根 | # 16日07時35分頃 | # 津波到達中と推測 |

○九州・山口県の潮位変化の観測状況（16日04時10分現在）

全国最大

奄美市小湊

| | | |
|----------|-----------|------|
| 第1波到達時刻 | 15日20時44分 | 引き |
| これまでの最大波 | 15日23時55分 | 1.2m |

九州・山口県

長崎

| | | |
|----------|-----------|-----------|
| 第1波到達時刻 | | (第1波識別不能) |
| これまでの最大波 | 16日03時13分 | 0.2m |

日向市細島

| | | |
|----------|-----------|------|
| 第1波到達時刻 | 15日20時55分 | 押し |
| これまでの最大波 | 15日23時47分 | 0.3m |

日南市油津

| | | |
|----------|-----------|------|
| 第1波到達時刻 | 15日20時53分 | 押し |
| これまでの最大波 | 16日01時29分 | 0.6m |

宮崎港

| | | |
|----------|-----------|------|
| 第1波到達時刻 | 15日20時46分 | 押し |
| これまでの最大波 | 15日23時52分 | 0.5m |

南大隅町大泊

| | | |
|----------|-----------|------|
| 第1波到達時刻 | 15日21時08分 | 押し |
| これまでの最大波 | 16日01時18分 | 0.7m |

志布志港

| | | |
|----------|-----------|------|
| 第1波到達時刻 | 15日20時51分 | 押し |
| これまでの最大波 | 16日01時11分 | 0.6m |

種子島西之表

| | | |
|----------|-----------|------|
| 第1波到達時刻 | 15日21時15分 | 引き |
| これまでの最大波 | 16日01時39分 | 0.5m |

種子島熊野

| | | |
|----------|-----------|------|
| 第1波到達時刻 | 15日20時51分 | 押し |
| これまでの最大波 | 15日23時50分 | 0.7m |

中之島

| | | |
|----------|-----------|------|
| 第1波到達時刻 | 15日21時05分 | 引き |
| これまでの最大波 | 16日00時47分 | 0.5m |

奄美市小湊

| | | |
|----------|-----------|------|
| 第1波到達時刻 | 15日20時44分 | 引き |
| これまでの最大波 | 15日23時55分 | 1.2m |

奄美市名瀬

| | | |
|----------|-----------|------|
| 第1波到達時刻 | 15日20時45分 | 押し |
| これまでの最大波 | 16日01時02分 | 0.3m |

枕崎

| | | |
|----------|-----------|-----------|
| 第1波到達時刻 | | (第1波識別不能) |
| これまでの最大波 | 16日01時52分 | 0.6m |