

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(第2報)

火山の噴火の概要及び津波警報等の発表状況

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）

津波警報・津波注意報：一連の津波警報・津波注意報は、16日14時00分にすべて解除しました。

○ 防災上の留意事項

津波警報や津波注意報が発表されていたことや、潮位変化が観測されていることについては、これまでの情報等により十分に理解されていると考えられます。また、これ以上潮位変化が高くなる可能性は小さくなったとみられます。ただし、海面変動はすぐには減衰せず、しばらく継続すると考えられますが、そのことを十分理解した上で行動頂ければ、潮位変化による災害のおそれはないとみられることから津波注意報を解除しました。

海に入っている作業や釣りなどに際しては十分な留意が必要です。

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。

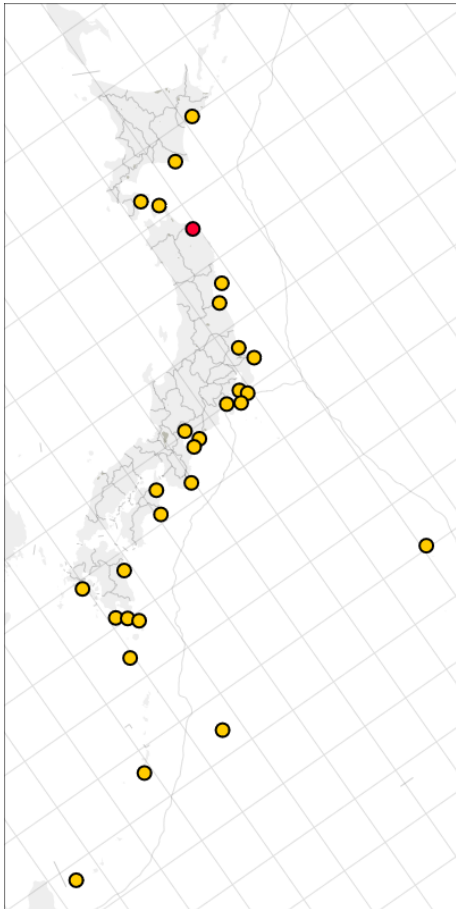
<本件に関する問い合わせ先>

地震火山部 地震津波監視課

電話 03-3434-9041

津波観測状況

1 月16日14時00分発表



【主な観測点の観測値】

観測点名	該当予報区名	第一波 到達時刻	向き	これまでの 最大波	高さ
釧路	北海道太平洋沿岸東部	15日20:52	押し	16日03:20	0.5m
浦河	北海道太平洋沿岸中部	15日21:43	引き	16日05:15	0.7m
函館	北海道太平洋沿岸西部	--	--	16日02:40	0.3m
むつ市関根浜	青森県太平洋沿岸	15日21:28	引き	16日02:55	0.3m
久慈港	岩手県	15日20:57	押し	16日02:26	1.1m
石巻市鮎川	宮城県	15日20:53	押し	16日02:11	0.7m
相馬	福島県	15日21:19	押し	16日09:30	0.5m
大洗	茨城県	15日20:42	押し	16日03:48	0.6m
銚子	千葉県九十九里・外房	15日20:39	押し	16日04:00	0.3m
館山市布良	千葉県内房	--	--	16日05:25	0.5m
伊豆大島岡田	伊豆諸島	15日20:19	引き	15日21:58	0.2m
父島二見	小笠原諸島	15日19:58	引き	15日22:52	0.9m
三浦市三崎漁港	相模湾・三浦半島	--	--	16日03:01	0.4m
沼津市内浦	静岡県	15日20:56	押し	16日00:06	0.4m
田原市赤羽根	愛知県外海	15日20:51	押し	16日01:15	0.6m
名古屋	伊勢・三河湾	--	--	16日03:07	0.2m
鳥羽	三重県南部	15日21:04	押し	16日01:45	0.6m
那智勝浦町浦神	和歌山県	15日20:34	押し	16日00:18	0.5m
小松島	徳島県	15日21:15	押し	16日05:26	0.2m
室戸市室戸岬	高知県	15日20:54	引き	16日00:15	0.8m
長崎	長崎県西方	--	--	16日06:04	0.3m
日向市細島	宮崎県	15日20:55	押し	15日23:47	0.3m
南大隅町大泊	鹿児島県東部	15日21:08	押し	16日01:18	0.7m
種子島西之表	種子島・屋久島地方	15日21:15	引き	16日01:39	0.5m
中之島	奄美群島・トカラ列島	15日21:05	引き	16日00:47	0.5m
枕崎	鹿児島県西部	--	--	16日01:52	0.6m
那覇	沖縄本島地方	15日20:59	引き	15日23:33	0.2m
南大東漁港	大東島地方	15日21:36	押し	15日23:12	0.2m
与那国島久部良	宮古島・八重山地方	--	--	16日03:05	0.2m

札幌管区（太平洋）

< 2022/ 1/15 13:38 -- 2022/ 1/16 13:38 >

1000 mm

港) 根室港

根室市花咲

港) 浜中町霧多布

釧路

港) 十勝港

えりも町鹿野(巨)

港) 浦河

港) 苫小牧東港

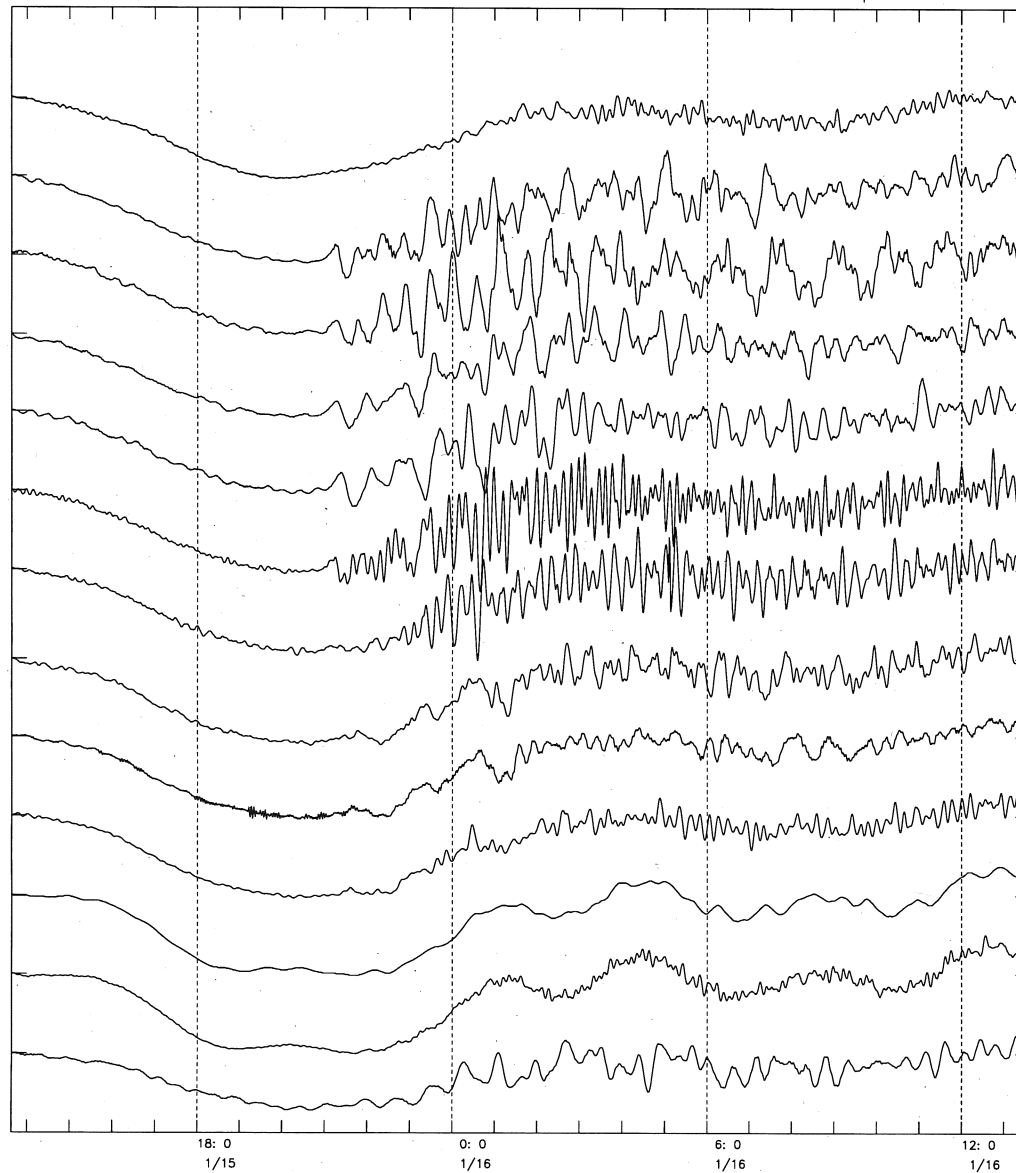
港) 苫小牧西港

港) 白老港

港) 室蘭港

港) 渡島森港

函館



仙台管区（青森、岩手）

< 2022/ 1/15 13:38 -- 2022/ 1/16 13:38 >

1000 mm

港) 青森

むつ市関根浜

港) むつ小川原港

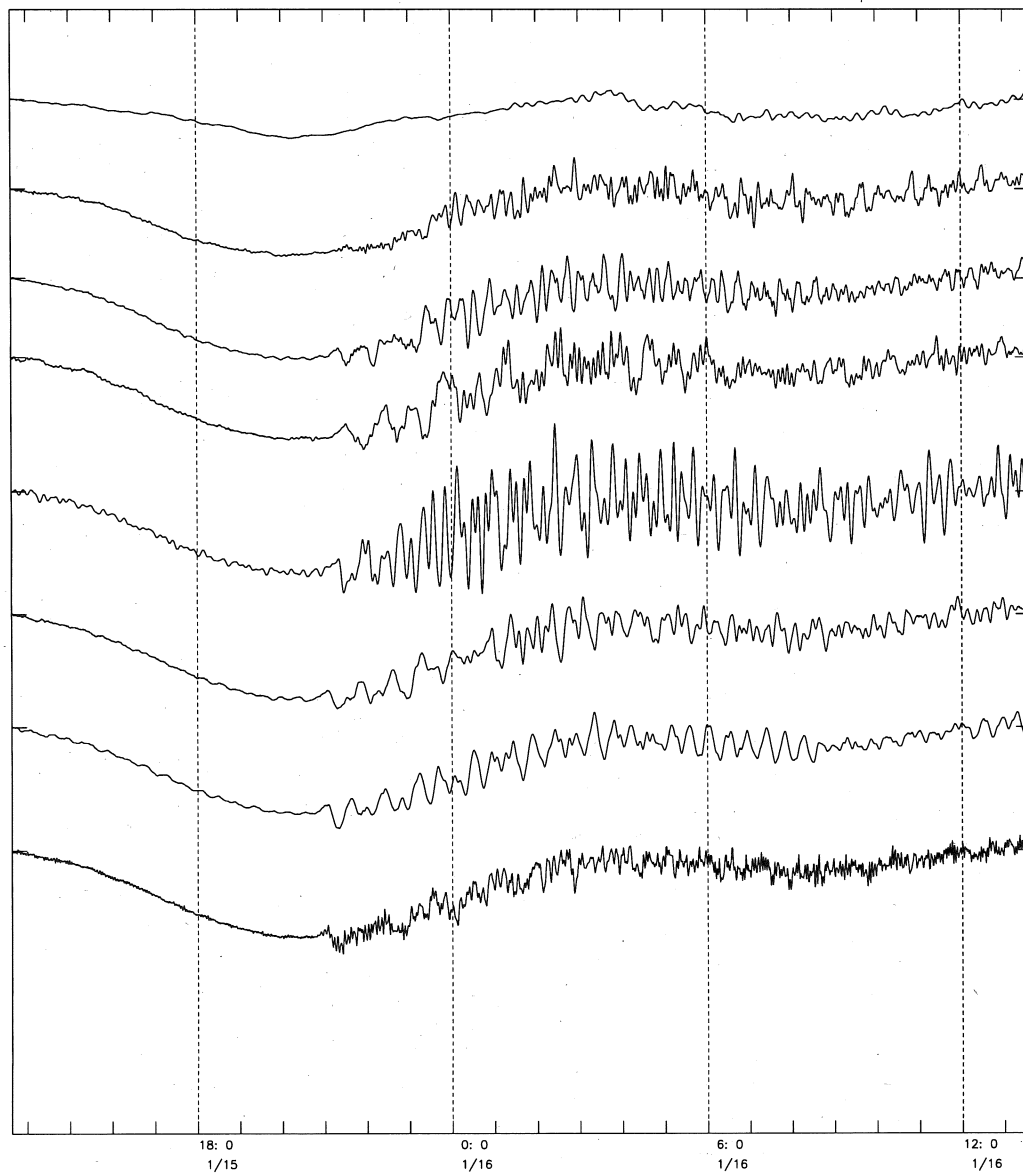
港) 八戸港

港) 久慈港

宮古

海) 釜石

大船渡



仙台管区（宮城、福島）

< 2022/ 1/15 13:38 -- 2022/ 1/16 13:38 >

1000 mm

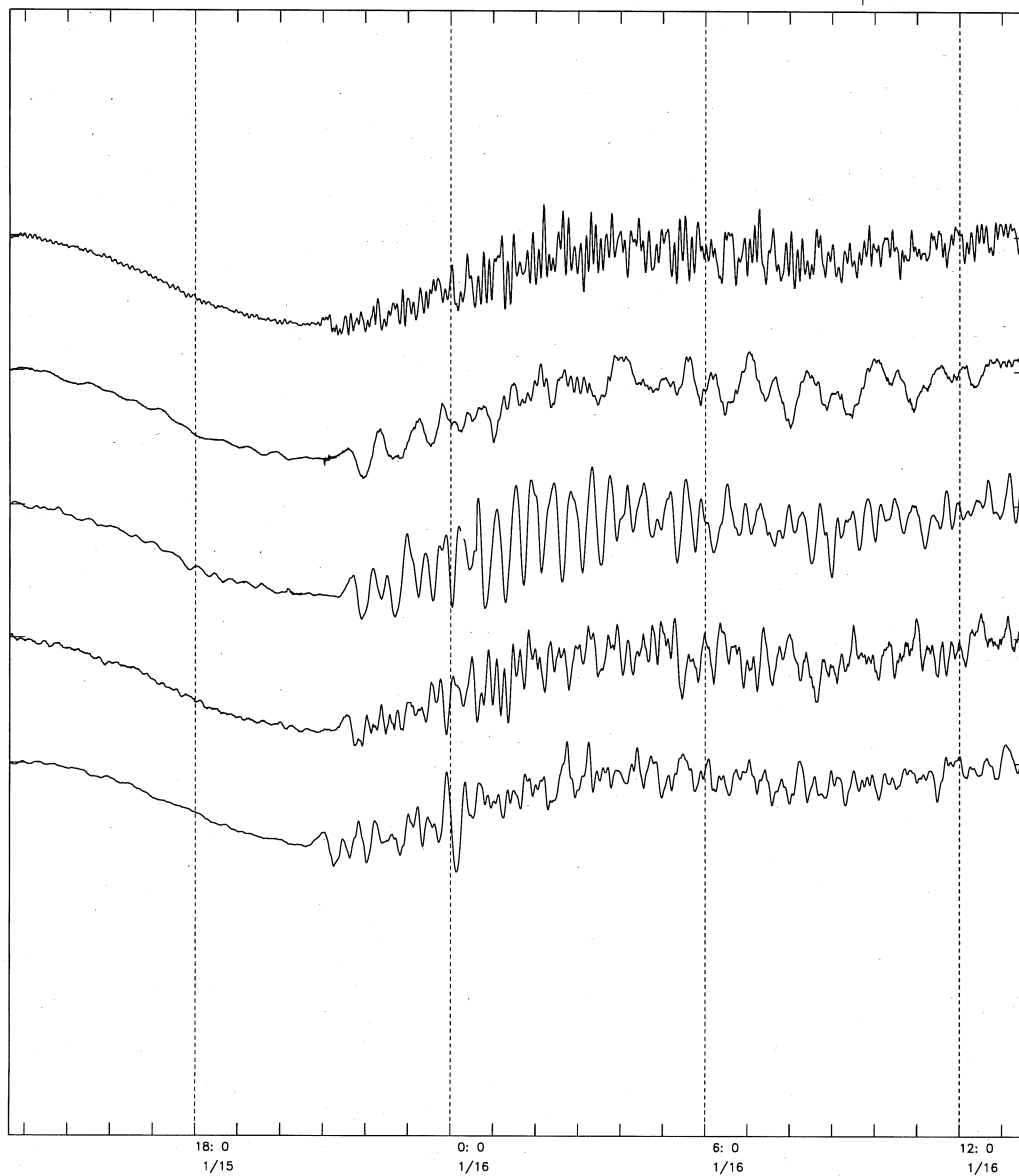
石巻市鮎川

港) 石巻港

港) 仙台港

国) 相馬

いわき市小名浜



東京管区（房総～伊豆、小笠原）

< 2022/ 1/15 13:38 -- 2022/ 1/16 13:38 >

1000 mm

大洗

港) 神栖市鹿島港

防) 茨城神栖沖 S n e

県) 銚子

勝浦市興津 (巨大)

館山市布良

伊豆大島岡田

海) 神津島神津島

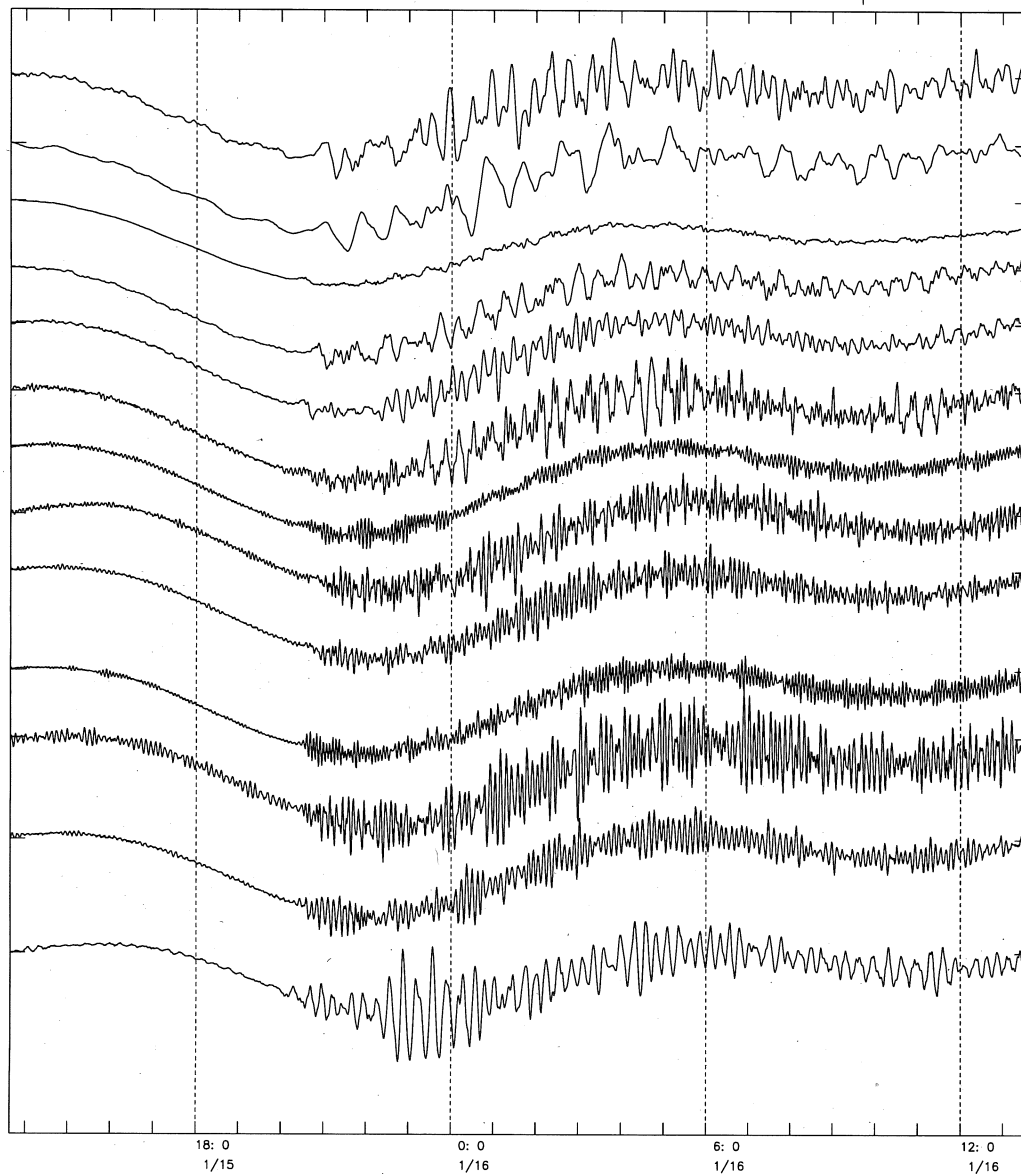
海) 三宅島阿古

三宅島坪田

八丈島八重根 (巨

海) 八丈島神湊

父島二見



東京管区（東京湾、伊豆東部）

< 2022/ 1/15 13:38 -- 2022/ 1/16 13:38 >

1000 mm

海) 千葉

東京晴海

海) 横浜

海) 横須賀

三浦市三崎漁港 (

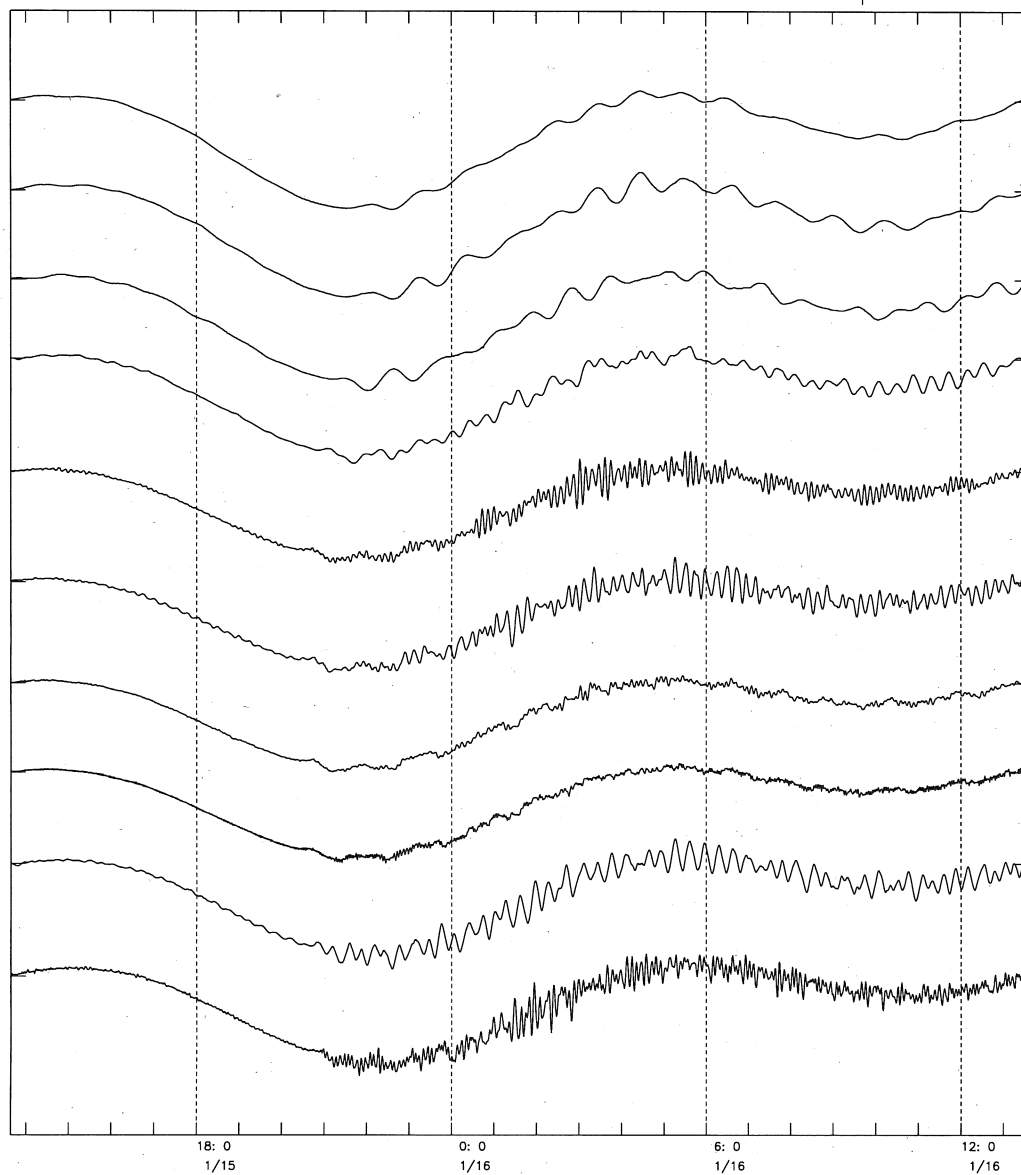
国) 三浦市油壺

小田原

国) 伊東

港) 下田港

南伊豆町石廊崎



東京管区（伊豆西部～三重県南部）

< 2022/ 1/15 13:38 -- 2022/ 1/16 13:38 >

1000 mm

国) 西伊豆町田子

沼津市内浦

清水

国) 焼津

御前崎

舞阪

田原市赤羽根

港) 豊橋市三河港

県) 半田市衣浦

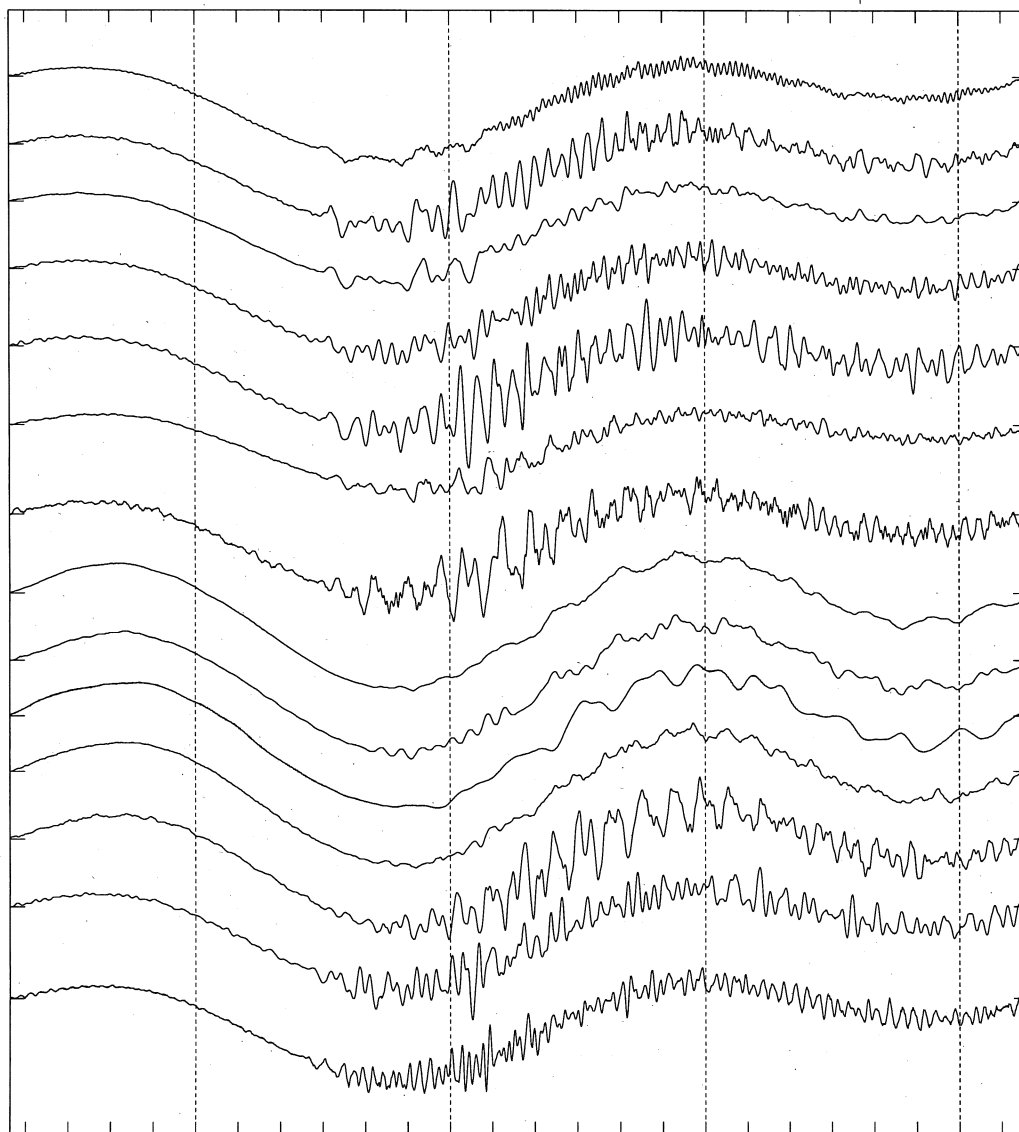
名古屋

市) 四日市

鳥羽

尾鷲

熊野市遊木



大阪管区（太平洋）

< 2022/ 1/15 13:38 -- 2022/ 1/16 13:38 >

1000 mm

那智勝浦町浦神

串本町袋港

白浜町堅田

御坊市蔵井戸

和歌山

岬町淡輪

小松島

徳島由岐

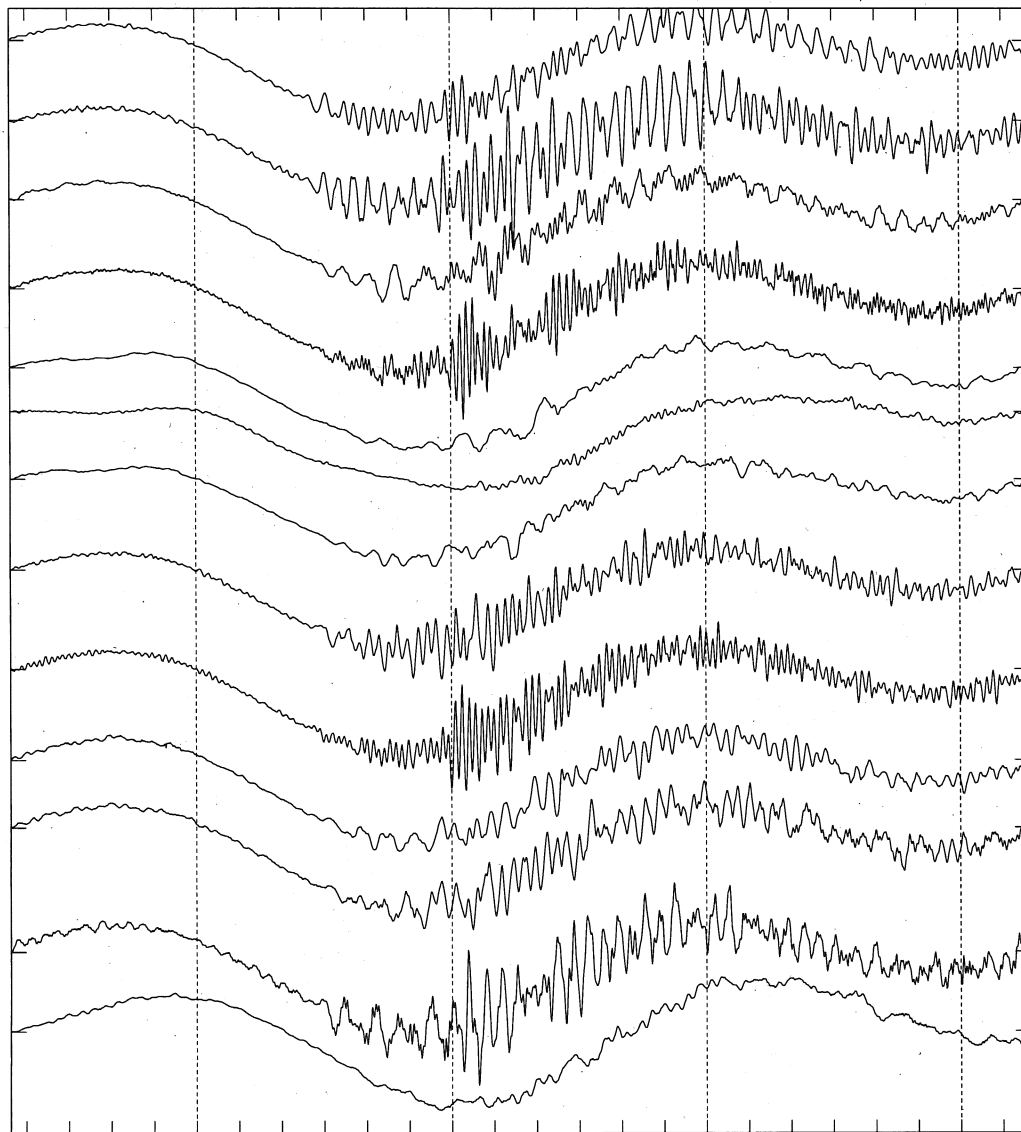
室戸市室戸岬

高知

国）中土佐町久礼

土佐清水

宇和島



18: 0
1/15

0: 0
1/16

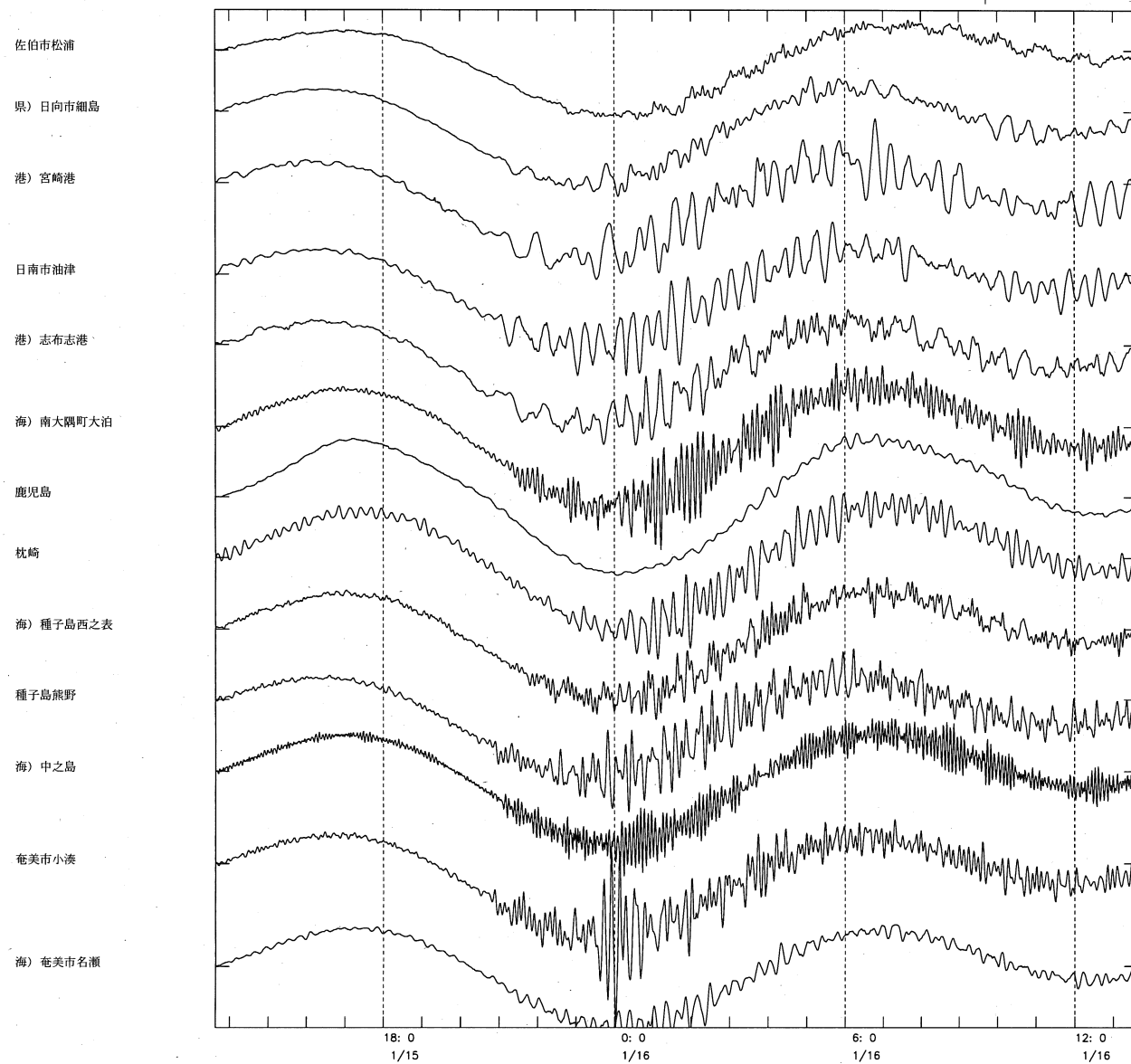
6: 0
1/16

12: 0
1/16

福岡管区 (太平洋)

< 2022/ 1/15 13:38 -- 2022/ 1/16 13:38 >

1000 mm



福岡管区 (東シナ海)

< 2022/ 1/15 13:38 -- 2022/ 1/16 13:38 >

1000 mm

福江島福江港

港) 平戸市田平港

海) 佐世保

港) 長崎港皇后

長崎

口之津

苓北町都呂々

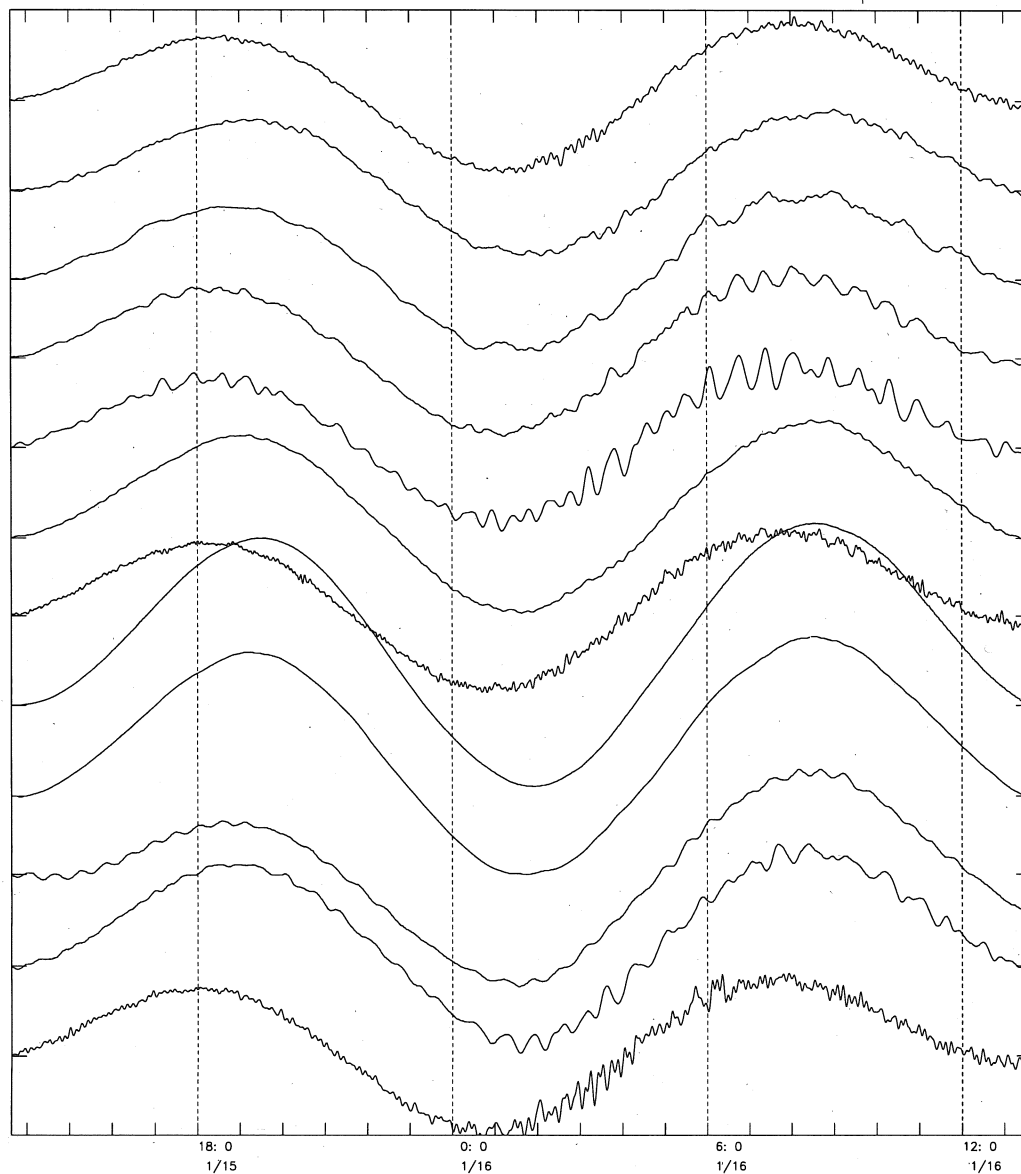
太良町大浦野崎

港) 熊本港

港) 八代港

港) 天草市本渡港

国) 阿久根



沖縄

< 2022/ 1/15 13:38 -- 2022/ 1/16 13:38 >

1000 mm

国) 南城市安座真

内) 沖縄市中城湾

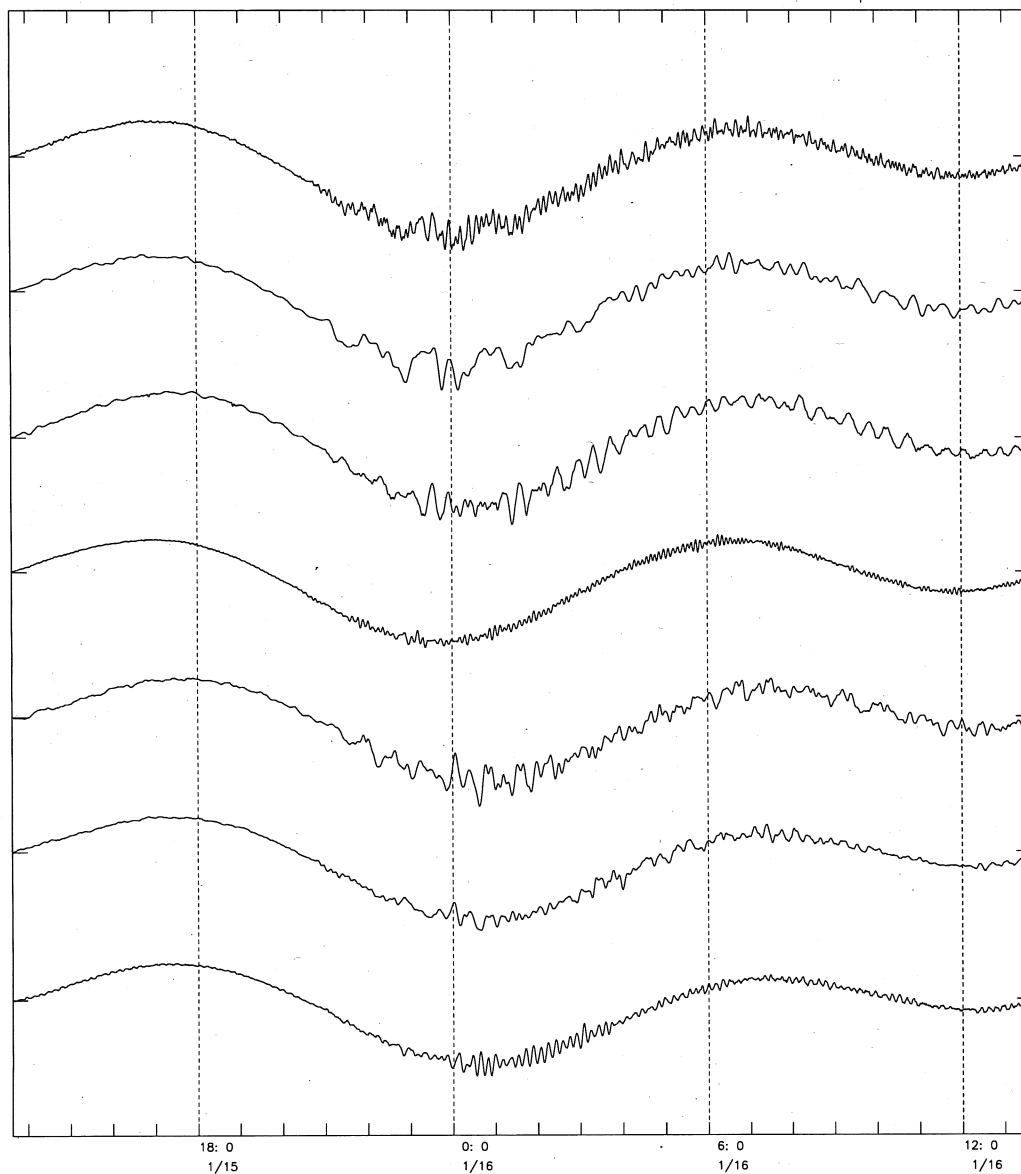
那覇

南大東漁港

内) 宮古島平良

石垣島石垣港

与那国島久部良



津波観測に関する情報

令和4年1月16日14時03分 気象庁発表

16日14時00分現在の、津波の観測値をお知らせします。

[各地の検潮所で観測した津波の観測値]

#印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です。

釧路

第1波到達時刻	15日20時52分	押し
これまでの最大波	16日03時20分	0.5m

根室市花咲

第1波到達時刻	15日21時01分	押し
これまでの最大波	16日05時03分	0.6m

浜中町霧多布港

第1波到達時刻	15日21時03分	押し
これまでの最大波	16日01時05分	0.9m

浦河

第1波到達時刻	15日21時43分	引き
これまでの最大波	16日05時15分	0.7m

十勝港

第1波到達時刻	15日21時04分	押し
これまでの最大波	16日00時22分	0.6m

えりも町庶野

第1波到達時刻	15日20時58分	押し
これまでの最大波	15日23時55分	0.5m

函館

第1波到達時刻	第1波識別不能	
これまでの最大波	16日02時40分	0.3m

苫小牧西港

第1波到達時刻	第1波識別不能	
これまでの最大波	#16日08時08分	0.3m

むつ市関根浜

第1波到達時刻	15日21時28分	引き
これまでの最大波	16日02時55分	0.3m

むつ小川原港

第1波到達時刻	15日21時07分	押し
---------	-----------	----

これまでの最大波	1 6 日 0 2 時 4 4 分	0. 4 m
八戸港		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 1 時 1 0 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 2 時 3 5 分	0. 6 m
久慈港		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 5 7 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 2 時 2 6 分	1. 1 m
宮古		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 3 7 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 3 時 0 6 分	0. 4 m
釜石		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 4 7 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 3 時 2 0 分	0. 4 m
大船渡		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 5 0 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 6 時 3 5 分	0. 3 m
石巻市鮎川		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 5 3 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 2 時 1 1 分	0. 7 m
石巻港		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 1 時 2 2 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 7 時 0 2 分	0. 5 m
仙台港		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 1 時 2 1 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 0 時 3 8 分	0. 7 m
相馬		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 1 時 1 9 分	押し
これまでの最大波	# 1 6 日 0 9 時 3 0 分	0. 5 m
いわき市小名浜		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 3 8 分	押し
これまでの最大波	1 5 日 2 3 時 5 4 分	0. 7 m
大洗		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 4 2 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 3 時 4 8 分	0. 6 m
神栖市鹿島港		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 4 3 分	押し

これまでの最大波	16日00時48分	0.5m
銚子		
第1波到達時刻	15日20時39分	押し
これまでの最大波	16日04時00分	0.3m
勝浦市興津		
第1波到達時刻	15日20時20分	押し
これまでの最大波	16日01時27分	0.4m
館山市布良		
第1波到達時刻	第1波識別不能	
これまでの最大波	16日05時25分	0.5m
伊豆大島岡田		
第1波到達時刻	15日20時19分	引き
これまでの最大波	15日21時58分	0.2m
三宅島坪田		
第1波到達時刻	15日20時24分	押し
これまでの最大波	15日20時41分	0.2m
神津島神津島港		
第1波到達時刻	15日20時40分	引き
これまでの最大波	16日00時53分	0.4m
三宅島阿古		
第1波到達時刻	15日20時42分	引き
これまでの最大波	16日06時06分	0.5m
八丈島八重根		
第1波到達時刻	15日20時26分	押し
これまでの最大波	16日03時04分	0.8m
八丈島神湊		
第1波到達時刻	15日20時17分	押し
これまでの最大波	16日03時02分	0.5m
父島二見		
第1波到達時刻	15日19時58分	引き
これまでの最大波	15日22時52分	0.9m
三浦市三崎漁港		
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01分	0.4m
三浦市油壺		
第1波到達時刻	第1波識別不能	

これまでの最大波	1 6 日 0 3 時 2 1 分	0. 3 m
沼津市内浦		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 5 6 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 0 時 0 6 分	0. 4 m
清水		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 5 8 分	押し
これまでの最大波	1 5 日 2 3 時 2 4 分	0. 2 m
南伊豆町石廊崎		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 5 0 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 1 時 5 7 分	0. 4 m
御前崎		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 5 9 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 0 時 1 6 分	0. 7 m
舞阪		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 1 時 0 3 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 0 時 5 4 分	0. 3 m
下田港		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 4 1 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 2 時 4 2 分	0. 3 m
焼津		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 5 6 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 2 時 2 2 分	0. 3 m
田原市赤羽根		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 5 1 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 1 時 1 5 分	0. 6 m
名古屋		
第 1 波到達時刻	第 1 波識別不能	
これまでの最大波	1 6 日 0 3 時 0 7 分	0. 2 m
半田市衣浦		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 1 時 5 2 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 0 時 5 2 分	0. 2 m
鳥羽		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 1 時 0 4 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 1 時 4 5 分	0. 6 m
尾鷲		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 4 1 分	引き

これまでの最大波	1 6 日 0 2 時 3 7 分	0. 4 m
熊野市遊木		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 3 6 分	引き
これまでの最大波	1 6 日 0 0 時 5 6 分	0. 5 m
那智勝浦町浦神		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 3 4 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 0 時 1 8 分	0. 5 m
串本町袋港		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 4 3 分	引き
これまでの最大波	1 6 日 0 1 時 2 3 分	0. 9 m
白浜町堅田		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 1 時 0 1 分	引き
これまでの最大波	1 6 日 0 1 時 1 7 分	0. 4 m
御坊市祓井戸		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 1 時 1 5 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 0 時 3 1 分	0. 9 m
和歌山		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 2 時 0 1 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 2 時 1 2 分	0. 3 m
小松島		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 1 時 1 5 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 5 時 2 6 分	0. 2 m
徳島由岐		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 1 時 0 4 分	引き
これまでの最大波	1 6 日 0 0 時 3 5 分	0. 5 m
室戸市室戸岬		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 5 4 分	引き
これまでの最大波	1 6 日 0 0 時 1 5 分	0. 8 m
高知		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 5 8 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 1 時 5 7 分	0. 3 m
中土佐町久礼港		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 1 時 0 3 分	引き
これまでの最大波	1 6 日 0 3 時 1 7 分	0. 5 m
土佐清水		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 1 時 0 4 分	引き

これまでの最大波	1 6 日 0 0 時 2 3 分	0. 9 m
長崎		
第 1 波到達時刻	第 1 波識別不能	
これまでの最大波	1 6 日 0 6 時 0 4 分	0. 3 m
日向市細島		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 5 5 分	押し
これまでの最大波	1 5 日 2 3 時 4 7 分	0. 3 m
日南市油津		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 5 3 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 1 時 2 9 分	0. 6 m
宮崎港		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 4 6 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 6 時 4 8 分	0. 7 m
南大隅町大泊		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 1 時 0 8 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 1 時 1 8 分	0. 7 m
志布志港		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 5 1 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 1 時 1 1 分	0. 6 m
種子島西之表		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 1 時 1 5 分	引き
これまでの最大波	1 6 日 0 1 時 3 9 分	0. 5 m
種子島熊野		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 5 1 分	押し
これまでの最大波	1 5 日 2 3 時 5 0 分	0. 7 m
中之島		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 1 時 0 5 分	引き
これまでの最大波	1 6 日 0 0 時 4 7 分	0. 5 m
奄美市小湊		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 4 4 分	引き
これまでの最大波	1 5 日 2 3 時 5 5 分	1. 2 m
奄美市名瀬		
第 1 波到達時刻	1 5 日 2 0 時 4 5 分	押し
これまでの最大波	1 6 日 0 1 時 0 2 分	0. 3 m
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
鹿児島		
第1波到達時刻	第1波識別不能	
これまでの最大波	16日05時28分	0.2m
阿久根		
第1波到達時刻	第1波識別不能	
これまでの最大波	16日02時04分	0.3m
那覇		
第1波到達時刻	15日20時59分	引き
これまでの最大波	15日23時33分	0.2m
沖縄市中城湾港		
第1波到達時刻	15日20時39分	押し
これまでの最大波	15日23時36分	0.3m
南城市安座真		
第1波到達時刻	15日20時37分	押し
これまでの最大波	15日23時35分	0.3m
南大東漁港		
第1波到達時刻	15日21時36分	押し
これまでの最大波	15日23時12分	0.2m
与那国島久部良		
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05分	0.2m
石垣島石垣港		
第1波到達時刻	15日20時44分	引き
これまでの最大波	16日00時02分	0.2m
宮古島平良		
第1波到達時刻	15日21時00分	押し
これまでの最大波	16日00時04分	0.3m

[現在津波予報（若干の海面変動）を発表している沿岸]

<津波予報（若干の海面変動）>

北海道太平洋沿岸東部、北海道太平洋沿岸中部、北海道太平洋沿岸西部、北海道日本海沿岸北部、北海道日本海沿岸南部、オホーツク海沿岸、青森県日本海沿岸、青森県太平洋沿岸、陸奥湾、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、茨城県、千葉県九十九里・外房、千葉県内房、東京湾内湾、伊豆諸島、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、新潟県上中下越、佐渡、富山県、石川県能登、石川県加賀、福井県、静岡県、愛知県外海、伊勢・三河湾、三重県南

部、京都府、大阪府、兵庫県北部、兵庫県瀬戸内海沿岸、淡路島南部、和歌山県、鳥取県、島根県出雲・石見、隠岐、岡山県、広島県、徳島県、香川県、愛媛県宇和海沿岸、愛媛県瀬戸内海沿岸、高知県、山口県日本海沿岸、山口県瀬戸内海沿岸、福岡県瀬戸内海沿岸、福岡県日本海沿岸、有明・八代海、佐賀県北部、長崎県西方、壱岐・対馬、熊本県天草灘沿岸、大分県瀬戸内海沿岸、大分県豊後水道沿岸、宮崎県、鹿児島県東部、種子島・屋久島地方、奄美群島・トカラ列島、鹿児島県西部、沖縄本島地方、大東島地方、宮古島・八重山地方

場所によっては、観測した津波の高さよりさらに大きな津波が到達しているおそれがあります。

現在、大津波警報・津波警報・津波注意報を発表している沿岸はありません。

***** 震源要素の速報 *****

〔震源、規模〕

15日13時10分頃地震がありました。

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。