

チリ中部沿岸を震源とする地震による津波について

※ これは速報であり、数値等は今後も変わることがある。

平成 22 年 2 月 28 日
24 時 30 分 現在
内 閣 府

1. 地震の状況

- (1) 発生日時 2月27日15時34分頃（現地時間3時34分頃）
- (2) 震源地 チリ中部沿岸（南緯36.1度、西経72.6度）
- (3) 震源の深さ 不明
- (4) 規模 マグニチュード8.6

2. 津波警報・注意報の概要

(1) 大津波警報

予報区名	発表日時	予想される津波の高さ
青森県太平洋沿岸*、岩手県*、宮城県*	2月28日 9:35	3m

※ *印の予報区は2月28日23時36分現在、津波警報へ切り替えられている。

(2) 津波警報

予報区名	発表日時	予想される津波の高さ
北海道太平洋沿岸東部、北海道太平洋沿岸中部*、福島県、茨城県*、千葉県内房*、伊豆諸島*、小笠原諸島*、相模湾・三浦半島*、静岡県*、愛知県外海*、三重県南部*、高知県、奄美諸島・トカラ列島*、沖縄本島地方*	2月28日 9:35	2m
北海道太平洋沿岸西部*、青森県日本海沿岸*、千葉県九十九里・外房*、東京湾内湾◇、伊勢・三河湾◇、淡路島南部◇、和歌山県*、岡山県◇、徳島県*、愛媛県宇和海沿岸*、有明・八代海◇、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*、鹿児島県西部*、大東島地方◇、宮古島・八重山地方*	2月28日 9:35	1m

※ *印の予報区は2月28日23時36分現在、津波注意報へ切り替えられている。

※ ◇印の予報区は2月28日23時36分までに解除されている。

(3) 津波注意報

予報区名	発表日時	予想される津波の高さ
北海道日本海沿岸南部◇、 オホーツク海沿岸◇、陸奥 湾◇、大阪府、兵庫県瀬戸 内海沿岸◇、広島県◇、香 川県◇、愛媛県瀬戸内海沿 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◇、 長崎県西方◇、熊本県天草 灘沿岸◇	2月28日 9:35	0.5m

※◇印の予報区は2月28日23時36分までに解除されている。

3. 人的・住家被害等の状況（消防庁調べ：2月28日 21:00現在）

(1) 人的・住家被害

現在のところ、被害情報なし

(2) その他の被害

- ・北海道根室市 花咲港内で冠水
- ・岩手県大槌町 船舶被害あり
- ・宮城県気仙沼市 4箇所冠水
- ・宮城県南三陸町 1箇所冠水
- ・宮城県石巻市 1箇所冠水
- ・宮城県女川町 道路で一部冠水
- ・宮城県松島町 遊歩道で一部冠水

4. 津波の状況

観測地点	最大波	
釧路	28日 16時 05分	0.7m
根室市花咲	28日 18時 23分	1.0m
根室港	28日 18時 46分	0.2m
浜中町霧多布港	28日 19時 52分	0.8m
浦河	28日 17時 09分	0.7m
十勝港	28日 16時 50分	0.6m
函館	28日 18時 26分	0.5m
苫小牧西港	28日 17時 11分	0.4m
苫小牧東港	28日 16時 45分	0.3m
白老港	28日 17時 10分	0.2m
網走	28日 16時 09分	0.2m
枝幸港	28日 19時 10分	0.3m
竜飛	28日 18時 02分	0.1m
八戸	28日 17時 44分	0.9m
むつ市関根浜	28日 17時 38分	0.5m
むつ小川原港	28日 15時 52分	0.6m

観測地点	最大波	
青森八戸沖	(不明)	
青森	28日 18時 23分	0.2m
宮古	28日 18時 25分	0.7m
大船渡	28日 18時 24分	0.4m
釜石	28日 18時 24分	0.5m
久慈港	28日 17時 01分	1.2m
岩手釜石沖	(不明)	
岩手宮古沖	(不明)	
石巻市鮎川	28日 17時 37分	0.8m
仙台港	28日 17時 14分	1.0m
宮城金華山沖	(不明)	
気仙沼広田湾沖	(不明)	
いわき市小名浜	28日 18時 48分	0.6m
相馬	28日 17時 09分	0.8m
神栖市鹿島港	28日 16時 49分	0.8m
銚子	28日 16時 49分	0.6m
館山市布良	28日 17時 52分	0.8m
東京晴海	28日 17時 23分	0.3m
横須賀	28日 15時 21分	0.2m
千葉	28日 16時 13分	0.2m
横浜	28日 16時 48分	0.4m
伊豆大島岡田	28日 19時 22分	0.3m
三宅島坪田	28日 18時 34分	0.5m
神津島神津島港	28日 18時 50分	0.3m
三宅島阿古	28日 19時 10分	0.3m
八丈島神湊	28日 17時 52分	0.3m
父島二見	28日 16時 21分	0.5m
南鳥島	28日 12時 52分	0.1m
三浦市油壺	28日 14時 48分	0.2m
沼津市内浦	28日 18時 57分	0.3m
清水	28日 15時 19分	0.2m
南伊豆町石廊崎	28日 18時 33分	0.3m
御前崎	28日 18時 56分	0.6m
舞阪	28日 19時 12分	0.2m
下田港	28日 16時 21分	0.5m
伊東	28日 14時 55分	0.2m
西伊豆町田子	28日 15時 26分	0.2m
焼津	28日 17時 38分	0.3m
田原市赤羽根	28日 16時 37分	0.7m
名古屋	28日 18時 41分	0.5m
半田市衣浦	28日 18時 05分	0.3m
四日市	28日 18時 05分	0.2m
豊橋市三河港	28日 16時 51分	0.1m

観測地点	最大波	
鳥羽	28日17時08分	0.5m
尾鷲	28日17時05分	0.6m
熊野市遊木	28日17時00分	0.5m
三重尾鷲沖	(不明)	
大阪天保山	28日19時44分	0.4m
岬町淡輪	28日19時36分	0.1m
神戸	28日19時45分	0.2m
姫路	28日19時35分	0.1m
洲本	28日18時32分	0.2m
那智勝浦町浦神	28日17時14分	0.4m
串本町袋港	28日18時10分	0.9m
和歌山	28日18時26分	0.3m
御坊市祓井戸	28日17時53分	0.4m
白浜町堅田	28日19時28分	0.4m
和歌山白浜沖	(不明)	
玉野市宇野	28日18時58分	微弱
広島	28日19時18分	微弱
呉	28日19時22分	0.1m
小松島	28日18時04分	0.4m
徳島由岐	28日17時30分	0.4m
宇和島	28日18時23分	0.4m
松山	28日17時53分	0.2m
室戸市室戸岬	28日18時02分	0.5m
高知	28日19時09分	0.3m
土佐清水	28日18時14分	0.5m
須崎港	28日19時42分	1.2m
高知足摺岬沖	(不明)	
徳山	28日18時05分	0.1m
三田尻中関港	28日17時56分	微弱
天草市本渡港	28日19時46分	0.2m
長崎	28日18時04分	0.3m
福江島福江港	28日19時29分	0.2m
佐世保	28日18時41分	0.2m
長崎港皇后	28日18時05分	0.2m
平戸市田平港	28日18時47分	0.2m
大分	28日19時27分	0.4m
別府港	28日19時21分	0.6m
日向市細島	28日16時08分	0.2m
日南市油津	28日19時23分	0.5m
宮崎港	28日18時07分	0.5m
南大隅町大泊	28日18時49分	0.5m
種子島西之表	28日18時13分	0.4m
種子島熊野	28日18時27分	0.5m

観測地点	最大波	
中之島	28日 19時 27分	0.2m
奄美市小湊	28日 18時 00分	0.4m
奄美市名瀬	28日 17時 38分	0.3m
鹿児島	28日 19時 40分	0.2m
枕崎	28日 18時 49分	0.4m
阿久根	28日 19時 28分	0.2m
那覇	28日 18時 55分	0.2m
南城市安座真	28日 18時 09分	0.3m
南大東漁港	28日 16時 01分	微弱
与那国島久部良	28日 19時 23分	微弱
石垣島石垣港	28日 19時 22分	0.2m
宮古島平良	28日 18時 02分	0.5m

5. 避難の状況（消防庁調べ：2月28日 18:00現在）

大津波警報発令地域市町村（3県36市町村）における状況は以下のとおり

（1）避難指示

都道府県名	市町村数	世帯数	人数	市町村名
青森県	6	19,806	50,376	風間浦村、むつ市、六ヶ所村、三沢市、おいらせ町、八戸市
岩手県	12	31,391	82,291	洋野町、久慈市、野田村、普代村、田野畑村、岩泉町、宮古市、山田町、大槌町、釜石市、大船渡市、陸前高田市
宮城県	15	68,906	188,109	気仙沼市、南三陸町、石巻市、女川町、東松島市、松島町、利府町、七ヶ浜町、塩竈市、多賀城市、仙台市、名取市、岩沼市、亶理町、山元町
計	33	120,103	320,776	

（2）避難勧告

都道府県名	市町村数	世帯数	人数	市町村名
青森県	3	4,816	13,454	大間町、東通村、階上町
宮城県	1	1,100	3,000	名取市
計	4	5,916	16,454	

6. その他被害の状況

（1）ライフライン

○停電戸数（経済産業省調べ：2月28日 21:00現在）

被害情報なし

※原子力関連関係

設備異常なし。（2月28日）

○都市ガスの供給停止戸数（経済産業省調べ：2月28日 21:00現在）
被害情報なし

○水道の供給停止戸数（厚生労働省調べ：2月28日 19:30現在）
被害情報なし

(2) 道路（国土交通省調べ：2月28日 20:10現在）

・全面通行止め区間

	最大値 (時点)	現在値	備考
高速道路	3	3	
直轄国道	85 (2/28 17:00)	71	
県管理国道	120 (2/28 17:00)	114	

(3) 交通機関

○鉄道（国土交通省調べ：2月28日 19:30現在）

・運転中止区間

事業者名	累計	現在	備考
J R北海道	7	7	
J R東日本	22	14	
J R東海	6	5	
J R西日本	1	1	
J R四国	7	7	
J R九州	6	4	
仙台空港鉄道	2	1	
三陸鉄道	2	2	
小田急電鉄	1	0	
江ノ島電鉄	1	0	
伊豆急行	1	0	
静岡鉄道	1	0	
岳南鉄道	1	0	
名古屋鉄道	1	0	
近畿日本鉄道	2	2	
土佐くろしお鉄道	3	3	

(4) 文教施設等（文部科学省調べ：2月28日 20:30現在）
被害情報なし

(5) 農林水産関係（農林水産省調べ：2月28日 20:00現在）
被害等については、引き続き調査中

(6) その他

- ・国管理河川 被害情報なし。（国土交通省調べ：2月28日 20:40現在）
- ・港湾施設 2箇所被害が発生（国土交通省調べ：2月28日 20:00現在）

- ・下水道施設 被害情報なし。(国土交通省調べ：2月28日16:30現在)
- ・公園施設 被害情報なし。(国土交通省調べ：2月28日16:30現在)

7. 政府の主な対応

(1) 災害応急体制の整備

- ・官邸連絡室設置(2月27日19:00)
- ・緊急参集チーム招集(2月28日8:30)
- ・官邸対策室に改組(2月28日8:30)
- ・総理指示(2月28日8:30)
 - 「津波の状況について情報収集を行い、住民の避難と被害を最小限とするための準備に政府として万全を期すこと。」
- ・緊急参集チームにおいて次の事項を確認
 - ①津波の状況について情報の収集・分析を行い、あらゆる手段を活用し、国民への情報提供を適切に行う。
 - ②関係機関・地方自治体との連絡調整を密接に行い、住民の避難に万全を期す。
 - ③水門の閉鎖など、被害を最小限とするための対策に万全を期す。
 - ④津波による被害が発生した場合においては、被災地域における被害情報の収集と被災者の救出・救助に全力を挙げる。
 - ⑤関係する在外公館との連絡を密接に行い、在留邦人の安否確認に努める。
 - ⑥引き続き、地方自治体との的確な連携を図るとともに、関係省庁の連携を密にし、政府一体となって適切に対応する。
- ・官房長官会見(2月28日10:20)
- ・総理指示(2月28日13:15)
 - 「住民の被害を最小にするため、避難に万全を期し、引き続き、沿岸住民に対する情報提供を適切に行うなど、関係省庁が一体となって対応すること。」
- ・官房長官及び防災担当大臣が青森、岩手、宮城の各知事とテレビ会議を実施(2月28日13:35)
- ・官邸対策室を官邸連絡室に改組(2月28日19:10)

(2) 災害救助法関係

厚生労働省が、青森県、岩手県及び宮城県に対して、一層の連絡体制の強化や適切な応急救助の整備を図るよう要請(2月28日)

(3) 広域応援

- ①広域緊急援助隊
 - ・東北管区内の各県警察に対して広域緊急援助隊190人の待機を指示(2月28日9:45)
- ②緊急消防援助隊
 - ・消防庁長官が5県2市(秋田県、山形県、群馬県、栃木県、新潟県、新潟市、さいたま市)に対して緊急消防援助隊の出動準備を要請(2月28日13:30)
- ③警察航空機の派遣
 - ・秋田、山形、埼玉、千葉、新潟、香川各県警察の航空隊へりを青森、宮城、福島、岩手、徳島各県に派遣し、被害情報の収集等を実施(2月28日)
- ④水難救助部隊
 - ・警視庁及び関東管区警察局内の各県警察に対して水難救助部隊の待機を指示(2月28日10:50)

(4) 各府省庁の対応

①内閣府の対応

- ・内閣府情報連絡室設置（2月27日19:00）
- ・内閣府情報対策室設置（2月28日8:30）
- ・内閣府災害対策室設置（2月28日9:33）

②警察庁の対応

- ・警察庁災害警備本部設置（2月28日8:30）

③消防庁の対応

- ・情報収集体制強化（2月27日16:00）
- ・都道府県に対し「チリ中部沿岸で発生した地震に係る大津波警報等について」を発出、市町村に対する周知を依頼（2月27日20:20）
- ・消防庁災害対策本部設置（2月28日9:33）
- ・大津波警報等について各県に通知（2月28日10:00）
- ・消防庁職員を青森県、岩手県、宮城県に各1名派遣（2月28日12:05）

④防衛省の対応

- ・防衛省災害対策室設置（2月28日8:30）
- ・南鳥島、硫黄島の部隊に情報収集を指示（2月28日9:15）
- ・関係部隊に対し体制強化、待機等指示（2月28日10:00）
- ・青森県庁、岩手県庁、宮城県庁、福島県庁、茨城県庁、千葉県庁、東京都庁、神奈川県庁、静岡県庁に連絡員を派遣（2月28日10:08）
- ・地上部隊の人員約690名及び車両約170両が活動（2月28日）
- ・航空機延べ73機が活動（2月28日）

⑤海上保安庁の対応

- ・平成22年海上保安庁チリ中部沿岸地震による津波災害対策本部設置（2月28日9:33）
- ・NAVTEX放送実施、管区地域航行警報実施（2月28日9:33）
- ・巡視船艇349隻、航空機44機、特殊救難隊等3隊を動員し、避難等の注意喚起、航行安全指導等実施（2月28日9:45）
- ・船舶に避難勧告（65港）（2月28日9:45）

⑥総務省の対応

- ・省内の連絡体制を整備（2月28日9:33）

⑥法務省の対応

- ・災害情報連絡室設置（2月28日11:00）

⑦外務省の対応

- ・外務省対策室を設置（2月27日17:00）

⑧文部科学省の対応

- ・災害情報連絡室設置（2月28日10:14）
- ・大津波警報及び津波警報が発表された北海道、青森、岩手、宮城、福島、茨城、千葉、東京、神奈川、静岡、愛知、三重、和歌山、岡山、徳島、愛媛、高知、福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島及び沖縄の各都道府県教育委員会に

対し、児童生徒の安全確保と文教施設の被害状況の把握、災害防止を要請。(2月28日11:10)

⑨厚生労働省の対応

- ・厚生労働省災害情報連絡室設置(2月28日9:33)
- ・青森県、岩手県・宮城県にDMAT待機要請(2月28日9:39)
- ・厚生労働省において、広域災害・医療情報システムを警戒モードにて運用(2月28日9:46)

⑩農林水産省

- ・農林水産省災害情報連絡室設置(2月28日9:33)
- ・水産庁から関係都道府県、関係団体に対し津波への警戒に関する事務連絡等を発出(2月28日)

⑪経済産業省

- ・経済産業省防災連絡会議設置(2月28日9:33)
- ・原子力安全・保安院対策本部設置(2月28日9:33)

⑫国土交通省

- ・非常体制発令(2月28日9:33)
- ・国土交通省災害対策本部設置(2月28日12:30)
- ・国土交通省リエゾンを岩手県庁、青森県庁、宮城県庁及び石巻市に派遣(2月28日)

⑬気象庁

- ・記者会見(2月27日19:00)
- ・記者会見「太平洋沿岸では1~3m程度の津波が予想される。」(2月28日8:30)
- ・大津波警報等発表(2月28日9:33)
- ・気象庁本庁非常体制(2月28日9:33)
- ・気象庁災害対策本部設置(2月28日9:33)

⑭国土地理院

- ・非常体制発令(2月28日9:33)
- ・官邸、内閣府、国土交通省へ災害対策図を提供(2月28日)