

# チリ中部沿岸を震源とする地震による津波について（第9報）

平成22年2月28日（17：30）

官 邸 対 策 室

## 1. 津波警報の概要（気象庁）

（1）発表日時：平成22年2月28日9時33分（気象庁）

（2）大津波警報：高いところで最大3m程度以上の津波が予想される  
到達済

青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県

（3）津波警報：高いところで最大2m程度の津波が予想される

（到達済：気象庁17：05現在）

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、青森県日本海沿岸、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、静岡県、愛知県外海、伊勢・三河湾、三重県南部、和歌山県、徳島県、高知県、宮崎県、鹿児島県東部、種子島・屋久島地方、奄美諸島・トカラ列島、沖縄本島地方、大東島地方

（未到達：気象庁17：05現在）

淡路島南部、岡山県、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、鹿児島県西部、宮古島・八重山地方

## （4）津波到達状況

12：43 南鳥島0.1m（現時点における最大波12：52 0.1m）

13：14 神栖市鹿島港0.1m（現時点における最大波16：49

0.8m）

13：47 根室市花咲0.3m（現時点における最大波15：48 0.9m）

13：50 浜中町霧多布港0.2m（現時点における最大波14：30

0.3m）

13：53 釧路0.2m（現時点における最大波15：13 0.2m）

14：00 父島二見0.1m（現時点における最大波15：01 0.3m）

14：00 気仙沼広田湾沖 不明

14：06 むつ小河原港0.1m（現時点における最大波15：52

0.6m）

14：07 十勝港0.2m（現時点における最大波16：50 0.6m）

14：08 釜石0.2m（現時点における最大波14：59 0.3m）

14：09 宮古0.1m（現時点における最大波14：58 0.2m）

14：09 大船渡0.2m（現時点における最大波14：56 0.2m）

14：11 久慈港0.3m（現時点における最大波15：49 1.2m）

14：16 館山市布良0.2m（現時点における最大波14：49 0.3m）

14：18 三宅島阿古0.2m（現時点における最大波14：48 0.2m）

14：21 銚子0.4m（現時点における最大波14：37 0.4m）

14:24	むつ市関根浜	微弱	(現時点における最大波14:50 微弱)
14:24	八戸市0.	2m	(現時点における最大波16:25 0.7m)
14:25	八丈島神港0.	1m	(現時点における最大波15:40 0.2m)
14:25	伊東0.	2m	(現時点における最大波14:55 0.2m)
14:26	三浦市油壺0.	2m	(現時点における最大波14:48 0.2m)
14:29	いわき市小名浜0.	4m	(現時点における最大波15:09 0.5m)
14:33	下田0.	2m	(現時点における最大波15:05 0.2m)
	相馬	不明	(現時点における最大波15:35 0.6m)
14:39	南伊豆町石廊崎0.	2m	(現時点における最大波15:13 0.2m)
14:50	西伊豆町田子0.	2m	(現時点における最大波15:26 0.2m)
14:51	焼津0.	3m	(現時点における最大波15:20 0.3m)
14:54	沼津市内浦0.	3m	(現時点における最大波15:24 0.3m)
14:55	清水0.	2m	(現時点における最大波15:19 0.2m)
14:56	御前崎0.	4m	(現時点における最大波15:16 0.4m)
15:02	串本町袋港0.	1m	(現時点における最大波15:06 0.1m)
15:08	舞阪0.	2m	(現時点における最大波15:22 0.2m)
15:08	尾鷲0.	3m	(現時点における最大波15:28 0.3m)
15:14	田原市赤羽根0.	3m	(現時点における最大波16:37 0.7m)
15:23	東京晴海0.	2m	(現時点における最大浪16:11 0.2m)
15:41	仙台港		(現時点における最大波15:41 0.9m)
15:43	土佐清水0.	1m	(現時点における最大波15:53 0.1m)
15:43	大槌漁港	1.45m	(共同通信16:06)
15:48	半田市衣浦	微弱	(現時点における最大波16:42 0.2m)
15:48	南大東漁港	微弱	(現時点における最大波16:01 微弱)
15:51	種子島熊野0.	2m	(現時点における最大波15:59 0.2m)
15:51	日南市油津0.	3m	(現時点における最大波16:06 0.3m)
15:52	四日市	微弱	(現時点における最大波16:52 0.2m)
15:58	日向市細島0.	2m	(現時点における最大波16:08 0.2m)
16:01	宮崎港0.	3m	(現時点における最大波16:13 0.3m)
16:01	奄美市小湊0.	2m	(現時点における最大波16:15 0.2m)
16:07	南城市安座真	微弱	(現時点における最大波16:41 0.2m)
16:14	名古屋	微弱	(現時点における最大波16:58 微弱)
16:25	南大隅町大泊		(現時点における最大波0.1m)
16:29	種子島西之表		(現時点における最大波0.1m)
16:37	奄美市名瀬		(現時点における最大波0.1m)
16:41	那覇0.	2m	(現時点における最大波16:55 0.2m)

(5) 被害状況

- 15:59 根室花咲港中央埠頭付近約20cmの冠水(警察庁)
- 16:00 気仙沼市の大島浦の浜地区の浜地区道路冠水(幅300mにわたり冠水、深さ10cm)  
気仙沼港において、昆布養殖施設が流されているのを確認(海上保

- 安庁)
- 16:07 気仙沼市内フェリー乗り場付近冠水、鹿折中学校付近冠水、桜ボウル付近冠水、コノジ岸壁付近冠水
  - 16:10 魚市場において冠水深さ10cm~20cm 全域で冠水(警察庁)
  - 16:38 宮城気仙沼(魚市場、フェリー乗場、鹿新中学校付近)の冠水状況はなし(警察庁)
  - 16:50 岩手県主要地方道 重茂半島線約200m冠水(11:00通行止)

## (6) 地震の概要

- ・発生日時 : 2月27日15時34分頃(現地時間3時34分頃)
- ・震源地 : チリ中部沿岸(南緯36.1度、西経72.6度)
- ・地震の規模 : マグニチュード8.6(推定)

## 2. 政府の主な対応

27日

16時すぎ 総理指示

「チリで大きな地震が発生したことから、早急に情報収集の上、救助など措置が必要となる場合に直ちに対応できるよう態勢を整えること。」

19:00 官邸に情報連絡室を設置

28日

8:30 官邸対策室に改組

緊急参集チーム招集

総理指示「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。」

9:03 緊急参集チーム協議開始

緊急参集チーム確認事項

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。

10:20 官房長官会見

13:15 総理指示

「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。」

13:35 官房長官及び防災大臣が青森、岩手、宮城の各知事とTV会議

### 3. 邦人の安否確認状況

#### (1) チリ (外務省 28日 8:00 現在)

- ・ 28日 7:00 現在邦人の被害は報告されていない。
- ・ 在留邦人の被害について安否確認作業を継続中。
- ・ 在チリ日本大使館「在留邦人 1197人の大半と連絡が取れ、無事を確認」  
(共同通信)

(チリの在留邦人数は 1197人 2009年 10月 現在)

#### (2) ハワイ (外務省 28日 9:30 現在)

- ・ 邦人の被害情報なし (8:38 現在)

### 4. 措置状況

#### (1) 避難指示等

##### ・ 青森県

避難指示	10:30	八戸市 (12,000世帯 30,000人)
	10:30	おいらせ町 (1,422世帯 4167人)
	11:00	風間浦村 (1,000世帯 2,400人)
	11:00	六ヶ所村 (2,403世帯 6,188人)
	11:30	三沢市 (1,625世帯 4,380人)
	12:45	むつ市 (1,311世帯 3,139人)
避難勧告	11:40	大間町 (417世帯 1,078人)
	10:30	東通村 (1,814世帯 5,189人)
	9:33	階上町 (500世帯 2,000人)

住民等への周知方法 消防車両、防災無線で広報

##### ・ 岩手県

避難指示	9:34	釜石市 (6,388世帯 14,966人)
	11:30	久慈市 (2,338世帯 6,858人)
	9:38	野田村 (600世帯 2,000人)
	9:35	普代村 (287世帯 748人)
	9:33	岩泉町 (416世帯 1,131人)
	9:35	田野畑村 (238世帯 781人)
	9:33	大槌町 (5,418世帯 14,530人)
	10:55	洋野町 (192世帯 542人)
	11:30	陸前高田市 (1,400世帯 5,000人)
	11:00	大船渡市 (1,788世帯 4,947人)
	11:30	山田町 (3,441世帯 9,707人)
	11:00	宮古市 (8,011世帯 18,996人)

住民への周知方法 沿岸 12市町村で防災行政無線で広報済

##### ・ 宮城県

避難指示	9:33	気仙沼市 (6,000世帯 15,000人)
	9:35	利府町 (212世帯)
	9:33	南三陸町 (3,500世帯)

9 : 4 0 女川町 (1, 8 0 0 世帯)  
 1 1 : 2 0 石巻市 (2 8, 8 1 9 世帯)  
 1 1 : 1 5 多賀城市 (4, 4 6 3 世帯)  
 1 2 : 0 0 塩釜市 (4, 5 0 0 世帯 1 0, 0 0 0 人)  
 1 1 : 1 0 七ヶ浜町 (3, 8 6 3 世帯)  
 9 : 3 3 仙台市 (4, 2 7 9 世帯 1 1, 3 2 0 人)  
 1 1 : 0 5 東松島市 (2, 4 4 9 世帯)  
 1 1 : 5 0 松島町 (3, 4 9 0 世帯)

住民等への周知方法 市町村に防災無線等で広報するよう伝達、仙台市はヘリ  
 を活用して上空から広報活動

・福島県

避難指示 1 2 : 4 5 富岡町  
 広野町  
 樽葉町

避難勧告 1 2 : 4 5 双葉町  
 浪江町  
 大熊町  
 南相馬市

住民等への周知方法 防災無線等により広報中

・北海道

避難指示 根室市、広尾町

避難勧告 釧路市、浜中町

・茨城県

住民等への周知方法 広報車、防災無線を使用して広報中

(2) 交通規制状況

・高速道路

1 3 : 0 0 西湖バイパス (西湖二宮 I C ~) 通行止め  
 1 3 : 0 0 東名高速 (富士 I C ~ 清水 I C) (上下線) 通行止め  
 1 2 : 3 0 海ほたる P A 閉鎖  
 1 3 : 1 5 アクアライン 通行止め

・直轄国道

<東北地整>

国道 6、4 5 号 6 2 区間 5 9. 6 k m 通行止め

<関東地整>

国道 1 号 西湖バイパス 通行止め

国道 6 号 5 区間 6. 8 k m 通行止め

<中部地整>

国道 1 号 2 区間 3 5. 3 k m 通行止め

<近畿地整>

国道 2 号、2 8 号、4 2 号、4 3 号について、通行止め対象区間検討中

<中国地整>

国道 2 号 (岡山笠岡の事前通行規制区間 (越波) について) 検討中

<四国地整>

国道55号 徳島県阿南市海陽町2箇所通行止め準備中

国道56号 高知県須崎町1箇所通行止め準備中

<九州地整>

国道10、220号 3区間 20.6km通行止め

<北海道>

国道36、38、235、244、336号 10区間 107.2km通行止め

・青森県

12:30 国道338号線を中心に沿岸部の幹線道路

・岩手県

国道45号（青森県境～宮城県境） 12:30から全面通行止め予定

・宮城県

国道45号（塩釜市～松島町）（南三陸町～気仙沼市） 12:30から交通規制を実施

国道398号から水界トンネル 12:30通行止め

気仙沼市市道 約80冠水（一時冠水 復旧済み）

・静岡県

熱海ビーチライン 12:00から全線通行止め

13:00 国道135号 通行止め

13:30 国道150号 通行止め

・三重県

13:30 国道311号 通行止め

・高知県

12:30 高知市長浜～桂浜通行止め

(3) 鉄道運行状況

・三陸鉄道

11:00から全線運休予定

・JR東・JR北海道・JR東海等

関係各路線運行抑止予定

(4) 水門等の閉鎖状況

<直轄水門等（河川）>

13:00までに53箇所閉鎖済

<県水門等（河川）>

284箇所閉鎖済

<県水門等（海岸保全施設）>

・青森県 なし

・岩手県 26箇所閉鎖済

・宮城県 65箇所閉鎖済

※全国の海岸の水門約2,700箇所については、到達までに閉鎖完了予定

5. 各省庁の対応

- ・ 気象庁
  - 27日 19:00 記者会見
  - 28日 8:30 記者会見  
(太平洋沿岸では1～3m程度の津波が予想される。)
  - 28日 9:33 津波警報等発表  
気象庁本庁非常体制  
気象庁災害対策本部設置
  - 10:00 気象庁災害対策本部会議開催
- ・ 消防庁
  - 27日 16:00 情報収集体制を整備
  - 28日 9:33 消防庁対策本部設置
  - 10:10 大津波警報等について各県に通知
  - 13:30 秋田県、山形県、新潟県、栃木県、群馬県の緊急消防援助隊に出動準備要請
  - 13:30 指揮支援隊(新潟市、さいたま市)出動準備要請
- ・ 外務省
  - 27日 17:00 外務省対策室を設置
- ・ 警察庁
  - 28日 8:30 警察庁災害警備本部設置
  - 28日 9:45 東北管区内各県に対し広域緊急援助隊待機を指示
- ・ 各県警察の措置
  - 28日 9:45 青森県警察機動隊20人待機  
岩手県警察機動隊30人、第2機動隊130人を沿岸部管轄する警察署に派遣に派遣  
宮城県警察機動隊、管区機動隊に待機指示
  - 9:35 宮城県警察 ヘリコプター1機フライト、広報活動実施  
パトカーによる広報実施中(青森県警49台、岩手県警49台、宮城県警30台)
  - 10:50 警視庁及び関東管区警察局内の各県警察に対し水難救助部隊に待機指示(警視庁38名, 関東管区127名)
- ・ 厚労省
  - 28日 9:33 厚生労働省災害情報連絡室設置
  - 9:34 青森県、岩手県・宮城県にDMAT待機要請 EMISS一斉通報
  - 9:46 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
- ・ 国土交通省
  - 28日 9:30 非常体制発令
  - 10:30 国土交通省非常体制対策会議
  - 12:20 国交省へり(みちのく号)仙台発 仙台より南の福島沿岸を飛

- 行
- 12 : 30 国土交通省災害対策本部設置
- ・海上保安庁
    - 28日 9 : 33 海上保安庁地震災害対策本部設置  
第1～7, 10, 11管区海上保安本部に地震災害対策本部設置  
NAVTEX放送実施、航行警報実施  
巡視船艇349隻、航空機44機、特殊救難隊3隊を動員し、避難等の注意喚起、航行安全指導等実施  
船舶に避難勧告（65港）
  - ・経済産業省
    - 9 : 33 原子力安全・保安院対策本部設置  
経済産業省防災連絡会議設置
    - 10 : 25 東北経済産業局災害対策本部設置
  - ・防衛省
    - 28日 8 : 30 防衛省災害対策室設置
    - 28日 9 : 15 南鳥島、硫黄島の部隊に情報収集を指示
    - 28日 9 : 33 南鳥島隊員2階以上に避難完了
    - 28日 10 : 00 大臣指示（総理指示を踏まえ、自治体との連携強化、情報収集に全力を期す）  
関係部隊に対し体制強化、待機等指示
    - 10 : 08以降 青森県庁、岩手県庁、宮城県庁、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
    - 10 : 57 八戸第2航空群P-3C1機離陸（気仙沼以北の状況偵察中）
    - 11 : 10 三沢基地F-2 2機三陸沖を北から南へ偵察中
    - 11 : 30 岩国基地OP-3C 1機が情報偵察中
    - 11 : 34 那覇基地P-3C 1機が情報偵察中
    - 16 : 00 航空機延べ52機
  - ・内閣府
    - 27日 19 : 00 内閣府情報連絡室設置
    - 28日 8 : 30 内閣府情報対策室設置
    - 9 : 33 内閣府災害対策室設置
  - ・文部科学省
    - 28日 10 : 14 災害情報連絡室設置
  - ・農林水産省
    - 28日 9 : 33 災害情報連絡室設置（農林水産省）  
災害情報連絡会議設置（水産庁）  
災害情報連絡室（林野庁）
    - 11 : 00 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



- ・法務省  
28日 11:00 災害情報連絡室設置

## 6. 海外での津波の主な観測状況

- ・チリ  
タルカワノ 2.3 m (8:00 現在)
- ・米国  
ハワイ州ホノルル 2 m (共同通信)  
9:07 ハワイの津波警報解除 (共同通信)
- ・オーストラリア  
津波第1波到達 9:43 1.5 m (時事通信)

## 7. 参考

### 1) 今日(28日)の気象状況

今日(28日)は、東日本にかかっている雨雲は次第に東海上に抜け、東北地方から沖縄にかけては曇りか晴れ、北海道では曇りで夜には雪のところがある。東北地方から西日本にかけての太平洋側では風が強く波が高いところがある。

### 2) 明日(3月1日)の気象状況

明日(3月1日)は、東日本から西日本にかけては晴れまたは曇りで、午後には西日本で、夜には東日本で雨となる見込み。西日本では所による強く降り、風が強く波もやや高い見込み。北日本では曇りか晴れで一時雪となる見込み。