

チリ中部沖で発生した地震による津波被害状況等について(第2報)

※ これは速報であり、数値等は今後変わることもあります。

1. 本省及び地方支分部局の体制について

国土交通本省	9月17日	18:00	注意体制				
北海道開発局	9月17日	18:00	注意体制	北海道運輸局	9月18日	3:00	注意体制
東北地方整備局	9月18日	1:05	注意体制	東北運輸局	9月18日	3:00	注意体制
関東地方整備局	9月18日	3:00	注意体制	関東運輸局	9月18日	3:00	注意体制
中部地方整備局	9月18日	3:00	注意体制	中部運輸局	9月18日	3:00	注意体制
近畿地方整備局	9月18日	3:00	注意体制	近畿運輸局	9月18日	3:00	注意体制
四国地方整備局	9月18日	3:00	注意体制	四国運輸局	9月18日	3:00	注意体制
九州地方整備局	9月18日	3:00	注意体制	九州運輸局	9月18日	3:00	注意体制
沖縄総合事務局	9月18日	3:00	注意体制	気象庁	9月17日	8:31	注意体制
国土地理院	9月17日	17:15	注意体制		9月18日	3:00	警戒体制
国土技術政策総合研究所	9月17日	18:00	注意体制				

2. 地震及び津波の概要

○震源及び規模等

- ・発生日時 平成27年9月17日07時54分頃(日本時間)
- ・場所 チリ中部沖(南緯31.5°、西経72.0°)
- ・規模 マグニチュード 8.3

○津波警報等の発表状況

・津波注意報

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、青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、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、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、愛媛県宇和海沿岸、高知県、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

○津波の観測状況(国内) 18日12時45分現在

釧路	07時36分	0.1m
根室市花咲	11時12分	0.2m
浜中町霧多布港	09時11分	0.2m
浦河	09時31分	0.2m
十勝港	11時12分	0.3m
えりも町庶野	10時08分	0.5m
函館	09時18分	0.1m
苫小牧東港	12時29分	0.2m
むつ市関根浜	09時56分	0.2m
むつ小川原港	09時09分	0.2m
八戸港	10時19分	0.3m
宮古	12時27分	0.2m
大船渡	09時05分	0.3m
釜石	10時01分	0.3m
久慈港	09時38分	0.8m
石巻市鮎川	10時44分	0.3m
仙台港	11時55分	0.3m
石巻港	10時26分	0.1m
いわき市小名浜	08時51分	0.2m
相馬	10時31分	0.3m

大洗	10時59分	0.4m
神栖市鹿島港	11時58分	0.2m
銚子	12時37分	0.2m
勝浦市興津	11時56分	0.2m
館山市布良	12時00分	0.2m
東京晴海	10時28分	0.1m
横浜	08時46分	0.1m
三宅島坪田	12時15分	0.2m
八丈島八重根	08時55分	0.3m
神津島神津島港	12時37分	0.2m
三宅島阿古	11時16分	0.2m
八丈島神湊	10時22分	0.2m
父島二見	08時57分	0.3m
三浦市油壺	07時25分	0.1m
沼津市内浦	11時01分	0.1m
御前崎	11時28分	0.2m
舞阪	10時01分	0.1m
下田港	11時03分	0.2m
田原市赤羽根	09時57分	0.2m
鳥羽	12時25分	0.2m
尾鷲	09時30分	0.2m
熊野市遊木	12時00分	0.1m
那智勝浦町浦神	09時25分	0.2m
串本町袋港	10時45分	0.3m
和歌山	10時30分	微弱
御坊市祓井戸	09時56分	0.1m
白浜町堅田	09時38分	微弱
小松島	09時35分	微弱
徳島由岐	11時40分	0.2m
室戸市室戸岬	09時53分	0.2m
高知	10時44分	0.1m
土佐清水	11時17分	0.1m
須崎港	08時46分	0.1m
日向市細島	10時19分	0.1m
日南市油津	11時25分	0.2m
宮崎港	10時19分	0.1m
南大隅町大泊	10時41分	0.2m
志布志港	09時53分	0.1m
種子島西之表	12時12分	0.1m
種子島熊野	11時37分	0.2m
中之島	11時39分	0.2m
奄美市小湊	10時23分	0.2m
奄美市名瀬	09時53分	0.1m
枕崎	10時24分	0.1m
那覇	09時38分	微弱
南城市安座真	10時16分	微弱
石垣島石垣港	11時14分	0.1m
宮古島平良	10時14分	0.1m

○津波の観測状況(海外)

太平洋津波警報センター(PTWC)による津波の観測値(0.5m以上)

<国・地域名>	<検潮所名>	<津波の高さ>
チリ	バルパライソ	1.8m
チリ	チャンヤラル	1.1m
チリ	ファンフェルナンデス諸島	1.2m
チリ	コキンボ	4.8m
チリ	ブカレム	0.8m
チリ	カルデラ	1.1m
チリ	サンアントニオ	0.9m
チリ	タルカワノ	1.3m
チリ	サンフェリックス	0.7m
チリ	コンステイトウシオン	0.9m
チリ	ウアスコ	0.8m
チリ	イースター島	0.8m
チリ	キリキーナ	0.8m
ペルー	カヤオ	0.5m
エクアドル	ガラパゴス諸島サンタクルス島	0.6m
仏領ポリネシア	ヌクヒバ	1.4m

米国ハワイ州	ヒロ	0.9m
米国ハワイ州	カフルイ	0.7m
米領サモア	パゴパゴ	0.7m

○防災上の留意事項

海の中や海岸付近は危険。海の中にいる人はただちに海から上がって、海岸から離れる必要。潮の流れが速い状態が続くので、津波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留意。

3. 国土交通省の対応

- 国土交通省災害対策連絡調整会議を開催し、津波の状況と対応について確認。(9月17日14:30)
- 各地方整備局、運輸局等に対し、連絡体制と対応について確認する文書を発出。(9月17日)
- 国土交通省として、引き続き被害の情報の収集・把握に努める。
- 北海道開発局防災ヘリによる苫小牧等沿岸上空からの調査を実施。
- 東北地方整備局防災ヘリは、仙台空港にて待機中。

4. 気象庁の対応

- 記者会見(17日11:00、16:30、18日01:00、03:30)
- 引き続き津波の監視を行い、適時適切な情報発表に努める。

5. 海上保安庁の対応

- チリ中部沖を震源とする地震に関する航行警報を発出。
- 津波注意報発令地域の海事関係者、在港船舶等に対し、津波にかかる情報の提供、避難勧告及び注意喚起等を実施。
- 津波注意報発令に係るナブテックス放送実施。
- 巡視船艇、航空機により被害状況調査等を実施。

6. 国土地理院の対応

- 国土地理院験潮場のデータにより、潮位変化の監視を強化。(9月18日～)

7. 所管施設等の状況

- 河川(9月18日 10:00現在)

・現時点で被害情報無し

<樋門等の操作状況>

・直轄管理河川

地方整備局名	津波到達に備え 操作した施設数	現在の状況		
		全閉	半開	全開
北海道開発局	7	0	7	0
東北地方整備局	2	2	0	0
関東地方整備局	19	6	13	0
中部地方整備局	19	16	3	0
近畿地方整備局	7	3	4	0
四国地方整備局	20	11	9	0
九州地方整備局	46	25	21	0

・都道府県管理河川

都道府県名	津波到達に備え 操作した施設数	現在の状況		
		全閉	半開	全開
北海道	80	1	79	0
岩手県	21	21	0	0
宮城県	1	1	0	0
千葉県	10	6	4	0
東京都	9	9	0	0
静岡県	27	1	26	0
愛知県	4	4	0	0
兵庫県	9	9	0	0
和歌山県	11	11	0	0
徳島県	65	65	0	0
高知県	23	23	0	0
大分県	239	239	0	0
宮崎県	139	67	72	0
鹿児島県	1	1	0	0
沖縄県	7	7	0	0

○水管理・国土保全局所管の海岸保全施設の被災状況等

・現時点で被害情報無し

《水門等の閉鎖状況》

・直轄海岸

県名	海岸名	閉鎖対象施設数	現在の状況		備考
			閉鎖	未閉鎖	
静岡県	富士	0			津波注意報では閉鎖対象施設無し

※津波注意報が発令された場合等に閉鎖する水門等の数
 ※今般の地震を踏まえ、事前に閉鎖した施設を含む。

・都道府県海岸

県名	閉鎖対象施設数	現在の状況		備考
		閉鎖	未閉鎖	
北海道	2	2		1基の樋門については河川流量が多いため部分閉鎖を実施
青森県	34	34		
岩手県	15	15		
宮城県	2	2		
福島県	0			津波注意報では閉鎖対象施設無し
茨城県	1	1		
千葉県	14	12	2	河川流量が多いため未閉鎖1 道路が閉鎖できないため未閉鎖1
東京都	0			津波注意報では閉鎖対象施設無し
神奈川県	58	58		
静岡県	7	7		
愛知県	15	15		
三重県	0			津波注意報では閉鎖対象施設無し
和歌山県	40	40		
徳島県	6	6		
愛媛県	138	138		
高知県	205	197	8	閉鎖対象施設数の205は4省庁合計
大分県	8	8		
宮崎県	0			津波注意報では閉鎖対象施設無し
鹿児島県	56	52	4	
沖縄県	9	8	1	腐食のため閉鎖不可能

※津波注意報が発令された場合等に閉鎖する水門等の数
 ※今般の地震を踏まえ、事前に閉鎖した施設を含む。

○鉄道

(運行状況)

- ・新幹線の状況
全線 影響なし
- ・在来線の状況

2 事業者 7 路線 運転休止

事業者名	線名	運転休止区間	運転休止		運転再開	主な被害状況等
JR東日本	仙石線	高城町～石巻	9/18	始発		
JR東日本	釜石線	遠野～釜石	9/18	始発		
JR東日本	八戸線	全線	9/18	始発		
JR東日本	大船渡線	気仙沼～盛	9/18	始発		
JR東日本	気仙沼線	柳津～不動の沢	9/18	始発		
三陸鉄道	南リアス線	全線	9/18	始発		
三陸鉄道	北リアス線	小本～陸中野田	9/18	始発		

○海事関係(9月18日11時現在)

- (1)施設等の被害状況
・現時点で被害情報なし
- (2)運航状況
・15事業者21航路で運休中

事業者名	航路名	運航状況	被害状況
川崎近海汽船	八戸～苫小牧	運休	
塩竈市	塩竈～朴島	運休	
大島汽船	浦ノ浜～気仙沼	運休	
網地島ライン	石巻～田代島～網地島	運休	
シーバル女川汽船	女川～江島	運休	

東京湾フェリー	金谷～久里浜	運休	
東海汽船	東京～大島～神津島	運休	
	熱海～大島	運休	
	東京～八丈島	一部運休	
	利島～八丈島	一部運休	
東京都観光汽船	浅草～日の出	運休	
	日の出～お台場	運休	
	日の出～有明	運休	
東京都公園協会	東京水辺ライン大回りルート	運休	
	東京水辺ライン小回りルート	運休	
神新汽船(株)	神津島～下田航路	運休	
エスパルスドリームフェリー	清水～土肥	運休	
志摩マリンレジャー	和具～賢島	運休	
志摩市	的矢～三ヶ所	運休	
高知県	長浜～種崎	運休	
須崎市	坂内～埋立	運休	

○港湾関係(海岸保全施設含む)

- ・現時点において被害情報なし
- ・港湾局所管の水門・陸閘の作動確認については9/17 18:00時点で確認済み。

《水門等の閉鎖状況》

・都道府県海岸

県名	閉鎖対象 施設数	現在の状況		備考
		閉鎖	未閉鎖	
北海道	105	101	4	老朽化等により閉鎖が不可能。 周辺住民に周知済み。
青森県	1	1		
岩手県	6	6		
宮城県	1		1	動作不能により閉鎖できないため、 土嚢を設置して対処。
福島県	0			
茨城県	17	17		
千葉県	45	45		
東京都	20	20		
神奈川県	60	60		
静岡県	197	197		
愛知県	330	330		
三重県	118	118		
和歌山県	171	171		
徳島県	144	144		
愛媛県	27	26	1	通過交通が多いため未閉鎖。状況 に応じ閉鎖予定。
高知県	205	200	5	通過交通が多いため未閉鎖。状況 に応じ閉鎖予定。
大分県	174	173	1	通過交通が多いため未閉鎖。状況 に応じ閉鎖予定。
宮崎県	41	41		
鹿児島県	10	10		
沖縄県	38	34	4	老朽化等により閉鎖が不可能。 避難体制を確保。

※津波注意報が発令された場合等に閉鎖する水門等の数

※今般の地震を踏まえ、事前に閉鎖した施設を含む。

○道路、下水道、自動車、航空、物流、官庁施設、観光関係

- ・現時点で被害情報なし

問合せ先: 水管理・国土保全局防災課災害対策室 池本
代表: 03-5253-8111 内線35-822
直通: 03-5253-8461