

平成28年11月22日福島県沖を震源とする地震及び津波

第2回 宮城県特別警戒本部会議

日時：平成28年11月22日（火）

午後4時から

場所：宮城県行政庁舎 庁議室

- 1 災害名 平成28年11月22日福島県沖を震源とする地震及び津波
 - 2 警報発表 11月22日 午前8時9分 津波警報
 - 3 避難情報
 - 4 人的被害
 - 5 住家被害
 - 6 各部局及び防災関係機関からの報告
- } 別紙のとおり

平成28年11月22日 14時00分現在

平成28年11月22日福島県沖を震源とする地震及び津波について

1 地震の概況

発生日時 平成28年11月22日 5時59分
震源地：福島県沖（北緯37.3度，東経141.6度）
震源の深さ：2.5km（暫定値）
地震の規模：マグニチュード7.4（暫定値）

【県内各地の震度】（震度4）

仙台市，石巻市，塩竈市，白石市，名取市，角田市，岩沼市，東松島市，登米市，栗原市，大崎市，蔵王町，大河原町，川崎町，丸森町，亘理町，山元町，松島町，利府町，大衡村，色麻町，加美町，涌谷町，美里町
※最大震度：福島県内震度5弱

2 津波の概況

(1) 津波警報，注意報の発表・解除（気象庁の発表）

11月22日 6時2分	宮城県沿岸に津波注意報発表
11月22日 8時9分	宮城県沿岸に津波警報発表
11月22日 9時46分	宮城県沿岸の津波警報を解除し，津波注意報発表
11月22日 12時50分	宮城県沿岸部津波注意報解除

(2) 津波到達状況等

石巻市鮎川	第1波到達	(第1波識別不能)	
	これまでの最大波	22日7時39分	0.8m
石巻港	第1波到達	(第1波識別不能)	
	これまでの最大波	22日8時11分	0.8m
仙台港	第1波到達	22日7時9分	引き
	これまでの最大波	22日8時3分	1.4m

3 被害状況等（調査中）

- (1) 人的被害
 - ・軽傷者 2名（仙台市）
- (2) 住家等被害
- (3) 主要施設被害
- (4) 公共施設等施設被害

- 4 交通規制情報 土木部より報告
- 5 避難勧告・指示等状況 別紙1のとおり
- 6 避難所等情報 別紙2のとおり
- 7 ライフライン 震災復興・企画部，環境生活部より報告
- 8 臨時休業等状況 総務部及び教育庁より報告
- 9 災害対策本部等設置状況 別紙3のとおり

平成28年11月22日 福島県沖を震源とする地震及び津波
市町村における避難勧告・指示等の状況

平成28年11月22日 14時00分現在

市町村名	避難区分	地区名	発令日時		解除時間		対象世帯数	対象人数	備考
仙台市	避難勧告	市沿岸部（津波避難エリア1）	11/22	8:09	11/22	10:10	698世帯	1,732人	
	小計						698世帯	1,732人	
石巻市	避難指示	市内沿岸地域	11/22	8:05	11/22	12:10			
	小計						0世帯	0人	
塩竈市	避難勧告	沿岸部	11/22	7:45	11/22	10:30			
	小計						0世帯	0人	
気仙沼市	避難勧告	全域	11/22	7:48	11/22	8:09	26,365世帯	66,023人	避難指示に切り替え 沿岸域のみ避難勧告に切り替え その他の地区は解除
	避難指示	全域	11/22	8:09	11/22	10:00	26,365世帯	66,023人	
	避難勧告	市沿岸域	11/22	10:00	11/22	12:15	8,455世帯	21,806人	
	小計						26,365世帯	66,023人	
名取市	避難指示	沿岸部	11/22	8:10	11/22	9:46	2,750世帯	7,500人	
	小計						2,750世帯	7,500人	
多賀城市	避難指示	市内全域	11/22	8:30	11/22	10:15			
	小計						0世帯	0人	
岩沼市	避難勧告	仙台市東部道路より東の地区	11/22	8:09	11/22	12:50	2,359世帯	6,620人	
	小計						2,359世帯	6,620人	
東松島市	避難勧告	沿岸部	11/22	6:02	11/22	8:11	447世帯	1,259人	避難指示に切り替え
	避難指示	沿岸部	11/22	8:11	11/22	9:46	447世帯	1,259人	避難勧告に切り替え
	避難勧告	沿岸部	11/22	9:46	11/22	12:50	447世帯	1,259人	
	避難勧告	内陸部	11/22	8:11	11/22	10:04	8,123世帯	20,633人	
	小計						8,570世帯	21,892人	
亘理町	避難指示	沿岸部	11/22	6:54	11/22	11:35	2,462世帯	7,562人	
小計							2,462世帯	7,562人	
山元町	避難指示	沿岸部	11/22	6:30	11/22	9:50	660世帯		
小計							660世帯	0人	
松島町	避難勧告	沿岸部	11/22	6:30	11/22	12:00			
小計							0世帯	0人	
七ヶ浜町	避難勧告	全域	11/22	6:15	11/22	8:10			避難指示に切り替え
	避難指示	全域	11/22	8:10	11/22	9:46			避難勧告に切り替え
	避難勧告	全域	11/22	9:46	11/22	12:50			
小計							0世帯	0人	
利府町	避難勧告	浜田地区、須賀地区	11/22	7:50	11/22	10:45	202世帯	465人	
小計							202世帯	465人	
女川町	避難勧告	沿岸部	11/22	8:09	11/22	12:50			
小計							0世帯	0人	
南三陸町	避難指示	全域	11/22	8:09	11/22	10:45	4,596世帯	13,556人	
	避難勧告	全域	11/22	10:45	11/22	12:50	4,596世帯	13,556人	
	小計						4,596世帯	13,556人	
計									
							48,662世帯	125,350人	

平成28年11月22日福島県沖を震源とする地震及び津波による被害
避難所等情報

平成28年11月22日14時00分現在

市町村名	避難所	開設時間		閉鎖時間		避難世帯数	避難者数	備考(最大人数)
塩竈市	塩釜ガス体育館	11/22	6:30	11/22	11:50			
	塩釜港湾合同庁舎	11/22	6:30	11/22	11:50			
	塩竈市温水プール	11/22	6:30	11/22	11:50			
	塩竈神社剣道場	11/22	6:30	11/22	11:50			
	旧市立浦戸第一小学校	11/22	6:30	11/22	12:30			
	旧市立浦戸第二小学校	11/22	6:30	11/22	12:30			
	県立塩釜高校(東キャンパス)	11/22	6:30	11/22	11:50			
	公民館	11/22	6:30	11/22	11:50			
	市立浦戸第二小学校 浦戸中学校	11/22	6:30	11/22	12:30			
	市立玉川小学校	11/22	6:30	11/22	11:50			
	市立玉川中学校	11/22	6:30	11/22	11:50			
	市立月見ヶ丘小学校	11/22	6:30	11/22	11:50			
	市立杉の入小学校	11/22	6:30	11/22	11:50			
	市立第一小学校	11/22	6:30	11/22	11:50			
	市立第一中学校	11/22	6:30	11/22	11:50			
	市立第二小学校	11/22	6:30	11/22	11:50			
	市立第二中学校	11/22	6:30	11/22	11:50			
	市立第三小学校	11/22	6:30	11/22	11:50			
	市立第三中学校	11/22	6:30	11/22	11:50			
	本町公民館	11/22	6:30		11:50			
小計	20か所					0世帯	0人	
名取市	まなウェル宮城	11/22		11/22	13:37			30人
	下増田公民館	11/22	6:30	11/22				
	下増田小学校	11/22	6:30	11/22	13:37			68人
	増田小学校	11/22	8:10	11/22	13:37			
	増田中学校	11/22	8:10	11/22	13:37			
	開上公民館仮設事務所	11/22	6:30	11/22				
小計	6か所					0世帯	0人	98人
多賀城市	高崎中学校	11/22		11/22	11:51			
	山王小学校	11/22		11/22	11:51			
	市文化センター	11/22		11/22	11:51			
	城南小学校	11/22		11/22	11:51			
	多賀城市総合体育館	11/22		11/22	11:51			
	多賀城小学校	11/22		11/22	11:51			
	多賀城中学校	11/22		11/22	11:51			
	多賀城東小学校	11/22		11/22	11:51			
	多賀城八幡小学校	11/22		11/22	11:51			
	第二中学校	11/22		11/22	11:51			
	天真小学校	11/22		11/22	11:51			
	東豊中学校	11/22		11/22	11:51			
	小計	12か所					0世帯	0人
岩沼市	玉浦小学校	11/22		11/22	13:21			
	玉浦中学校	11/22		11/22	13:21			
	市民会館・中央公民館	11/22		11/22	13:21			
	総合体育館	11/22		11/22	13:21			
	矢野目地区中央集会所	11/22		11/22	13:21			
小計	5か所					0世帯	0人	
亶理町	逢隈小学校	11/22	6:15	11/22	13:21			337人
	逢隈中学校	11/22	6:15	11/22	13:21			
	吉田小学校	11/22	6:15	11/22	13:21			
	中央公民館	11/22	6:15	11/22	13:21			
	亶理小学校	11/22	6:15	11/22	13:21			
	亶理中学校	11/22	6:15	11/22	13:21			
小計	6か所					0世帯	0人	337人

平成28年11月22日福島県沖を震源とする地震及び津波による被害

避難所等情報

平成28年11月22日14時00分現在

市町村名	避難所	開設時間		閉鎖時間		避難世帯数	避難者数	備考(最大人数)
山元町	中央公民館	11/22	6:30	11/22	11:51			529人
	坂元合同庁舎	11/22	6:30	11/22	10:50			
	坂元小学校	11/22	6:30	11/22	10:30			
	坂元中学校	11/22	6:30	11/22	10:37			
	山下小学校	11/22	6:30	11/22	10:25			
	山下第一小学校	11/22	6:30	11/22	10:15			
	山下中学校	11/22	6:30	11/22	10:35			
	体育文化センター	11/22	7:15	11/22	10:15			
小計	8か所					0世帯	0人	529人
利府町	赤沼公民館	11/22	7:20	11/22	11:30			28人
	浜田地区避難施設	11/22	7:20	11/22	11:30			28人
小計	2か所					0世帯	0人	28人
石巻市	にっこりサンパーク クラブハウス	11/22		11/22	13:14			317人
	鮎川小学校	11/22		11/22				
	稲井中学校	11/22		11/22				
	牡鹿中学校	11/22		11/22				
	河北総合センター(ビックバン)	11/22		11/22				
	寄磯ドイツハウス	11/22		11/22				
	宮城県石巻高等学校	11/22		11/22				
	狐崎漁村センター	11/22		11/22				
	向陽小学校	11/22		11/22				
	桜坂高等学校	11/22		11/22				
	山下小学校	11/22		11/22				
	蛇田公民館	11/22		11/22				
	蛇田小学校	11/22		11/22				
	蛇田中学校	11/22		11/22				
	祝田二区集会所	11/22		11/22				
	小竹コミュニティセンター	11/22		11/22				
	石巻専修大学	11/22		11/22				
	石巻中央公民館	11/22		11/22				
	石巻中学校	11/22		11/22				
	総合体育館	11/22		11/22	13:14			
	大原小学校	11/22	10:28	11/22	13:14			
	大須小学校	11/22		11/22	13:14			
	東浜小学校	11/22		11/22				
	洞源院	11/22		11/22				
	特別養護老人ホーム はしうら	11/22		11/22	13:14			
	泊地区コミュニティセンター	11/22		11/22				
	福尊浦会館	11/22		11/22				
	保健福祉センター清優館	11/22		11/22	13:14			
	法音寺	11/22		11/22				
	北上小学校	11/22		11/22	13:14			
	北上中学校	11/22		11/22	13:14			
	北上子育て支援センター	11/22		11/22				
	門脇中学校	11/22		11/22				
小計	33か所					0世帯	0人	317人

平成28年11月22日福島県沖を震源とする地震及び津波による被害

避難所等情報

平成28年11月22日14時00分現在

市町村名	避難所	開設時間		閉鎖時間		避難世帯数	避難者数	備考(最大人数)
東松島	石巻西高校	11/22	6:20	11/22	13:13			
	赤井小学校	11/22	6:20	11/22	13:13			
	赤井南小学校	11/22	6:20	11/22	13:13			
	大塩市民センター	11/22	6:35	11/22	13:13			
	大曲小学校	11/22	6:15	11/22	13:13			
	東松島高校	11/22	6:30	11/22	13:13			
	東名地区センター	11/22	6:14	11/22	13:13			
	鳴瀬桜華小学校	11/22	6:20	11/22	13:13			
	鳴瀬庁舎	11/22	6:20	11/22	13:13			
	鳴瀬未来中学校	11/22	6:20	11/22	13:13			
	野蒜市民センター	11/22	6:25	11/22	13:13			
	矢本西小学校	11/22	6:20	11/22	13:13			
	矢本第一中学校	11/22	6:22	11/22	13:13			
	矢本第二中学校	11/22	6:20	11/22	13:13			
	矢本東小学校	11/22	6:20	11/22	13:13			
小計	15か所					0世帯	0人	
女川町	女川町勤労青少年センター	11/22	8:15	11/22	12:50			
	女川町総合体育館	11/22	8:15	11/22	12:50			
小計	2か所					0世帯	0人	
気仙沼市	階上公民館	11/22	7:48	11/22	11:30			194世帯 333人
	階上中学校	11/22	7:48	11/22	11:30			
	気仙沼市総合体育館	11/22	7:48	11/22	11:30			
	市民会館	11/22	7:48	11/22	11:30			
	鹿折中学校	11/22	7:48	11/22	11:30			
	小泉公民館	11/22	7:48	11/22	11:30			
	松岩公民館	11/22	7:48	11/22	11:30			
	大谷公民館	11/22	7:48	11/22	11:30			
	大島公民館	11/22	7:48	11/22	11:30			
	中井公民館	11/22	7:48	11/22	11:30			
	唐桑公民館	11/22	7:48	11/22	11:30			
	本吉公民館	11/22	7:48	11/22	11:30			
	面瀬中学校	11/22	7:48	11/22	11:30			
小計	13か所					0世帯	0人	333人
南三陸町	スポーツ交流村(総合体育館)	11/22	8:09	11/22	12:50			80人
	旭が丘コミュニティセンター	11/22	8:09	11/22	10:45			
	歌津中学校	11/22	8:09	11/22	10:45			
	活性化センター泉	11/22	8:09	11/22	10:45			
	志津川高等学校	11/22	8:09	11/22	10:45			
	志津川小学校	11/22	8:09	11/22	10:45			
	志津川中学校	11/22	8:09	11/22	10:45			
	神割観光プラザ	11/22	8:09	11/22	10:45			
	戸倉保育所	11/22	10:45	11/22	12:50			
	入谷公民館	11/22	8:09	11/22	12:50			
	入谷小学校	11/22	8:09	11/22	10:45			
	平成の森総合運動場	11/22	6:25	11/22	12:50			
	保呂毛生活センター	11/22	8:09	11/22	10:45			
	名足こども園	11/22	8:09	11/22	10:45			
	小計	14か所					0世帯	
合計	136か所					0世帯	0人	1722人

別紙3 災害対策本部等設置状況 (県・市町村)

- ・宮城県 (11/22 5:59 設置 警戒配備 (1号) → 8:09 設置 特別警戒本部 (2号))
- ・仙台市 (11/22 6:02 設置 災害警戒本部 → 8:09 設置 災害対策本部)
→ 13:30 廃止)
- ・石巻市 (11/22 6:50 設置 災害対策本部 → 13:20 廃止)
- ・塩竈市 (11/22 6:02 設置 災害対策本部 → 9:46 廃止)
- ・気仙沼市 (11/22 6:02 設置 警戒本部 → 13:20 廃止)
- ・白石市 (11/22 6:00 設置 警戒本部準備体制 → 9:30 廃止)
- ・名取市 (11/22 5:59 設置 警戒本部等 → 12:50 廃止)
- ・角田市 (11/22 5:59 設置 警戒本部 (1号) → 8:20 廃止)
- ・多賀城市 (11/22 6:30 設置 警戒本部 → 8:10 設置 災害対策本部
→ 10:15 警戒本部 → 12:50 廃止)
- ・岩沼市 (11/22 5:59 設置 警戒本部 → 8:09 設置 特別警戒配備2号 → 12:50 廃止)
- ・登米市 (11/22 5:59 設置 警戒本部 → 12:50 廃止)
- ・東松島市 (11/22 6:02 設置 第1号非常配備態勢 → 8:09 設置 第2号非常配備態勢)
→ 13:15 廃止)
- ・蔵王町 (11/22 6:20 設置 警戒本部 1号配備 → 7:40 廃止)
- ・七ヶ宿町 (11/22 6:00 配備体制0号配備 → 7:00 廃止)
- ・大河原町 (11/22 5:59 設置 警戒配備 → 13:00 廃止)
- ・川崎町 (11/22 6:10 設置 災害警戒配備 → 11:40 廃止)
- ・丸森町 (11/22 6:00 設置 警戒本部 → 8:30 廃止)
- ・亘理町 (11/22 6:00 設置 1号配備) → 8:15 設置 3号配備 → 12:50 廃止)
- ・山元町 (11/22 6:30 設置 非常配備 → 9:15 設置 警戒配備 → 12:50 廃止)
- ・松島町 (11/22 6:15 設置 災害対策本部 (1号配備)
→ 8:09 設置 災害対策本部 (2号配備) → 9:09 設置 災害対策本部
→ 12:00 設置 0号配備 → 14:30 廃止)
- ・七ヶ浜町 (11/22 6:02 設置 警戒本部 → 8:10 設置 特別警戒本部2号 → 12:50 廃止)
- ・利府町 (11/22 6:00 設置 特別警戒配備1号 → 10:45 設置 警戒配備0号)
→ 12:50 廃止)
- ・大衡村 (11/22 6:10 設置 警戒配備 → 12:00 廃止)
- ・涌谷町 (11/22 5:59 設置 警戒配備体制 → 12:50 廃止)
- ・女川町 (11/22 6:02 設置 0号警戒配備態勢 → 8:09 設置 1号警戒配備態勢
→ 9:46 設置 0号警戒配備態勢 → 12:50 廃止)
- ・南三陸町 (11/22 6:02 設置 津波警戒本部 → 12:50 廃止)

2016年11月22日05時59分頃の福島県沖の地震について

宮城県、岩手県、福島県の津波注意報を解除 今後、半日程度は海面変動に留意

【地震の概要】

- ・ 検知時刻 : 11月22日 05時59分 (最初に地震を検知した時刻)
- ・ 発生時刻 : 11月22日 05時59分 (地震が発生した時刻)
- ・ 震央及び深さ : 福島県沖、深さ25km (暫定値)
- ・ マグニチュード : 7.4 (暫定値)
- ・ 震度の状況 : この地震により、北海道から中国地方にかけて震度5弱～1を観測しました。

東北地方では、福島県白河市、須賀川市、国見町、鏡石町、天栄村、泉崎村、中島村、浅川町、いわき市、福島広野町、楡葉町、双葉町、浪江町、南相馬市で震度5弱を観測したほか、宮城県、秋田県、山形県で震度4を観測するなど、全域で震度4～1を観測しました。

※今回の地震は、「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」の余震と考えられます。

【津波注意報の解除】

岩手県、宮城県、福島県に発表していた津波注意報は、22日12時50分に解除しました。

【津波警報等の発表・解除の状況(東北地方)】

<22日06時02分発表>

- 《津波警報》 福島県
- 《津波注意報》 青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県

<22日08時09分発表>

- 《津波警報》 宮城県、福島県
- 《津波注意報》 青森県太平洋沿岸、岩手県

<22日09時46分発表>

- 《津波注意報》 宮城県、福島県、岩手県
- 《注意報解除》 青森県太平洋沿岸

<22日12時50分発表>

- 《注意報解除》 宮城県、福島県、岩手県

【留意事項】

以下の沿岸では、今後、半日程度は海面変動が継続すると考えられますので、海に入っの作業や釣りなどに際しては十分な留意が必要です。

青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県

【地震活動の状況】

13時00分現在、震度5弱が1回、震度4が0回、震度3が5回、震度2が16回、震度1が24回発生しています。

本件に関する問い合わせ先：仙台管区気象台 気象防災部 地震火山課 022-297-8108

各地の津波の観測状況

【津波観測状況（東北地方）】<22日12時50分現在>

沿岸の検潮所で観測した津波の高さは以下のとおりです。

久慈港

第1波到達時刻	22日07時25分	引き
これまでの最大波	22日07時54分	0.8m

宮古

第1波到達時刻	22日07時07分	引き
これまでの最大波	22日08時09分	0.4m

釜石

第1波到達時刻	22日07時03分	引き
これまでの最大波	22日08時58分	0.2m

大船渡

第1波到達時刻	22日06時56分	引き
これまでの最大波	22日07時56分	0.4m

石巻市鮎川

第1波到達時刻	(第1波識別不能)	
これまでの最大波	22日07時39分	0.8m

石巻港

第1波到達時刻	(第1波識別不能)	
これまでの最大波	22日08時11分	0.8m

仙台港

第1波到達時刻	22日07時09分	引き
これまでの最大波	22日08時03分	1.4m

相馬

第1波到達時刻	22日06時54分	引き
これまでの最大波	22日07時06分	0.9m

いわき市小名浜

第1波到達時刻	22日06時29分	引き
これまでの最大波	22日06時49分	0.6m

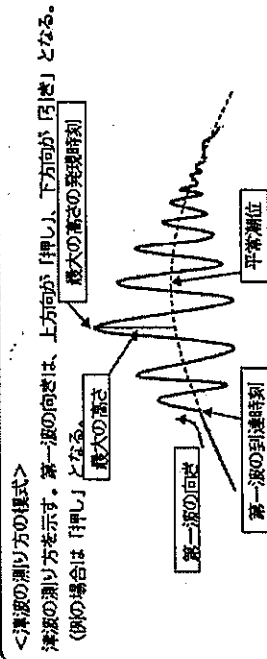
東北地方の津波観測状況（11月22日13時00分現在のグラフ）

岩手県、宮城県、福島県の津波注意報は12時50分に解除

●今後、半日程度は海面変動に注意してください。

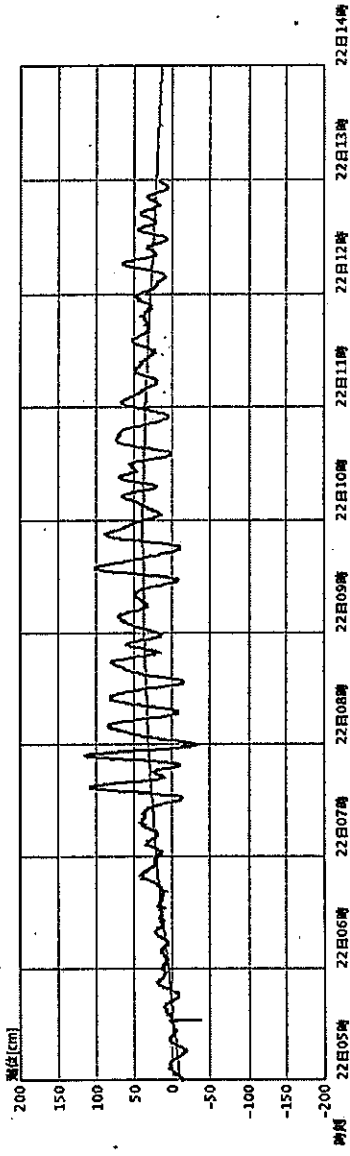
●これまでに観測された津波の最大波
 久慈港 22日07時54分 0.8m
 仙台港 22日08時03分 1.4m
 相馬 22日07時06分 0.9m

●各地の満潮時刻
 宮古 22日09時42分頃
 仙台港 22日10時09分頃
 相馬 22日10時19分頃

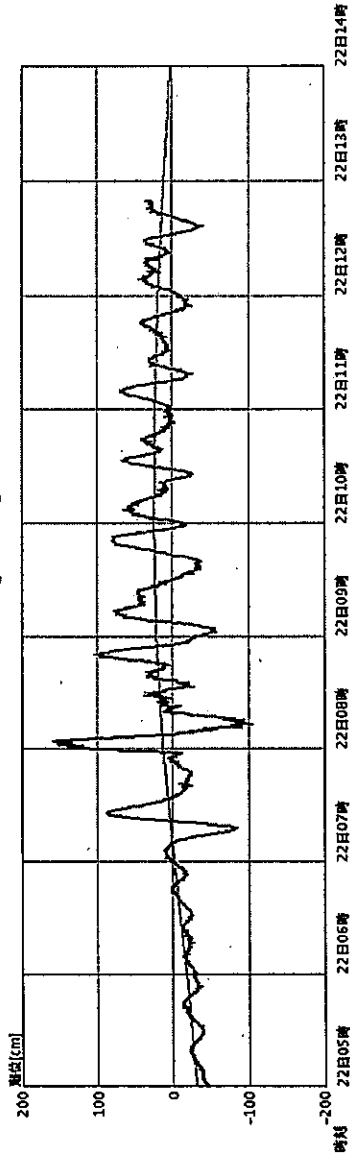


<津波の観測値の測り方>
 第一波の向きは、下方向が「引き」、上方向が「押し」となる（上図の例の場合は「押し」となる）。
 「津波の高さ」とは、津波がない場合の潮位（平常潮位）と、津波による実際の潮位との差のことである。

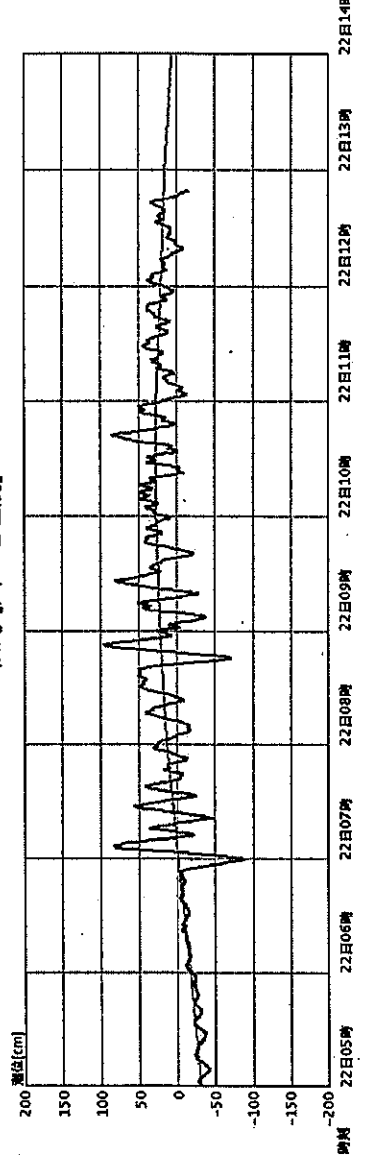
久慈港 [港湾局]



仙台港 [港湾局]



相馬 [国土地理院]



参考資料（東北地方）

- ・最近、東北地方に大津波警報または津波警報または津波注意報を発表した事例は次のとおりです。
2015（平成27）年9月18日（チリ中部沿岸 M8.3；地震発生 9月17日）津波注意報：青森県太平洋沿岸、青森県日本海沿岸、岩手県、宮城県、福島県
2015（平成27）年2月17日（三陸沖 M6.9）津波注意報：岩手県
2014（平成26）年7月12日（福島県沖 M7.0）津波注意報：岩手県、宮城県、福島県
2014（平成26）年4月3日（チリ北部沿岸 M8.1；地震発生 4月2日）津波注意報：青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県
2013（平成25）年10月26日（福島県沖 M7.1）津波注意報：岩手県、宮城県、福島県
 - ・最近、東北地方に大津波警報、津波警報を発表した事例は次のとおりです。
2012（平成24）年12月7日（三陸沖 M7.3）津波警報：宮城県
津波注意報：青森県太平洋沿岸、岩手県、福島県
2011（平成23）年4月7日（宮城県沖 M7.2）津波警報：宮城県
2011（平成23）年3月11日（三陸沖 M9.0）「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」大津波警報：青森県太平洋沿岸、青森県日本海沿岸、岩手県、宮城県、福島県
津波警報：陸奥湾
2010（平成22）年2月28日（チリ中部沿岸 M8.8；地震発生 2月27日）大津波警報：青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県
津波警報：青森県日本海沿岸、福島県
 - ・最近、東北地方で津波を観測した事例は次のとおりです。
2015（平成27）年9月18日（チリ中部沿岸 M8.3；地震発生 9月17日）
最大の高さ（港）久慈港 78cm 石巻市鮎川 36cm（国）相馬 33cm（港）八戸港 27cm 大船渡 20cm 他
2015（平成27）年2月17日（三陸沖 M6.9）
最大の高さ（港）久慈港 27cm 宮古 11cm（港）むつ小川原港 10cm 他
2014（平成26）年7月12日（福島県沖 M7.0）
最大の高さ 石巻市鮎川 17cm（国）相馬 15cm 大船渡 9cm（海）釜石 5cm
2014（平成26）年6月24日（アリューシャン列島 M7.9）
最大の高さ（港）八戸港 10cm
2014（平成26）年4月3日（チリ北部沿岸 M8.1；地震発生 4月2日）
最大の高さ（港）久慈港 55cm（港）仙台港 24cm（国）相馬 19cm（港）むつ小川原港 18cm 他
- (注) 津波観測点の所属機関等
無印：気象庁 (巨)：気象庁巨大津波計の観測値 [0.1m単位]
(港)：国土交通省港湾局 (国)：国土地理院 (海)：海上保安庁 (秋)：秋田県
(港2)：臨時観測点 (復旧工事に伴い気象庁が設置した機動型津波観測装置による観測)
- ・前回、東北地方で震度5弱を観測した地震は、次のとおりです。
2016（平成28）年1月14日（浦河沖 M6.7）震度5弱：青森県東通村震度4：青森県外ヶ浜町、八戸市、三沢市、むつ市 他、岩手県盛岡市
 - ・前回、福島県で震度5弱を観測した地震は、次のとおりです。
福島県：2013（平成25）年9月20日（福島県浜通り M5.9）震度5強：いわき市震度5弱：広野町、楢葉町
 - ・前回、宮城県、秋田県、山形県で震度4を観測した地震は、次のとおりです。
宮城県：2016（平成28）年10月16日（宮城県中部 M5.2）震度4：石巻市、登米市、涌谷町、女川町
秋田県：2015（平成27）年5月13日（宮城県沖 M6.8）震度4：秋田市、大仙市、井川町
山形県：2015（平成27）年5月13日（宮城県沖 M6.8）震度4：中山町

2016（平成28）年11月21日現在

※1：1999年4月1日～2013年3月6日の期間は、津波警報等の発表種類は、「大津波」「津波」「津波注意」だが本資料では、それぞれ大津波警報、津波警報、津波注意報と記載している。

※2：1999年3月までは、大津波警報、津波警報、津波注意報に対応する津波警報等の発表種類は、「オオツナミ」「ツナミ」「ツナミチユウイ」であった。また、発表予報区は、現在の予報区で、「青森県日本海沿岸」「陸奥湾」「秋田県」「山形県」をあわせた沿岸が「5区」（東北地方の日本海沿岸）で、「青森県太平洋沿岸」「岩手県」「宮城県」「福島県」をあわせた沿岸が「4区」（東北地方の太平洋沿岸）であった。

【東北地方の主な震度】（注：市町村名称は地震情報で発表する場合の名称を記載しています）

【震度5弱】

福島県 白河市、須賀川市、国見町、鏡石町、天栄村、泉崎村、中島村、浅川町、いわき市、福島広野町、
楢葉町、双葉町、浪江町、南相馬市

【震度4】

宮城県 宮城加美町、色麻町、涌谷町、栗原市、登米市、宮城美里町、大崎市、白石市、名取市、角田市、
岩沼市、蔵王町、大河原町、宮城川崎町、丸森町、亘理町、山元町、仙台青葉区、石巻市、
塩竈市、東松島市、松島町、利府町、大衡村

秋田県 秋田市

山形県 上山市、村山市、天童市、東根市、山辺町、中山町、河北町、西川町、米沢市、南陽市、高畠町、
山形川西町、白鷹町

福島県 福島市、郡山市、二本松市、桑折町、川俣町、大玉村、西郷村、矢吹町、棚倉町、矢祭町、
鮫川村、石川町、玉川村、平田村、古殿町、小野町、田村市、福島伊達市、本宮市、
富岡町、川内村、大熊町、葛尾村、新地町、飯舘村、会津若松市、喜多方市、西会津町、
磐梯町、猪苗代町、会津坂下町、湯川村、柳津町、会津美里町

参考資料（宮城県内）

・最近、宮城県に大津波警報または津波警報または津波注意報を発表した事例は次のとおりです。

2015（平成27）年9月18日（チリ中部沿岸 M8.3：地震発生 9月17日）津波注意報
2014（平成26）年7月12日（福島県沖 M7.0）津波注意報
2014（平成26）年4月3日（チリ北部沿岸 M8.1：地震発生 4月2日）津波注意報
2013（平成25）年10月26日（福島県沖 M7.1）津波注意報
2013（平成25）年2月6日（サンタクルーズ諸島 M7.9）津波注意報

・最近、宮城県に大津波警報、津波警報を発表した事例は次のとおりです。

2012（平成24）年12月7日（三陸沖 M7.3）津波警報
2011（平成23）年4月7日（宮城県沖 M7.2）津波警報
2011（平成23）年3月11日（三陸沖 M9.0）「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」大津波警報
2010（平成22）年2月28日（チリ中部沿岸 M8.8：地震発生 2月27日）大津波警報

・最近、宮城県で津波を観測した事例は次のとおりです。

2015（平成27）年9月18日（チリ中部沿岸 M8.3：地震発生 9月17日）
最大の高さ 石巻市鮎川36cm（港）仙台港33cm（港）石巻港18cm
2014（平成26）年7月12日（福島県沖 M7.0）
最大の高さ 石巻市鮎川17cm（国）相馬15cm 大船渡9cm（海）釜石5cm
2014（平成26）年4月3日（チリ北部沿岸 M8.1：地震発生 4月2日）
最大の高さ（港）仙台港24cm 石巻市鮎川18cm（港）石巻港15cm
2013（平成25）年10月26日（福島県沖 M7.1）最大の高さ 石巻市鮎川36cm
2013（平成25）年2月6日（サンタクルーズ諸島 M7.9）
最大の高さ（港2）仙台港24cm 石巻市鮎川14cm

（注）津波観測点の所属機関等

無印：気象庁（巨）：気象庁巨大津波計の観測値〔0.1m単位〕

（港）：国土交通省港湾局（国）：国土地理院（海）：海上保安庁（秋）：秋田県

（港2）：臨時観測点（復旧工事に伴い気象庁が設置した機動型津波観測装置による観測）

・最近、宮城県で震度4を観測した地震は、次のとおりです。

2016（平成28）年10月16日（宮城県中部 M5.2）震度4：石巻市、登米市、涌谷町、女川町
2016（平成28）年10月16日（宮城県中部 M5.2）震度4：涌谷町、登米市、石巻市
2016（平成28）年8月15日（福島県沖 M5.6）震度4：角田市、松島町
2015（平成27）年10月21日（福島県沖 M5.3）震度4：川崎町
2015（平成27）年5月13日（宮城県沖 M6.8）震度5弱：気仙沼市 他 震度4：仙台市、大崎市、岩沼市 他

2016（平成28）年11月21日現在

※1：1999年4月1日～2013年3月6日の期間は、津波警報等の発表種類は、「大津波」「津波」「津波注意」だが本資料では、それぞれ大津波警報、津波警報、津波注意報と記載している。

※2：2006（平成18）年10月2日、震央地名見直しにより、地震発生当時の震央地名と現在の震央地名が異なっているものについては、地震発生当時の震央地名〔現在の震央地名〕と記載した。

【宮城県内の震度観測点の震度】（注：市町村名称は地震情報で発表する場合の名称を記載しています）

〔震度4〕

宮城加美町中新田*、宮城加美町小野田*、色麻町四籠*、涌谷町新町裏、
栗原市一迫*、栗原市高清水*、栗原市若柳*、登米市米山町*、
登米市南方町*、登米市迫町*、宮城美里町木間塚*、大崎市古川三日町、
大崎市古川大崎、大崎市古川北町*、大崎市松山*、大崎市田尻*、
白石市亘理町*、仙台空港、名取市増田*、角田市角田*、岩沼市桜*、
蔵王町円田*、大河原町新南*、宮城川崎町前川*、丸森町鳥屋*、
亘理町下小路*、山元町浅生原*、仙台青葉区作並*、石巻市大街道南*、
石巻市桃生町*、塩竈市旭町*、東松島市矢本*、松島町高城、利府町利府*、大衡村大衡*

〔震度3〕

気仙沼市赤岩、気仙沼市笹が陣*、気仙沼市唐桑町*、宮城加美町宮崎*、栗原市栗駒、
栗原市築館*、栗原市鷺沢*、栗原市花山*、栗原市瀬峰*、栗原市志波姫*、
栗原市金成*、登米市中田町、登米市東和町*、登米市豊里町*、
登米市登米町*、登米市石越町*、登米市津山町*、南三陸町志津川、

宮城美里町北浦*、大崎市鳴子*、大崎市三本木*、大崎市鹿島台*、
大崎市岩出山*、七ヶ宿町関*、村田町村田*、柴田町船岡、丸森町上滝、
仙台青葉区大倉、仙台青葉区雨宮*、仙台青葉区落合*、仙台宮城野区五輪、
仙台宮城野区苦竹*、仙台若林区遠見塚*、仙台太白区山田*、仙台泉区将監*、
石巻市泉町、石巻市北上町*、石巻市相野谷*、石巻市前谷地*、
多賀城市中央*、東松島市小野*、七ヶ浜町東宮浜*、大和町吉岡*、
大郷町粕川*、女川町女川浜*、富谷市富谷*

*印は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点です。

総務部関係 被害確認状況
(平成28年11月22日福島県沖を震源とする地震)

【施設被害】

平成28年11月22日 14時00分時点

施設名	被害状況	被害額(千円)
県有施設関係		
県庁舎・議会庁舎	被害なし	—
大河原合同庁舎	被害なし	—
仙台合同庁舎	被害なし	—
大崎合同庁舎	被害なし	—
栗原合同庁舎	被害なし	—
登米合同庁舎	被害なし	—
石巻合同庁舎	被害なし	—
気仙沼合同庁舎	被害なし	—
知事公館	被害なし	—
公務研修所	被害なし	—
公文書館(宮城県図書館内)	被害なし	—
仙台南県税事務所	被害なし	—
中央県税事務所	被害なし	—
塩釜県税事務所	被害なし	—
消防学校	被害なし	—
防災ヘリコプター管理事務所	被害なし	—
私立学校関係		
幼稚園	・25園で臨時休園, 2園で始業時間変更	—
小学校	被害なし	—
中学校	・3校で臨時休校, 1校で授業打ち切り	—
高等学校	・4校で臨時休校, 1校で授業打ち切り	—
特別支援学校	被害なし	—
専修学校	・9校で臨時休校, 2校で始業時間変更	—
その他の学校	・3校で臨時休校	—
宮城大学	被害なし	—
職員宿舍関係		
仙台市内宿舍 ① 八幡県職員住宅 ② 台原3号県職員住宅 ③ 北六番丁県職員住宅 ④ 安養寺中2号県職員住宅 ⑤ 宮町県職員住宅 ⑥ 下愛子県職員住宅 ⑦ 下愛子県職員寮	被害なし	—
地方宿舍 ① 古川県職員寮 ② 迫2号県職員寮 ③ 石巻県職員寮, 住宅1~3号 ④ 気仙沼仮設南郷県職員寮A・B棟 ⑤ 気仙沼田中前県職員寮 ⑥ 気仙沼新城県職員寮・住宅 ⑦ 気仙沼新城仮設, 九条仮設県職員寮	被害なし	—
合 計		—

【職員の安否について】

職員が負傷したとの報告なし。

平成28年11月22日
午後2時現在
農林水産部

平成28年11月22日福島県沖を震源とする地震による被害状況（第1報）

農林水産関係被害額 合計（調査中）

1 農業関連被害 計（調査中）

被害種別	市町村	被害内訳	被害額
農地・農業用施設被害	(調査中)		
農業関係施設被害	(調査中)		
農業用資機材被害	(調査中)		
農作物被害	(調査中)		
生活環境施設被害	(調査中)		

2 畜産関連被害 計（調査中）

被害種別	市町村	被害内訳	被害額
畜産施設等被害	(調査中)		

3 林業関連被害 計（調査中）

被害種別	市町村	被害内訳	被害額
林道施設被害	(調査中)		
林地被害	(調査中)		
治山施設被害	(調査中)		
林産被害	(調査中)		

4 水産業関連被害 計（調査中）

被害種別	市町村	被害内訳	被害額
水産施設被害	(調査中)		
漁船等被害	石巻市, 東松島市, 七ヶ浜町	転覆等 20隻	調査中
漁港施設被害	(調査中)		
養殖施設被害	塩釜市, 東松島市	ノリ等養殖施設破損	調査中
水産物等被害	(調査中)		
漁業用資材被害	(調査中)		

5 その他（県所管施設等） 計（調査中）

被害種別	施設名	被害内訳	被害額
県有施設被害	水産技術総合センター種苗生産施設（七ヶ浜町）	管理棟前道路浸水	調査中

平成28年11月22日に発生した地震による
土木部関連公共施設等の状況 (11月22日 14:00 現在)

第2報

1 震度の情報

地震発生時刻 平成28年11月22日 5時59分
震源地 福島県沖 震源深さ 25km
地震の規模 マグニチュード7.4

2 津波情報

津波注意報発表 (6時02分)
津波警報発表 (8時09分)
津波注意報に切替え (9時46分)
津波注意報解除 (12時50分)

3 陸こう水門施設

○閉扉状況 : 水門2箇所 針浜, 浦宿 閉扉済み (他は常時閉扉)。

4 土木部の配備状況

6時02分 土木部災害対策特別警戒配備 (1号配備)
8時09分 土木部災害対策特別警戒配備 (2号配備)

5 被害状況等

道路の状況

○被災状況 : 気仙沼管内は現在調査中。その他管内は施設異常なし。
○規制状況 : 津波注意報の切替えに伴い、道路規制は全て解除。

河川

○被災状況 : 調査中。内陸部は異常なし。

ダム

○被災状況 : 14ダム中、点検が必要な8ダムのうち、
一次点検が必要な8ダムは完了し、全施設異常なし。
二次点検中は2ダム (大倉ダムは異常なし。長沼ダムは調査中。)

海岸施設

○被災状況 : 調査中。

砂防施設

○被災状況 : 施設異常なし。

都市公園

○被災状況 : 全4施設異常なし。
○開園状況 宮城県総合運動公園は通常どおり開園。
仙台港多賀城地区緩衝緑地は津波警報により臨時閉園。
岩沼海浜緑地、加瀬沼公園は定期閉園日。

港湾施設

○被災状況 : 調査中。

空港関係

- 被災状況 : 異常なし。
- 運行状況 : 欠航37便(14時現在)。
- アクセス鉄道 : 運休(朝6:22)。津波警報発令中は運行停止。10:34運行開始。

下水施設

- 被災状況 : 施設稼働中。異常なし。

営繕課所管施設

- 被災状況 : 施設異常なし。

設備課所管施設

- 被災状況 : 調査中。

建築宅地課所管施設

- 被災状況 : 異常なし

住宅課所管施設

- 被災状況 : 県営住宅3棟(古川季卒住宅2棟、梶の杜住宅1棟) エレベーター運転停止
閉じ込め被害は無し。運転復旧済み。

復興住宅整備室所管施設

- 災害公営住宅 : 塩竈市北浜地区 市避難勧告のため本日休工、被害状況調査中。
山元町坂元道合地区、南三陸町志津川西地区、被害なし。

平成28年11月22日福島県沖を震源とする地震による被害状況について
【11月22日 午後2時現在】

1 被害状況（人的・物的）

(1) 人的被害

無し

(2) 施設被害

特に大きな被害は無し

2 臨時休業等の措置状況

(1) 県立学校

校種	臨時休業	始業時間繰下	終業時間繰上
中学校	1 校	1 校	1 校
高等学校	30 校	9 校	2 校
特別支援学校	4 校	1 校	1 校
計	34 校	11 校	2 校

※学校名等の詳細は別紙のとおりであり、県教育委員会HPにも随時掲載し、情報発信している。

(2) 市町村立幼稚園・小学校・中学校・高等学校（仙台市含む。）

校種	臨時休業	始業時間繰下	終業時間繰上
幼稚園	7 校	1 校	1 校
小学校	79 校	5 校	4 校
中学校	48 校	4 校	2 校
中等教育学校	1 校	1 校	1 校
高等学校	1 校	1 校	1 校
計	135 校	9 校	6 校

※各市町村教育委員会から聞き取り等により確認

※上記の措置は、沿岸部の市町において実施

[トップページ](#) > [宮城県教育委員会](#) > 【お知らせ】平成28年11月22日に発生した地震の影響による県立高校等の臨時休業等の措置状況

【お知らせ】平成28年11月22日に発生した地震の影響による県立高校等の臨時休業等の措置状況

[通常ページへ戻る](#) 掲載日:2016年11月22日更新

平成28年11月22日に発生した地震の影響による臨時休業等の措置状況 (H28.11.22午後1時30分現在)

11月22日(火曜日)を臨時休業とする県立高校(30校)、県立中学校(0校)

【県立高校】松島高校、石巻西高校、名取北高校、大河原商業高校(全日制)、多賀城高校、本吉響高校、亶理高校、石巻工業高校、志津川高校、水産高校、石巻商業高校、白石工業高校、鹿島台商業高校、仙台向山高校、名取高校(全日制)、石巻好文館高校、気仙沼西高校、農業高校、塩釜高校、宮城野高校、石巻北高校、石巻北高校飯野川校、石巻高校、仙台南高校、真山高校(昼間部)、東松島高校、柴田高校、気仙沼向洋高校、柴田農林高校、気仙沼高校(全日制)

11月22日(火曜日)の始業時刻の繰り下げを行う県立高校(9校)、県立中学校(1校)

【県立高校】小牛田農林高校(2時間繰り下げ)、仙台二華高校(9時40分始業)、真山高校(夜間部・開始時間未定)、仙台東高校(12時30分始業)、工業高校(9時30分始業)、松山高校(9時20分始業)、利府高校(9時15分始業)、宮城第一高校(9時30分始業)、古川工業高校(9時15分始業)

【県立中学校】仙台二華中学校(9時40分始業)

11月22日(火曜日)の終業時刻の繰り上げを行う県立高校(2校)、県立中学校(0校)

【県立高校】松山高校(3校時で終業)、白石高校(2校時で終業)

詳しくは、各学校にお問合せください。(情報が入り次第随時更新)

このページに関するお問い合わせ

高校教育課

〒980-8423 宮城県仙台市青葉区本町3丁目8番1号

宮城県庁16階 北側

Tel:022-211-3623 Fax:022-211-3696 [メールでのお問い合わせはこちら](#)

[トップページ](#) > [宮城県教育委員会](#) > 【お知らせ】地震の影響による県立特別支援学校の臨時休業等の措置状況

【お知らせ】地震の影響による県立特別支援学校の臨時休業等の措置状況

[通常ページへ戻る](#) 掲載日:2016年11月22日更新

地震の影響による臨時休業等の措置状況(H28.11.22 13時00分現在)

11月22日(火曜日)の臨時休業等を行う県立特別支援学校(5校)

- 山元支援学校 臨時休業
- 石巻支援学校 臨時休業
- 気仙沼支援学校 臨時休業
- 岩沼高等学園 通学生は臨時休業、寄宿舎生は通常授業 ※同川崎キャンパスについては通常通り
- 小牛田高等学園 繰り下げ(2校時目から開始)
- 利府支援学校 通常通り(スクールバス運行中止)
- 金成支援学校 学校祭振替休業日
- 女川高等学園 学園祭振替休業日

詳しくは、各学校にお問い合わせください。(情報が入り次第随時更新)

このページに関するお問い合わせ

特別支援教室

Tel:022-211-3714 Fax:022-211-3691 [メールでのお問い合わせはこちら](#)