

## 福島県沖を震源とする地震について(第3報)

### 1. 本省及び地方支分部局の体制について

国土交通本省	11月22日 5:59	警戒体制			
東北地方整備局	11月22日 5:59	警戒体制	東北運輸局	11月22日 5:59	警戒体制
関東地方整備局	11月22日 5:59	警戒体制	関東運輸局	11月22日 5:59	警戒体制
北陸地方整備局	11月22日 5:59	注意体制	北陸信越運輸局	11月22日 5:59	注意体制
国土地理院	11月22日 5:59	警戒体制	気象庁	11月22日 5:59	警戒体制
国土技術政策総合研究所	11月22日 5:59	警戒体制			

### 2. 地震の概要

- 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、いわきの東北東60km付近)
- 震源の深さは25km、地震の規模(マグニチュード)は7.4(暫定値)
- 各地の震度(震度4以上) \*印は気象庁以外の震度観測点についての情報です

震度5弱	福島県	白河市新白河 *	白河市東 *	須賀川市岩瀬支所 *
		国見町藤田 *	鏡石町不時沼 *	天栄村下松本 *
		泉崎村泉崎 *	中島村滑津 *	浅川町浅川 *
		いわき市小名浜	いわき市錦町 *	いわき市平梅本 *
		福島広野町下北迫大谷地原 *	楢葉町北田 *	
		双葉町両竹 *	浪江町幾世橋	南相馬市鹿島区西町 *
	茨城県	高萩市下手綱 *		
	栃木県	大田原市湯津上 *		
震度4	福島県	福島市松木町	福島市桜木町 *	福島市五老内町 *
		郡山市朝日	郡山市開成 *	郡山市湖南町 *
		白河市郭内	白河市八幡小路 *	白河市表郷 *
		白河市大信 *	須賀川市八幡山 *	
		須賀川市長沼支所 *	須賀川市牛袋町 *	
		二本松市金色 *	二本松市油井 *	二本松市針道 *
		桑折町東大隅 *	川俣町樋ノ口 *	大玉村玉井 *
		西郷村熊倉 *	矢吹町一本木 *	棚倉町棚倉中居野
		棚倉町棚倉館ヶ丘 *	矢祭町戸塚 *	矢祭町東館 *
		鮫川村赤坂中野 *	石川町長久保 *	玉川村小高 *
		平田村永田 *	古殿町松川新桑原 *	小野町中通 *
		小野町小野新町 *	田村市船引町	田村市大越町 *
		田村市常葉町 *	田村市都路町 *	田村市滝根町 *
		福島伊達市前川原 *	福島伊達市梁川町 *	
		福島伊達市保原町 *	福島伊達市霊山町 *	
		本宮市本宮 *	本宮市白岩 *	いわき市平四ツ波 *
		相馬市中村 *	福島広野町下北迫苗代替 *	
		富岡町本岡 *	川内村下川内	川内村上川内小山平 *
		川内村上川内早渡 *	大熊町野上 *	
		葛尾村落合落合 *	新地町谷地小屋 *	
		飯館村伊丹沢 *	南相馬市原町区三島町	
		南相馬市鹿島区柝窪	南相馬市原町区高見町 *	
		南相馬市原町区本町 *	南相馬市小高区 *	
		会津若松市材木町	会津若松市東栄町 *	

	会津若松市北会津町 *	喜多方市塩川町 *	
	喜多方市高郷町 *	西会津町野沢	西会津町登世島 *
	磐梯町磐梯 *	猪苗代町城南	猪苗代町千代田 *
	会津坂下町市中三番甲 *	湯川村清水田 *	
	柳津町柳津 *	会津美里町本郷庁舎 *	
	会津美里町新鶴庁舎 *		
茨城県	水戸市金町	水戸市千波町 *	水戸市内原町 *
	日立市助川小学校 *	日立市役所 *	
	日立市十王町友部 *	常陸太田市金井町 *	
	常陸太田市高柿町 *	高萩市安良川 *	
	北茨城市磯原町 *	笠間市石井 *	笠間市中央 *
	笠間市下郷 *	笠間市笠間 *	
	ひたちなか市南神敷台 *	ひたちなか市東石川 *	
	茨城町小堤 *	東海村東海 *	常陸大宮市中富町
	常陸大宮市北町 *	常陸大宮市山方 *	
	常陸大宮市野口 *	那珂市福田 *	那珂市瓜連 *
	城里町石塚 *	城里町阿波山 *	小美玉市小川 *
	小美玉市堅倉 *	小美玉市上玉里 *	土浦市常名
	土浦市藤沢 *	茨城古河市下大野 *	
	茨城古河市仁連 *	石岡市柿岡	石岡市若宮 *
	石岡市八郷 *	下妻市本城町 *	下妻市鬼怒 *
	取手市井野 *	取手市藤代 *	つくば市天王台 *
	茨城鹿嶋市鉢形	茨城鹿嶋市宮中 *	潮来市堀之内
	潮来市辻 *	美浦村受領 *	阿見町中央 *
	河内町源清田 *	五霞町小福田 *	稲敷市結佐 *
	筑西市舟生	筑西市下中山 *	筑西市海老ヶ島 *
	筑西市門井 *	かすみがうら市上土田 *	
	かすみがうら市大和田 *	神栖市溝口 *	
	行方市山田 *	行方市玉造 *	行方市麻生 *
	桜川市岩瀬 *	桜川市真壁 *	桜川市羽田 *
	鉾田市鉾田	鉾田市汲上 *	常総市新石下 *
	常総市水海道諏訪町 *	つくばみらい市加藤 *	
	つくばみらい市福田 *		
栃木県	日光市今市本町 *	大田原市黒羽田町	
	大田原市本町 *	矢板市本町 *	那須町寺子 *
	那須塩原市鍋掛 *	那須塩原市共墾社 *	
	那須塩原市あたご町 *	那須塩原市塩原庁舎 *	
	宇都宮市明保野町	宇都宮市中里町 *	
	宇都宮市中岡本町 *	鹿沼市晃望台 *	
	小山市神鳥谷 *	真岡市田町 *	真岡市荒町 *
	真岡市石島 *	益子町益子	市貝町市塙 *
	芳賀町祖母井 *	高根沢町石末 *	
	栃木さくら市氏家 *	栃木さくら市喜連川 *	
	那須烏山市中央	那須烏山市大金 *	
	栃木那珂川町馬頭 *	栃木那珂川町小川 *	
	下野市田中 *		
宮城県	宮城加美町中新田 *	宮城加美町小野田 *	
	色麻町四竈 *	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 *
	白石市亙理町 *	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 *
	亙理町下小路 *	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 *		
秋田県	秋田市雄和妙法 *		
山形県	上山市河崎 *	村山市中央 *	天童市老野森 *
	東根市中央 *	山辺町緑ヶ丘 *	中山町長崎 *
	河北町谷地	河北町役場 *	西川町大井沢 *
	米沢市駅前	米沢市アルカディア	米沢市林泉寺 *
	米沢市金池 *	南陽市三間通 *	高畠町高畠 *
	山形川西町上小松 *	白鷹町荒砥 *	
群馬県	渋川市赤城町 *	邑楽町中野 *	
埼玉県	加須市三俣 *	加須市大利根 *	久喜市青葉 *
	久喜市栗橋 *	春日部市粕壁 *	春日部市谷原新田 *
	幸手市東 *	宮代町笠原 *	
千葉県	旭市南堀之内 *	白子町関 *	香取市佐原平田
	香取市佐原諏訪台 *	香取市役所 *	香取市羽根川 *
	横芝光町栗山 *	山武市蓮沼二 *	千葉中央区都町 *
	松戸市西馬橋 *	浦安市日の出	印西市笠神 *
新潟県	見附市昭和町 *		

○津波警報等発表状況(11月22日09時46分発表)

06時02分津波警報・注意報発表

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、茨城県、千葉県九十九里・外房

07時26分津波警報・注意報切り替え

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、茨城県、千葉県九十九里・外房、千葉県内房、伊豆諸島

08時09分津波警報・注意報切り替え

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、茨城県、千葉県九十九里・外房、千葉県内房、伊豆諸島

09時46分津波警報・注意報切り替え(警報解除)

津波注意報 岩手県、宮城県、福島県、茨城県

○主な検潮所で観測した津波の観測値(11月22日09時13分現在)

津波観測点名称	津波の高さ(最大波)	最大波観測時刻
久慈港	0.8m	22日07時54分
宮古	0.4m	22日08時09分
釜石	0.2m	22日08時58分
大船渡	0.4m	22日07時56分
石巻市鮎川	0.8m	22日07時39分
石巻港	0.8m	22日08時11分
仙台港	1.4m	22日08時03分
相馬	0.9m	22日07時06分
いわき市小名浜	0.6m	22日06時49分
大洗	0.5m	22日07時08分
神栖市鹿島港	0.3m	22日09時06分
勝浦市興津	0.3m	22日09時03分
館山市布良	0.3m	22日07時13分
八丈島八重根	0.3m	22日07時22分

### 3. 国土交通省の対応

- 国土交通省として引き続き被害情報の収集・把握に努める
- 所管施設等について点検中
- リエゾン(情報連絡員)派遣
  - ・ 東北地方整備局から2県(福島県、宮城県)に4人派遣し、被害情報の収集等を実施(11/22)
- 防災ヘリ「あおぞら号」による被害状況調査を実施(11/22)

### 4. 気象庁の対応

- 記者会見(11月22日08:05)
- 記者会見(11月22日11:00)予定

### 5. 海上保安庁の対応

#### 1 地震発生時の初動措置

- 05:59頃 最大震度5弱の地震発生
- 06:02 海上保安庁対策室設置
- 06:08 日本航行警報発出
- 06:11 AIS(船舶自動識別装置)による情報発出
- 06:20 地域航行警報発出、海の安全情報(沿岸域情報提供システム)発出
- 06:21 NAVTEX警報発出
- 06:45 海上保安庁対策本部へ改組

#### 2 対応勢力

- 巡視船艇:27隻
- 航空機:6機(固定翼機2機、回転翼機4機)
- 特殊救難隊等:7名(特殊救難隊3名、機動救難士4名)

#### 3 対応状況等

- 沿岸調査実施するも被害情報なし
- 現時点で118番通報なし
- 航行警報等発出済み
- 港則法に基づく警戒勧告32港、避難勧告10港

## 6. 所管施設等の状況

### ○河川

#### ■点検状況

##### <国管理河川>

整備局等	水系	河川	一次点検		二次点検	
			開始時間	終了時間	開始時間	終了時間
東北	阿武隈川	阿武隈川	11/22 6:57	11/22 9:18	11/22 9:18	
関東	那珂川	那珂川	11/22 7:10	11/22 8:30	11/22 8:30	

##### <都道府県管理河川>

都道府県	水系数	河川数	一次点検		二次点検	
			開始時間	終了時間	開始時間	終了時間
福島	15	49	11/22 6:30			
栃木	1	1	11/22 6:15	11/22 8:10		

#### ■一般被害状況

##### <国管理河川>

- ・現時点で被害情報なし

##### <都道府県管理河川>

- ・現時点で被害情報なし

#### ■河川管理施設等被害状況

##### <国管理河川>

- ・現時点で被害情報なし

##### <都道府県管理河川>

- ・現時点で被害情報なし

### ○河川管理施設の状況

#### ■直轄管理の主な河口水門等の開閉状況

整備局	水系	河川	施設名称	開閉状況	備考
東北	馬淵川	馬淵川	馬淵大堰	全閉	11月22日 6時48分操作完了
東北	北上川	鳴瀬川	野蒜水門	全閉	11月22日 8時01分操作完了
東北	名取川	名取川	貞山運河水門	全閉	11月22日 8時38分操作完了
東北	北上川	旧北上川	大樋樋門	全閉	11月22日 8時45分操作完了
東北	北上川	旧北上川	倉之迫排水樋管	全閉	11月22日 9時10分操作完了
東北	北上川	旧北上川	梨ノ木樋管	全閉	11月22日 9時15分操作完了
東北	北上川	旧北上川	真野川水門	操作中	
東北	北上川	北上川	相野谷排水機場樋管	全閉	11月22日 9時15分操作完了

#### ■都道府県管理の主な河口水門等の開閉状況

都道府県	施設数	開閉状況	備考
岩手	21		
宮城	1	全閉	11月22日 6時05分操作完了

○管理ダム

震度4以上を観測した点検対象ダムは85ダム(H28.11.22 10:00現在)

	直轄	水機構	補助	利水	計
震度5弱	1	0	6	6	13
震度4	4	0	22	46	72
計	5	0	28	52	85

○土砂災害発生状況、砂防関係施設の被害状況

- ・現時点で土砂災害発生、砂防関係施設の被害情報なし  
(確認対象)

都道府県：福島、茨城、栃木、埼玉、千葉、秋田、宮城、山形、群馬、新潟

直轄：東北（最上川、阿武隈川）、関東（日光）

○海岸関係

1)水門・陸閘等の操作状況

■直轄海岸

該当施設なし。

■都道府県管理海岸

整備局	都道府県	海岸	操作状況
東北	青森県	階上海岸他8海岸	水門全4基は閉鎖済。 陸閘全45基は常時閉鎖。
東北	岩手県	大谷地海岸他8海岸	水門全9基は閉鎖済。 陸閘全3基は閉鎖済。
東北	宮城県	石巻海岸他1海岸	水門全2基は閉鎖済。 陸閘全3基は常時閉鎖。
東北	福島県	＝	操作対象施設なし。
関東	茨城県	北茨城海岸他5海岸	陸閘34基は常時閉鎖。その他陸閘13基は閉鎖済。
関東	千葉県	浦安海岸他7海岸	水門1基は閉鎖済。その他水門5基は未閉鎖。 陸閘4基は常時閉鎖。その他陸閘2基は未閉鎖。

2)点検対象及び点検状況

■直轄海岸

現時点で被害情報なし。

整備局	都道府県	海岸名	被害箇所	被害状況等	応急・緊急対策状況等
東北	宮城県	仙台湾南部海岸	＝	津波警報解除後点検予定	

■都道府県管理海岸

現時点で被害情報なし。

整備局	都道府県	海岸名	被害箇所	被害状況等	応急・緊急対策状況等
東北	青森県	＝	＝	点検対象なし	
東北	岩手県	種市海岸他10海岸	＝	津波注意報解除後点検予定	
東北	宮城県	唐桑海岸他18海岸	＝	津波警報解除後点検予定	
東北	福島県	新地海岸他12海岸	＝	津波警報解除後点検予定	

関東	茨城県	五浦海岸 他60海岸	=	津波注意報解除後点検 予定	
関東	千葉県	浦安海岸 他27海岸	=	津波注意報解除後点検 予定	
関東	東京都	阿古海岸 他13海岸	=	津波注意報解除後点検 予定	

## ○道路

### ・高速道路

点検に伴う通行止め：4区間 8:10すべて解除

#### ・常磐道

いわき湯本IC～いわき中央IC L=8km

いわき四倉IC～常磐富岡IC L=30km

日立南太田IC～北茨城IC L=37km

#### ・磐越道

いわきJCT～いわき三和IC L=9km

津波警報に伴う通行止め:IC出口閉鎖 8:07～

・仙台東部道路 仙台港IC

・常磐道 鳥の海スマートIC

### ・直轄国道

津波警報に伴う事前通行規制：6区間

・国道6号(新地町～山元町 L=5.5km)

・国道45号(高砂駅前～松島町 L=20.2km)

・国道45号(東松島市川下～石巻市鹿又 L=21.0km)

・国道45号(南三陸町戸倉～気仙沼市本吉 L=28.4km)

・国道45号(気仙沼市本吉～気仙沼市松崎萱 L=14.1km)

・国道45号(気仙沼市松川～気仙沼市唐桑町 L=12.1km)

点検中(点検完了：関東地整、北陸地整)

・現時点で被害情報なし

### ・公社有料

点検に伴う通行止め：1区間 8:10解除

・日立有料道路(茨城県道路公社) L=2km

### ・補助国道

点検中 (点検完了：群馬県、千葉県、新潟県)

・宮城県、福島県、秋田県、山形県、仙台市、茨城県、栃木県、埼玉県、千葉県

・現時点で被害情報なし

### ・都道府県道

点検中 (点検完了：群馬県、千葉県、新潟県)

・宮城県、福島県、秋田県、山形県、仙台市、茨城県、栃木県、埼玉県、千葉県

○鉄道

(被害状況)

・新幹線の状況

- 東北新幹線 脱線なし
- 上越新幹線 脱線なし
- 北陸新幹線 脱線なし
- 北海道新幹線 脱線なし
- 東海道新幹線 脱線なし

・在来線の状況

- J R 確認中
- 民鉄 確認中

(施設被害)

確認中

(運行状況)

・新幹線の状況 (枠内着色)

- 東北新幹線 6:15 運転再開
- 上越新幹線 6:15 運転再開
- 北陸新幹線 6:15 運転再開
- 北海道新幹線 影響なし
- 東海道新幹線 東京駅～豊橋駅間 一旦停止後運転再開

・在来線の状況

7 事業者 16 路線 運転休止 ※駅間停車 救済・避難済み

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
東日本旅客鉄道	常磐線	高菀～いわき	11/22	5:59			
東日本旅客鉄道	常磐線	いわき～童田	11/22	5:59			四ツ倉駅～久ノ浜駅間 1列車駅間停車 救済済み いわき駅～草野駅間 1列車駅間停車 避難完了
東日本旅客鉄道	常磐線	浜吉田～仙台	11/22	5:59			
東日本旅客鉄道	常磐線	小高～相馬	11/22	5:59			
東日本旅客鉄道	八戸線	全線	11/22	5:59	11/22	7:22	
東日本旅客鉄道	釜石線	全線	11/22	5:59			
東日本旅客鉄道	東北線	黒磯～二ノ関	11/22	5:59			
東日本旅客鉄道	磐越西線	郡山～会津若松	11/22	5:59			
東日本旅客鉄道	磐越東線	いわき～郡山	11/22	5:59			
東日本旅客鉄道	仙石線	あおば通～石巻	11/22	5:59			
東日本旅客鉄道	只見線	会津若松～会津川口	11/22	5:59	11/22	8:58	
東日本旅客鉄道	石巻線	全線	11/22	5:59	11/22	確認中	
東日本旅客鉄道	奥羽線	福島～米沢	11/22	5:59			
東日本旅客鉄道	気仙沼線	全線	11/22	5:59	11/22	確認中	
東日本旅客鉄道	陸羽東線	全線	11/22	5:59	11/22	確認中	
東日本旅客鉄道	陸羽西線	全線	11/22	5:59	11/22	確認中	
東日本旅客鉄道	山田線	全線	11/22	5:59			
東日本旅客鉄道	外房線	茂原～大原	11/22	8:38			
仙台空港鉄道	仙台空港線	全線	11/22	5:59			
福島交通	飯坂線	全線	11/22	5:59			
三陸鉄道	北リアス線	全線	11/22	5:59			
三陸鉄道	南リアス線	全線	11/22	5:59			
阿武隈急行	阿武隈急行線	全線	11/22	5:59			
山形鉄道	フラワー長井線	全線	11/22	5:59			
ひたちなか海浜鉄道	湊線	全線	11/22	5:59			

○自動車

・現時点で所管施設等に被害情報なし

・高速バス 3事業者 6路線運休

事業者名	路線(方面)名	被害状況	備考(運行休止区間等)
福島交通株	相馬-仙台	運休	
宮城交通	仙台-相馬	運休	
宮城交通	仙台-石巻	運休	
宮城交通	仙台-気仙沼	運休	
宮城交通	仙台-南三陸	運休	
ジェイアールバス東北(株)	仙台-いわき	運休	

・路線バス

確認中

○海事関係

(1)運航状況 7事業者7航路で運休

	航路名	運航状況	被害状況
川崎近海汽船	八戸~苫小牧	運休	
大島汽船	浦ノ浜~気仙沼	運休	
塩竈市	塩竈~朴島	運休	
網地島ライン	石巻~田代島~網地島	運休	
女川汽船	女川~江島	運休	
東京湾フェリー	金谷~久里浜	運休	
神新汽船	神津島~下田	運休	

○航空

福島空港：震度4異常なし

仙台空港：震度4(滑走路等異常なし)

8:09 津波警報発令に伴い旅客等をターミナルビル3階へ避難(現在も旅客便の運航は見合わせ中)

9:50 避難・運航見あわせとも解除

百里空港：震度4異常なし

その他の空港異常なし。

○都市関係

・公園

・国営公園

国営みちのく杜の湖畔公園(所在地:宮城県柴田郡川崎町) 震度4 点検の結果異常なし

国営ひたち海浜公園(所在地:茨城県ひたちなか市) 震度4 点検の結果異常なし

・都市公園

現時点で被害報告なし

・宅地

現時点で被害報告なし

○下水道

・現時点で施設の被害報告なし

・現在調査中、津波の注意報、警報発令地域については解除後に調査実施

○港湾、住宅関係、物流関係、官庁施設、観光

・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