

福島県沖を震源とする地震に係る被害状況等について

※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 28 年 11 月 22 日
11 時 00 分 現在
内 閣 府

1 地震の概要（気象庁情報）

(1) 発生日時

・平成 28 年 11 月 22 日 05:59

(2) 震源地（震源の深さ）及び地震の規模

- ・場所：福島県沖（北緯 37.4 度、東経 141.6 度） 深さ 25km（速報値約 10km から更新）
- ・規模：マグニチュード 7.4（速報値 7.3 から更新）（暫定値）

(3) 各地の震度（震度 5 弱以上）

- ・震度 5 弱 福島県中通り、福島県浜通り、茨城県北部、栃木県北部

(4) 津波

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

(5) 津波観測に関する情報

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	0.8 m	22 日 07 時 54 分
宮古	0.4 m	22 日 08 時 09 分
釜石	0.2 m	22 日 08 時 58 分
大船渡	0.4 m	22 日 07 時 56 分
石巻市鮎川	0.8 m	22 日 07 時 39 分

石巻港	0. 8 m	2 2 日 0 8 時 1 1 分
仙台港	1. 4 m	2 2 日 0 8 時 0 3 分
相馬	0. 9 m	2 2 日 0 7 時 0 6 分
いわき市小名浜	0. 6 m	2 2 日 0 6 時 4 9 分
大洗	0. 5 m	2 2 日 0 7 時 0 8 分
神栖市鹿島港	0. 3 m	2 2 日 0 9 時 0 6 分
勝浦市興津	0. 3 m	2 2 日 0 9 時 0 3 分
館山市布良	0. 3 m	2 2 日 0 7 時 1 3 分
八丈島八重根	0. 3 m	2 2 日 0 7 時 2 2 分

2 人的・物的被害の状況（消防庁情報：11月22日10:40現在）

(1) 人的被害

【宮城県】負傷者2名（仙台市）

【福島県】軽 傷5名（矢吹町・福島市・相馬市各1名、いわき市2名）

【千葉県】負傷者3名（軽傷1名（松戸市）、程度不明2名（柏市））

【東京都】軽 傷2名（府中市、町田市）

(2) 建築物被害

・現在のところ被害情報なし

3 避難の状況（消防庁情報：11月22日09:00現在）

都道府県名	市区町村名	避難指示		避難勧告	
		対象 世帯数	対象 人数	対象 世帯数	対象 人数
青森県	八戸市	確認中	確認中		
	三沢市	確認中	確認中		
	むつ市			確認中	確認中
	六ヶ所村			確認中	確認中
	おいらせ町			確認中	確認中
	東通村	確認中	確認中		
	風間浦村			確認中	確認中
	階上町	確認中	確認中		
	小計	確認中	確認中	確認中	確認中
岩手県	大船渡市			確認中	確認中
	久慈市	確認中	確認中		
	陸前高田市			確認中	確認中
	釜石市			確認中	確認中
	大槌町	確認中	確認中		
	山田町			確認中	確認中
	岩泉町			確認中	確認中
	田野畑村			確認中	確認中
	普代村			確認中	確認中
	野田村			確認中	確認中
	洋野町			確認中	確認中
	小計	確認中	確認中	確認中	確認中

宮城県	仙台市			確認中	確認中
	石巻市	確認中	確認中		
	塩竈市			確認中	確認中
	名取市	確認中	確認中		
	多賀城市	確認中	確認中		
	岩沼市			確認中	確認中
	東松島市	確認中	確認中		
	七ヶ宿町	確認中	確認中		
	亘理町	確認中	確認中		
	山元町	確認中	確認中		
	松島町			確認中	確認中
	七ヶ浜町			確認中	確認中
	利府町			確認中	確認中
	女川町			確認中	確認中
	南三陸町	確認中	確認中		
	小計	確認中	確認中	確認中	確認中
福島県	南相馬市	確認中	確認中		
	広野町	確認中	確認中		
	楢葉町	確認中	確認中		
	富岡町	確認中	確認中		
	新地町	確認中	確認中		
	小計	確認中	確認中		
茨城県	高萩市	確認中	確認中		
	北茨城市	確認中	確認中		
	小計	確認中	確認中		
千葉県	鴨川市	確認中	確認中		
	いすみ市			確認中	確認中
	一宮町	確認中	確認中		
	小計	確認中	確認中	確認中	確認中
合 計		確認中	確認中	確認中	確認中

4 その他の状況

(1) ライフラインの状況

ア 電力（経済産業省情報：11月22日09:30現在）

○東北電力

停電解消（8：37）

○勿来9号機（福島県いわき市所在）（石炭火力：60万kw）が緊急停止。ただし、他の発電所からの電力融通により予備力は十分にあり、供給支障は生じていない。再起動の目途は未定。

イ 一般ガス（経済産業省情報：11月22日09:30現在）

・被害情報なし

ウ. LPガス（11月22日10:30）

・被害情報なし

エ 高圧ガス・コンビナート（経済産業省情報：11月22日09:30現在）

・いわき市の（株）クレハの研究棟において、小火が6時17分に発生したが、6時40分鎮火した。人的被害なし。その他被害情報はなし。

オ. 製油所・油槽所（11月22日10:30時点）

・被害情報なし

カ. SS (11 月 22 日 10:30 時点)

- ・被害情報なし

キ 通信関係 (総務省情報：11 月 22 日 10:10 現在)

	事業者 (サービス名)	被害状況等
1 固定 (注)	NTT 東日本	・被害なし。
	NTT 西日本	・被害なし。
	NTT コミュニケーションズ	・被害なし。
	KDDI	・被害なし。
	ソフトバンク	・被害なし。
(注2) 携帯電話等	NTT ドコモ	・被害なし。
	KDDI (au)	・被害なし。
	ソフトバンク	・被害なし。
	UQ コミュニケーションズ	・被害なし。
	ワイレスシティプランニング	・被害なし。

○主な原因は停電及び伝送路断

(注1) 事業者が把握可能な範囲の情報を記載

(注2) 携帯電話等事業者が設置している基地局数は各社で異なり、停波中の基地局数は、サービス影響の規模を直接表すものではない

ク 放送関係 (総務省情報：11 月 22 日 10:10 現在)

被害なし

(2) 道 路 (国土交通省情報：11 月 22 日 10:00 現在)

ア 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

イ 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=5.5 km)

- ・国道 4 5 号 (高砂駅前～松島町 L=20.2 km)

- ・国道 4 5 号 (東松島市川下～石巻市鹿又 L=21.0 km)

- ・国道 4 5 号 (南三陸町戸倉～気仙沼市本吉 L=28.4 km)

- ・国道 4 5 号 (気仙沼市本吉～気仙沼市松崎萱 L=14.1 km)

- ・国道45号（気仙沼市松川～気仙沼市唐桑町 L=12.1 km）

ウ 補助国道

- ・点検中（点検完了：群馬県、千葉市、新潟県）

エ 都道府県道、政令市道

- ・点検中（点検完了：群馬県、千葉市、新潟県）

(3) 交通機関（国土交通省情報：11月22日10:00現在）

ア 鉄道

- ・新幹線

東北新幹線 06:15 運転再開

上越新幹線 06:15 運転再開

北陸新幹線 06:15 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

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	高萩～いわき	11/22	5:59			
東日本旅客鉄道	常磐線	いわき～竜田	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～一ノ関	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			

イ バス

- ・高速バス 3事業者 6路線運休
- ・路線バス 確認中

ウ 海事関係

- ・7事業者7航路で運休

エ 航空関係

- ・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。

(4) 原子力施設関係（原子力規制庁情報：11月22日08:43現在）

●原子力発電所

発電所名 (電力会社)	立地市町村	状況	立地市町村震度 (立地道府県震度)
女川（東北）	宮城県石巻市、 女川町	異常なし	4（4）
福島第一（東京）	福島県楡葉町、 大熊町、富岡町、 双葉町	異常なし	大熊4、双葉5弱、
福島第二（東京）		異常なし（注）	楡葉5弱、富岡4 （5弱）
東海（日本原電）	茨城県東海村	異常なし	4（5弱）
東海第二（日本原電）	茨城県東海村	異常なし	4（5弱）

●原子力サイクル施設

サイト	立地市町村	状況	立地市町村震度 (立地道府県震度)
核サ研（再処理）	茨城県東海村	異常なし	4（5弱）
東海（加工・使用）		異常なし	4（5弱）
三菱原子燃料（加工・ 使用）	茨城県東海村、 那珂市	異常なし	4（5弱）
大洗（廃棄物管理） （北）	茨城県大洗町	異常なし	3（5弱）

●その他廃止措置中の原子力発電所（実用炉）、試験炉、使用施設

サイト	立地市町村	状況	立地市町村震度 (立地道府県震度)
東海 (実用炉（廃止措置 中）)	茨城県東海村	異常なし	(5弱)
原科研（使用）		異常なし	(5弱)
弥生（試験）		異常なし	(5弱)
東大大学院（使用）		異常なし	(5弱)

東海（使用）	茨城県大洗町	異常なし	（５弱）
ニュークリア・ディベ ロップメント（使用）		異常なし	（５弱）
大洗（試験）（南）		異常なし	（５弱）
日本核燃料開発（使 用）		異常なし	（５弱）

（注）福島第２ ３号機

使用済核燃料プール冷却装置 一時停止したが 7:47 に機能回復

（５）文教施設（文部科学省情報：11 月 22 日 08:00 現在）

・現在のところ、被害の情報なし。

（６）郵政関係（総務省情報：11 月 22 日 10:10 現在）

・現時点で確認している被害はなし

５ 政府の主な対応

（１）官邸の対応

- ・ 06：02 官邸連絡室設置
- ・ 06：45 官邸対策室に改組
- ・ 06：17 総理指示
- ・ 07：15 緊急参集チーム協議開始
- ・ 08：06 緊急参集チーム協議終了

（２）総理指示

- ・ 以下のとおり総理指示が発せられた。（11 月 22 日 06:17）

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"> １ 国民に対し、津波、避難等に関する情報提供を適時的確に行うこと ２ 早急に被害状況を把握すること ３ 自治体と緊密に連携し、政府一丸となって、被害者の救命・救助等の災害応急対策に全力で取り組むこと |
|---|

６ 各省庁等の対応等

（１）内 閣 府の対応

- ・ 06:02 内閣府情報対策室設置

（２）警 察 庁の対応

- ・ 避難広報を実施中

（３）消 防 庁の対応

震度５弱を観測した福島県、茨城県及び栃木県に対し適切な対応及び被害報告について要請するとともに、震度５弱を観測した各消防本部に対し直接、被害情報の問い合わせをした

11月22日 5時59分 消防庁災害対策室設置（第１次応急体制）

6時05分 震度5弱を観測した福島県、茨城県及び栃木県に対し適切な
対応及び被害報告について要請
震度5弱を観測した消防本部に被害情報を聴取
→いわき市消防本部については119番入電多数(発災直
後)
相馬地方広域消防本部については119番入電3件(発災直
後)
(他消防本部6カ所については、119番通報は通常どおり)
6時55分 消防庁災害対策本部へ改組(第2次応急体制)
8時10分 津波警報が発令されている10消防本部に被害情報を聴取
→津波による被害情報なし

(4) 海上保安庁の対応

○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 A I S (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 N A V T E X 警報発出
06:45 海上保安庁対策本部へ改組

○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)

○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

(5) 防 衛 省の対応

06:20 防衛大臣から指示
06:26 空自第7航空団(百里)のF-4×2機が航空偵察のため基地を離陸
06:32 海自第21航空群(館山)のUH-60×1機が情報収集のため離陸
06:33 陸自東部方面航空隊(霞目)のUH-1×1機が情報収集のため離陸
06:34 海自第21航空群(大湊)のUH-60×1機が情報収集のため離陸
06:38 陸自第9飛行体(八戸)のUH-1×1機が情報収集のため離陸
06:39 陸自第6飛行隊(山形)のUH-1×1機が情報収集のため離陸

- 〇 6 : 5 1 陸自第 2 航空群（八戸）の P-3C × 1 機が情報収集のため離陸
- 〇 6 : 5 5 陸自第 4 4 普通科連隊（福島）の地上部隊が情報収集のため駐屯地を出発
リエゾンの派遣状況
- 福島県庁へ陸自第 4 4 普通科連隊（福島）、福島地方協力本部の LO 派遣

(6) 金 融 庁の対応

- ・ 発災直後に金融庁災害情報連絡室を設置。

(7) 総 務 省の対応

- ・ 11 月 22 日（火）06 時 45 分、総務省災害対策本部（本部長：大臣官房長）を設置。
- 総務省関係団体・事業者等の対応状況等
- ＜NTT ドコモ＞＜KDDI＞＜ソフトバンク＞
- ・ 災害用伝言板及び災害用音声お届けサービスを運用中。

(8) 文部科学省の対応

- ・ 文部科学省災害情報連絡室（室長：施設企画課長）を設置（11 月 22 日 07 時 10 分）。
- ・ 福島県、茨城県、栃木県教育委員会に対し、児童生徒等の安全確保と文教施設の被害状況の把握、二次災害防止を要請（11 月 22 日 07 時 30 分）。

(9) 農林水産省の対応

- ・ 農林水産省として被害情報の収集・把握に努める。

(10) 国土交通省の対応（11 月 22 日 10:00 現在）

- ・ 6 : 0 5 国土交通大臣指示
- ・ 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）

(11) 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）

(12) 原子力規制庁

- ・ 6 : 1 4 事故警戒本部設置

(13) 復興庁の対応

- 〇 7 : 3 0 復興庁災害対策本部設置