

## 福島県沖を震源とする地震について（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 地震の概要

(1) 発生日時 令和 4 年 3 月 16 日 23:36

(2) 震源地(震源の深さ)及び地震の規模

- ・ 震源地：福島県沖（北緯 37 度 41.8 分、東経 141 度 37.3 分）
- ・ 震源の深さ：57km（暫定値）
- ・ 地震の規模(マグニチュード)：7.4（暫定値）

(3) 各地の震度(震度 5 弱以上)

宮城県	震度 6 強	登米市 蔵王町
	震度 6 弱	石巻市 名取市 角田市 岩沼市 栗原市 東松島市 大崎市 大河原町 宮城川崎町 亘理町 山元町 涌谷町
	震度 5 強	仙台市 塩竈市 白石市 多賀城市 富谷市 村田町 柴田町 丸森町 松島町 七ヶ浜町 利府町 大和町 大郷町 大衡村 色麻町 宮城加美町 宮城美里町 女川町
	震度 5 弱	気仙沼市 七ヶ宿町 南三陸町
福島県	震度 6 強	相馬市 南相馬市 国見町
	震度 6 弱	福島市 二本松市 田村市 福島伊達市 桑折町 天栄村 檜葉町 富岡町 大熊町 双葉町 浪江町 新地町 飯館村
	震度 5 強	郡山市 いわき市 白河市 須賀川市 本宮市 川俣町 大玉村 鏡石町 泉崎村 中島村 矢吹町 棚倉町 玉川村 浅川町 古殿町 福島広野町 川内村 葛尾村
	震度 5 弱	猪苗代町 会津美里町 矢祭町 石川町 平田村 三春町 小野町
岩手県	震度 5 強	一関市 奥州市 矢巾町
	震度 5 弱	盛岡市 大船渡市 花巻市 北上市 遠野市 釜石市 金ヶ崎町 平泉町 住田町 普代村 野田村
山形県	震度 5 強	中山町
	震度 5 弱	米沢市 酒田市 上山市 天童市 山辺町 河北町 最上町 高畠町 山形川西町 白鷹町
青森県	震度 5 弱	おいらせ町 階上町
秋田県	震度 5 弱	横手市 大仙市
茨城県	震度 5 弱	水戸市 日立市 土浦市 常陸太田市 北茨城市 笠間市 ひたちなか市 常陸大宮市 那珂市 筑西市 小美玉市 茨城町 城里町 東海村 大子町
栃木県	震度 5 弱	市貝町 高根沢町 那須町 栃木那珂川町
新潟県	震度 5 弱	南魚沼市

(4) 津波注意報：宮城県、福島県の津波注意報は5:00に解除

## 2 体制等

- ・非常体制：本省、気象庁、東北地整、東北運輸、国総研、国土地理院
- ・警戒体制：関東地整、関東運輸、北陸信越運輸
- ・注意体制：北陸地整、中部地整、中部運輸

## 3 一般被害

### ○人的被害（報道情報）

- ・福島県相馬市内に住む男性1人の死亡が確認。

### ○停電（報道情報）

- ・東北電力によると、午前3時半現在、宮城県と福島県を中心に合わせておよそ10万戸で停電が発生。青森県と新潟県の停電は解消。
- ・東京電力によると、地震のあと管内の1都8県で起きていた大規模な停電は、午前2時50分すぎに解消。

## 4 国土交通省関連情報

### ○道路（3/17 4:00時点）

#### (1) 高速道路

現時点で確認できている被害情報として、ネクスコ東日本からの報告では

- ・路面の段差やクラック、遮音壁等の付属物の倒壊等を約50件確認
- ・このうち約40件は常磐道（南相馬～新地）に集中

### ○通行止め区間 9路線で通行止め

E4 東北道（白河IC～一関IC）

E6 常磐道（いわき勿来IC～亘理IC）

E6 仙台東部道路（亘理IC～仙台港北IC）

E45 三陸道（仙台港北IC～陸前高田長部IC）

E48 仙台南部道路（若林JCT～仙台南IC）

E48 仙台北部道路（利府JCT～富谷IC）

E48 山形道（村田JCT～宮城川崎IC）

E49 磐越道（いわきJCT～会津若松IC）

E13 東北中央道（福島JCT～米沢北IC、相馬IC～桑折JCT）

#### (2) 有料道路 2路線で通行止め

E45 仙台松島道路

E80 あぶくま高原道路

#### (3) 直轄国道

- ・岩手、宮城、福島県内の事務所において、パトロール実施中  
※現時点で通行止めなし、異常なし

(4) 補助国道 2路線で通行止め

- 国道 115 号福島県相馬市（倒木）
- 国道 115 号福島県相馬市（路面変状）
- 国道 399 号福島県伊達市（路面変状）

- ・岩手、宮城、山形、福島県内で、パトロール実施中

(5) 地方道 2県12区間で通行止め

- 宮城県 3区間（路面変状3）
- 福島県 9区間（落石1、路面変状7、落下物1）
- ・岩手、宮城、山形、福島県内で、パトロール実施中

○鉄道（3/17 04:30 時点）

<脱線>

○JR 東日本 東北新幹線 運転見合わせ 白石蔵王～福島駅間で駅間停車中。脱線あり（やまびこ 223 号、乗客 75 名）。けが人なし。

※本日も始発から運転見合わせ予定

**【施設被害】確認中**

**【運転見合わせ】**

<新幹線>

○JR 北海道 北海道新幹線

※本日の運行は東北新幹線の運行次第

○JR 東日本 東北新幹線 運転見合わせ 白石蔵王～福島駅間で駅間停車中。脱線あり（やまびこ 223 号、乗客 75 名）。けが人なし。

※本日も始発から運転見合わせ予定

○JR 東日本 秋田新幹線 運転見合わせ 脱線なし、現在、施設点検中

※本日も始発から運転見合わせ予定

○JR 東日本 山形新幹線 運転見合わせ 脱線なし、現在、施設点検中

※明日も始発から運転見合わせ予定

<JR 在来線> ※脱線なし。

○JR 東日本 東北線 花巻空港～花巻駅間で駅間停車あり。救済完了。

○JR 東日本 仙山線 駅間停車あり、救済完了。

○JR 東日本 磐越西線 駅間停車あり、救済完了。

○JR 東日本 仙石線 駅間停車あり、救済完了。

○JR 東日本 奥羽線 駅間停車あり、救済完了。

○JR 東日本 左沢線 駅間停車あり、救済完了。

- JR 東日本 信越線 駅間停車あり、救済完了。
- JR 東日本 常磐線 駅間停車なし。
- JR 東日本 水郡線 駅間停車なし。
- JR 東日本 高崎線 駅間停車なし。
- JR 東日本 米坂線 駅間停車なし。
- JR 東日本 羽越線 駅間停車なし。

<民鉄> ※脱線なし。

- 関東鉄道 常総線 下館駅から下妻駅間で運転見合わせ
- 舞浜リゾートライン 運転見合わせ 停電 駅間停車あり、救済完了。
- 仙台市交通局 駅間停車あり、救済完了。
- 仙台空港鉄道 駅間停車あり、救済完了。
- 阿武隈急行
- 福島交通
- 会津鉄道
- 青い森鉄道 最終列車が三沢駅付近で停車中、乗客なし。
- IGRいわて銀河鉄道
- 仙台臨海鉄道
- 福島臨海鉄道
- 山形鉄道
- 由利高原鉄道
- 岩手開発鉄道

○航空 (3/17 03:30 時点)

- 仙台空港 5強 空港ビルにてガラス1枚破損
- 福島空港 5強 被害なし
- 花巻空港 5弱 搭乗客の天井パネル一部破損
- 三沢空港 (4)、百里空港 (4)、成田空港 (4)、新潟空港 (4)
- 秋田空港 (4)、山形空港 (4)、羽田空港 (3) 被害なし

○港湾 (重要港湾以上) ※港湾付近の震度計を参照

- (震度6強) 福島県内 重要港湾 相馬港
- (震度6弱) 宮城県内 国際拠点港湾 仙台塩釜港 (石巻港区)
- (震度5強) 宮城県内 国際拠点港湾 仙台塩釜港 (仙台港区・塩釜港区)
- 福島県内 重要港湾 小名浜港
- (震度5弱) 岩手県内 重要港湾 大船渡港
- 重要港湾 釜石港
- 茨城県内 重要港湾 茨城港 (常陸那珂港区)

## ■港湾施設（海岸保全施設を含む）の被害状況（4時30分時点）

○釜石港、大船渡港、茨城港常陸那珂港区 早朝より施設点検等を開始

○仙台塩釜港、相馬港、小名浜港 津波注意報解除後、施設点検等を開始

## ○砂防

●震度5強以上を観測した岩手県、宮城県、山形県、福島県の4県70市町村において土砂災害警戒情報の発表基準を引き下げた暫定基準による運用を開始（3月17日4:00）

●土砂災害発生状況

現時点で発生情報無し。

●集落雪崩災害発生状況

現時点で発生情報無し。

●点検対象施設数

・直轄：「東北」28箇所 「関東」点検対象施設無し 「北陸」9箇所

・補助：「青森」3箇所 「秋田」点検対象施設無し 「岩手」41箇所

「宮城」225箇所 「山形」125箇所 「福島」76箇所

「栃木」7箇所 「茨城」27箇所 「新潟」123箇所

※日の出後に順次、点検開始予定

## ○河川（3/17 4:00時点）

・国管理河川 6箇所で堤防天端の軽微な損傷を確認

（鳴瀬川水系鳴瀬川 2、吉田川 1、阿武隈川水系阿武隈川 3）

・県管理河川 被害の報告なし

## ○ダム

点検対象：合計106ダム

・直轄ダム(8ダム)：7ダムについて、一次点検完了異常なし

1ダム（三春ダム：東北管内）において、一次点検時に管理用水力発電設備の異常を確認。なお、放流機能(利水補給)は別の放流設備から対応可能であり支障なし。

・水機構(1ダム)：1ダムについて、一次点検完了異常なし

・補助ダム(39ダム)：39ダムについて、一次点検完了異常なし

・利水ダム(58ダム)：1ダムについて、一次点検完了異常なし

57ダムについて、一次点検中

引き続き、一次点検、二次点検を実施中

## ○下水道（3/17 5:00）

・山形県：被害なし

・茨城県、栃木県、新潟県：処理場・ポンプ場（被害なし）、

### 管路施設（点検中）

- ・ 宮城県、福島県、岩手県、青森県、秋田県：点検中

### ○住宅・建築物

- ・ エレベーターでの閉込めが 30 件発生。全件で救出済み。  
・ ※日本エレベーター協会会員社が保守を行っているもの

### ○海事（3/17 04:30 時点）

- ・ 現時点で被害情報なし
- ・ 運休なし

### ○海岸、都市、自動車、観光、物流

- ・ 現時点で被害情報なし

## 5 国土交通省の対応状況

- 大臣指示 3/16 23:38
- 国土交通省特定災害対策本部会議（3/17 2:00）
- ヘリ調査 防災ヘリ 3機（調査準備中）
- ホットライン 震度 5 弱以上の東北地方 105 市町村と構築済み
- リエゾン 2 県 6 市 2 町に派遣済み（宮城県庁、福島県庁と震度 6 強以上の宮城県登米市、蔵王町、福島県相馬市、南相馬市、国見町のほか、宮城県仙台市、石巻市、東松島市）
- JETT 10 人（青森県 2 人、岩手県 3 人、宮城県 3 人、福島県 2 人）
- 国土交通本省防災センターにて情報収集対応中

## 6 国土地理院の対応状況

- 国土地理院災害対策本部会議（3/17 2:30）

## 7 海上保安庁の対応状況（17 日 0400 時点）

- 1 体制  
午後 11 時 39 分 海上保安庁地震災害対策本部設置  
第二管区海上保安保安部地震災害対策本部設置
- 2 被害状況 調査中
- 3 対応状況 巡視船艇航空機が被害状況調査中
- 4 対応勢力 巡視船艇 14 隻 固定翼機 14 機（固定翼 5 回転翼 9）
- 5 リエゾン 福島県 2 名、宮城県 3 名
- 6 航行警報等の発出状況  
午後 11 時 36 分海の安全情報発出  
午後 11 時 40 分航行警報発出
- 7 避難勧告等実施状況 第一体制 13 港（宮城県 8 港、福島県 5 港）

8 当庁施設等の被害状況  
福島県鶺ノ尾埼灯台消灯

問合先：水管理・国土保全局防災課災害対策室 小林  
代 表：03-5253-8111 内線35-822  
直 通：03-5253-8461