

福島県沖を震源とする地震について（第1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37.7度、東経141.7度、牡鹿半島の南南東60km付近）

・震源の深さ：約60km

・地震の規模(マグニチュード)：7.3

(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 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 飯舘村

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

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
- ・注意体制：北陸地整、中部地整、北陸信越運輸、中部運輸

3 一般被害

○停電（経済産業省 3/17 0:05 時点）

- ・東北電力管内停電総数：約 148,100 戸
- ・東京電力管内停電総数：約 2,085,430 戸

4 国土交通省関連情報

○道路

(1) 高速道路

○通行止め区間

E4 東北道（白河 IC～花巻南 IC）

E48 山形道（村田 JCT～西川 IC）

E6・E45 仙台東部道路・仙台北部道路・三陸道（仙台港北 IC～利府中 IC）

E6 常磐道（いわき勿来 IC～亘理 IC）

E13 東北中道（米沢北 IC～天童 IC）

E49 磐越道（いわき JCT～会津若松 IC）

E46 秋田道（北上 JCT～北上西 IC）

○首都高

全線パトロール中（西局 23:39～ 東局 23:40～ 神奈川局 23:45～）

○中日本高速管内

新東名（伊勢原大山～伊勢原 J） 点検完了異常なし

東名（厚木～秦野中井） 点検完了異常なし

○茨城県道路公社

全4路線 点検完了異常なし

○青森県道路公社

みちのく有料道路、第二みちのく有料道路 0:00～ パトロール中

○直轄高速：点検のため、全面通行止め

E45 三陸沿岸道路 鳴瀬奥松島 IC～八戸 JCT

E13 東北中央道 福島 JCT～米沢北 IC

(2) 直轄国道のパトロール実施状況

- ・(青森) 青森河川国道事務所 (パトロール実施中)
- ・(岩手) 南三陸沿岸国同事務所 (パトロール実施中)
- ・(岩手) 岩手河川国道事務所 (パトロール実施中)
- ・(岩手) 三陸国道事務所 (パトロール実施中)
- ・(秋田) 湯沢河川国道事務所 (パトロール実施中)
- ・(山形) 酒田河川国道事務所 (パトロール実施中)

(3) 補助国道、地方道

青森県 (最大震度 5 弱)	23:59 パト開始
仙台市 (最大震度 6 弱)	0:05 パト開始
秋田県 (最大震度 5 弱)	0:00 パト開始
山形県 (最大震度 5 弱)	23:55 パト開始
新潟県 (最大震度 5 弱)	23:50 パト開始 (補助国道+地方道)

○鉄道

- ・ 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。福島～白石蔵王やまびこ 2 2 3号、乗客 96 名、けが人なし。
- ・ JR 東日本 東北線、仙山線、常磐線、磐越西線、仙石線、奥羽線、左沢線、信越線で駅間停車あり。

【運転見合わせ】

<新幹線>

- JR 北海道 北海道新幹線 本日の運行終了済み
- 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。福島～白石蔵王やまびこ 2 2 3号、乗客 96 名、けが人なし。
- JR 東日本 秋田新幹線 運転見合わせ こまち 4 5号が羽後境駅構内において停車中。乗客 17 名について、羽後境駅に誘導し、タクシーにて救済予定。
- JR 東日本 山形新幹線 運転見合わせ 脱線・人的被害は現時点で報告なし
- JR 東日本 上越新幹線 運転見合わせ 脱線・人的被害は現時点で報告なし
- JR 東日本 北陸新幹線 運転見合わせ 脱線・人的被害は現時点で報告なし
- JR 東海 東海道新幹線 23 時 56 分 運転再開

<JR 在来線>

- JR 東日本 東北線 花巻空港～花巻駅間で駅間停車中。乗客は 15 名だけが人無し。
- JR 東日本 仙山線 駅間停車あり。

- JR 東日本 常磐線 駅間停車あり。
- JR 東日本 磐越西線 駅間停車あり。
- JR 東日本 仙石線 駅間停車あり。
- JR 東日本 奥羽線 駅間停車あり。
- JR 東日本 左沢線 駅間停車あり。
- JR 東日本 信越線 駅間停車が1編成あり。
- JR 東日本 高崎線 青梅線 宇都宮線 埼京川越線 山手線
京浜東北線 東海道線 横須賀線 横浜線 相模線
鶴見線 中央総武線（各停） 白新線

他確認中

<民鉄>

- 東武鉄道 東武スカイツリーライン 東武亀戸線 東武大師線
東武日光線 東武越生線 東武宇都宮線 東武鬼怒川線
東武小泉線 東武桐生線 東武佐野線

- 東京都交通局 脱線なし 人的被害なし（全線運転再開済み）
- 東京地下鉄 脱線なし 人的被害なし（全線運転再開済み）
- 小田急電鉄 脱線無し 人的被害なし（全線運転再開済み）
- 京浜急行電鉄 脱線無し 人的被害なし（全線運転再開済み ただし
35km/hでの徐行運転）
- 京浜急行電鉄 空港線 全線で運転再開
- 東京急行電鉄 脱線無し 人的被害なし（全線運転再開済み）
- 京王電鉄 脱線無し 人的被害なし（全線運転再開済み）
- 横浜市交通局 脱線無し 人的被害なし（全線運転再開済み）
- 京成電鉄 人的被害なし 押上線全線、金町線全線及び京成本線の京成上
野～東中山（運転再開済み）
東中山以東は運転見合わせ（点検実施中）、幕張～検見川 駅間停車1本
（解消済み）
- 西武鉄道 池袋線、秩父線 脱線無し 人的被害なし（全線運転再開済
み）
- 仙台市交通局 乗客は最寄り駅から救済済 被害確認中
- 仙台空港 駅間停車中0時26分乗客降車済み 被害確認中
- 阿武隈急行 営業終了 被害は明日確認
- 福島交通 営業終了 被害確認中
- 会津鉄道 営業終了 被害は明日報告
- 青い森鉄道 最終列車が三沢駅付近で停車中 被害確認中
- IGRいわて銀河鉄道 営業終了 被害確認中

- 仙台臨海 営業終了 津波警報避難中
 - 福島臨海 営業終了 被害確認中
 - 山形鉄道 営業終了 被害確認中
 - 由利高原 営業終了 被害確認中
 - 岩手開発 営業終了 被害なし
- 他確認中

○航空

- 仙台空港 5強 被害状況確認中
- 福島空港 5強 被害状況確認中
- 花巻空港 5弱 被害状況確認中
- 三沢空港 4
- 百里空港 4 被害なし
- 成田空港 4
- 新潟空港 4 被害なし
- 秋田空港 4
- 山形空港 4
- 羽田空港 3 被害なし

○河川

(国管理河川)

国管理河川の点検対象は 10 水系 (詳細確認中)

■東北地整

- ・北上川水系
- ・鳴瀬川水系
- ・名取川水系
- ・阿武隈川水系
- ・雄物川水系
- ・最上川水系

■関東地整

- ・久慈川水系
- ・那珂川水系
- ・利根川水系 (うち、茨城県、栃木県)

■北陸地整

- ・阿賀野川水系 (うち、福島県 (阿賀川))

○砂防

●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」確認中 「関東」点検対象施設無し 「北陸」9箇所
- ・補助：「青森」3箇所 「秋田」確認中 「岩手」確認中

「宮城」確認中 「山形」確認中 「福島」確認中
「栃木」7箇所 「茨城」27箇所 「新潟」確認中
※準備が整い次第、点検開始予定

○ダム

点検対象：合計106ダム

- ・直轄ダム：8ダム（東北管内7ダム、北陸管内1ダム）
- ・水機構：1ダム（霞ヶ浦）
- ・補助ダム：39ダム（東北管内34ダム、関東管内5ダム）
- ・利水ダム：58ダム（東北管内55ダム、関東管内2ダム、北陸管内1ダム）

○下水道

- ・震度5弱以上の地方公共団体において、下水処理場・ポンプ場、管路施設の点検中。

○海岸、都市、住宅、自動車・港湾・海事・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

○ヘリ調査 防災ヘリ3機（調査準備中）

○ホットライン 東北6県と構築済み

震度5弱以上の市町村に対して、ホットライン構築中

○リエゾン 宮城県、福島県と震度6強以上の市町村に派遣中

○国土交通本省防災センターにて情報収集対応中

6 海上保安庁の対応状況

1 体制 午後11時39分海上保安庁対策本部設置

2 被害状況 調査中

3 対応状況 船艇・航空機にて沿岸調査中

4 対応勢力 巡視船艇 8隻出港済

固定翼機 4機

5 航行警報の発出状況 午後11時43分航行警報発出済み

6 避難勧告等実施状況（航路閉鎖を含む） 調査中

7 当庁施設等の被害状況 調査中

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