

福島県沖を震源とする地震について（第3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、福島県の津波注意報は17日5時00分に解除

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（消防庁 3/17 6:30 時点）

- ・死者2人（宮城1、福島1）、重傷4人（山形1、福島3）

○停電（報道情報）

- ・東北電力によると、午前6時半現在、宮城県と福島県を中心にあわせておよそ4万1000戸で停電が発生。
- ・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 7:00 時点）

(1) 高速道路

○通行止め区間 8路線で通行止め

- E4 東北道（本宮 IC～一関 IC）（段差等8）
- E6 常磐道（常磐富岡 IC～亘理 IC）（段差等4 2）
- 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）
- E13 東北中央道（福島 JCT～米沢北 IC）
（相馬 IC～桑折 JCT）（段差等6）

(2) 有料道路 1路線で通行止め

E45 仙台松島道路

(3) 直轄国道 1路線で通行止め

国道6号 福島県相馬市～新地町（段差1）

(4) 補助国道 3路線で通行止め

国道113号宮城県丸森町（電柱倒壊）

国道115号福島県相馬市（路面変状）

国道399号福島県伊達市（橋梁損傷）

- ・宮城、福島県内で、パトロール実施中

(5) 地方道 2 県 1 3 区間で通行止め

宮城県 3 区間 (路面変状 2、電柱倒壊 1)

福島県 1 0 区間 (橋梁損傷 4、落石 1、路面変状 4、落下物 1)

・ 宮城、福島県内で、パトロール実施中

○鉄道 (3/17 07:00 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】18 事業者 33 路線

<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（南北線・東西線） 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
- 三陸鉄道
- 秋田内陸縦貫鉄道

○航空（3/17 07:00 時点）

- 仙台空港 5強 空港ビルにて一部壁面及びガラス1枚破損
- 福島空港 5強 被害なし
- 花巻空港 5弱 搭乗橋の天井パネル一部破損
- 三沢空港（4）、茨城空港（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

○自動車（3/17 7:00 時点）

バスの運休状況

- ・ 高速バス：5社 15路線運休
- ・ 路線バス：1社 3路線運休

○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（3/17 7:00 時点）

○釜石港、大船渡港、茨城港常陸那珂港区、仙台塩釜港、相馬港、小名浜港 早朝より施設点検等を開始

○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」2箇所(点検完了、異常なし)
「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

※点検中

○河川(3/17 7:00時点)

- ・国管理河川 11箇所 で堤防天端の軽微な損傷を確認
(北上川水系江合川 2、多田川 1、鳴瀬川水系鳴瀬川 2、鞍坪川 1、吉田川 1、竹林川 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(3/17 7:00時点)

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
1ダム(樽水ダム:宮城県)において、二次点検時にダム下流右岸の管理用通路の法面崩れを確認。なお、ダム管理事務所へは、一般道で参集可能でありダム操作は支障なし。
- ・利水ダム(58ダム):52ダムについて、一次点検完了異常なし
2ダム(松ヶ房ダム・滝川ダム:福島県)において、一次点検時に漏水の濁りや水位計等の故障を確認。(影響などの詳細を確認中)

4 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 7:30)

- ・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 06:45 時点)

- ・現時点で被害情報なし
- ・運休なし

○物流 (3/17 06:45 時点)

- ・宮城県の営業倉庫で荷崩れ 1 件

○海岸、都市、観光

- ・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 第1回 2:00)

○ヘリ調査 防災ヘリ 2機 調査中 (東北管内1、北陸管内1)
1機 (ほっかい号) 天候回復後調査予定

○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

○TEC-FORCE等の派遣 33人

- ・リエゾン 2県6市2町へ21人を派遣 (宮城県3、福島県2、震度6強以上の宮城県登米市2、蔵王町2、福島県相馬市2、南相馬市2、国見町2のほか、宮城県仙台市2、石巻市2、東松島市2)
 - ・JETT 10人 (青森県2、岩手県3、宮城県3、福島県2)
 - ・被災状況調査班 2人 (福島県国見町)
- 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)

○被災状況把握に備えるため、測量用航空機を仙台空港に進出準備中
(3/17)

7 国土技術政策総合研究所の対応状況

○国土技術政策総合研究所災害対策本部会議 (3/17 2:00)

8 海上保安庁の対応状況 (3/17 6:00 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 現時点で特異事象を認めず

3 対応状況 巡視船艇航空機が被害状況調査中

4 投入勢力等

巡視船艇 14 隻、固定翼機 13 機 (固定翼 4 回転翼 9)、
特殊救難隊 6 名、機動救難士 6 名、機動防除隊 4 名、
機動情報通信隊 4 名

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 当庁施設等の被害状況

福島県鵜ノ尾埼灯台 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