

【地震】福島県沖を震源とする地震（最大震度6強）に伴う防災情報（第4報）

※下線部が更新情報

令和4年3月18日 15:30時点

1. 地震の概要

- 1) 発生日時 令和4年3月16日(水) 23時36分
- 2) 震源地 福島県沖 深さ57km 地震の規模 マグニチュード7.4
- 3) 各地の震度（震度4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	仙台青葉区 仙台宮城野区 仙台若林区 仙台太白区 仙台泉区 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
	震度4	会津若松市 喜多方市 下郷町 南会津町 北塩原村 西会津町 磐梯町 会津坂下町 湯川村 柳津町 西郷村 塙町 鮫川村

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
	震度4	宮古市 久慈市 陸前高田市 二戸市 八幡平市 滝沢市 雫石町 葛巻町 岩手町 紫波町 西和賀町 大槌町 山田町 軽米町 九戸村 岩手洋野町 一戸町
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
	震度4	山形市 鶴岡市 新庄市 寒河江市 村山市 長井市 東根市 尾花沢市 南陽市 西川町 山形朝日町 大江町 大石田町 山形金山町 舟形町 真室川町 大蔵村 鮭川村 戸沢村 山形小国町 飯豊町 三川町 庄内町 遊佐町
青森県	震度5弱	おいらせ町 階上町
	震度4	八戸市 十和田市 三沢市 平川市 外ヶ浜町 藤崎町 野辺地町 七戸町 六戸町 東北町 東通村 三戸町 五戸町 田子町 青森南部町
秋田県	震度5弱	横手市 大仙市
	震度4	秋田市 湯沢市 由利本荘市 にかほ市 仙北市 三種町 五城目町 井川町 秋田美郷町 羽後町 東成瀬村

- 4) 津波情報 津波注意報：3/16 23:39 発表 宮城県・福島県沿岸
→3/17 5:00 注意報全解除

2. 体制発令状況等

- 1) 災害対策本部 非常体制（Ⅱ）設置 令和4年3月16日(水) 23時36分
- 2) 災害対策支援本部 設置 令和4年3月17日(木) 1時00分
- 3) 各室体制状況

総括室	非常体制設置	令和4年3月16日(水)	23時36分
河川室	注意体制移行	令和4年3月18日(木)	15時00分
	非常体制設置	令和4年3月16日(水)	23時36分
道路室	注意体制移行	令和4年3月17日(木)	21時00分

	非常体制設置	令和4年3月16日(水)	23時36分
港湾空港室	非常体制設置	令和4年3月16日(水)	23時36分
都市住宅室	体制解除	令和4年3月17日(木)	17時30分
	注意体制移行	令和4年3月17日(木)	12時00分
	非常体制設置	令和4年3月16日(水)	23時36分
総務室	非常体制設置	令和4年3月16日(水)	23時36分
営繕室	注意体制移行	令和4年3月17日(木)	18時00分
	非常体制設置	令和4年3月16日(水)	23時36分

4) 支部体制状況

非常体制：塩釜港湾 小名浜港湾 仙台技調
警戒体制：東北技術 磐城国道
注意体制：郡山国道 仙台河国 北上下流 福島河国
体制解除：青森河国 三陸国道 南三陸国道 釜石港湾 北上川ダム統管 鳴瀬
総開 鳴子ダム 湯沢河国 酒田河国 摺上川ダム 岩木川ダム統管
青森港湾 八戸港湾 秋田河国 秋田港湾 成瀬ダム 鳥海ダム 玉
川ダム 新庄河川 最上川ダム統管 月山ダム 酒田港湾 東北公園
七ヶ宿ダム 釜房ダム 三春ダム 岩手河国 盛岡営繕 宮城南
復興 山形河国

3. ホットライン

1) 本局構築状況

・ 6県・仙台市 構築済み

2) 事務所構築状況

・ 東北6県の38市、54町、12村、計104市町村 構築済み

4. TEC-FORCE

1) 防災ヘリ

他地整ヘリ ほっかい号、あおぞら号 出動要請

【あおぞら号】宮城県石巻市～福島県南相馬市の海側を主に調査

3/17 5:50 東京ヘリポート離陸
8:11 あおぞら号仙台空港着
9:55 仙台空港発
12:30 仙台空港着・給油
13:30 仙台空港発※
15:15 仙台空港着 (給油後帰還)

※E6常磐道、R115相馬福島道路視察ルート追加

【ほっかい号】宮城県仙台市～福島県須賀川市の山側を主に調査

3/17 7:30 札幌丘珠空港離陸
13:45 ほっかい号仙台空港着
15:20 仙台空港発
17:20 仙台空港着 (翌日帰還)

2) リエゾン

【県・政令市】宮城県(帰還済み)、福島県、仙台市(帰還済み)

【宮城県内市町村】震度6強の登米市をはじめ5市町 (うち4市町帰還済み)

【福島県内市町村】震度6強の相馬市をはじめ3市町（うち1町帰還済み）
※計11自治体へのべ42人を派遣。

3) TEC被災状況調査班

- ①福島県国見町 TEC-FORCE 派遣（町管理橋梁（2橋）詳細点検のため）2人
3/17 現地点検後、結果を町長に報告 ※帰還済み
- ②福島県相馬市 TEC-FORCE 派遣（市立中学校建物被害調査のため）5人
3/18 現地点調査後、結果を町長に報告 ※帰還済み
- ③福島県相馬市 TEC-FORCE 派遣（市道被害調査のため）4人
3/18 現地調査実施

4) 災害対策用機械

- ①国道6号福島県相馬郡新地町駒ヶ嶺地内において発生した盛り土法面崩落復旧の
夜間作業支援のため照明車が出動
合計 : 2台
・照明車 : 2台（磐城国道1台、福島河国1台）・・・作業完了。待機中
- ②宮城県大崎市上水道の断水対応として住民に対する給水支援を実施
合計 : 2台
・散水車（給水装置付）2台（仙台河国1台、秋田河国1台）・・・実施中。
- ③東北中央自動車道 今田高架橋（相馬IC付近）の応急復旧作業のため、照明車が出動
合計 : 2台
・照明車 : 2台（福島河国2台）・・・作業完了。帰還済み

5. 協定機関、団体等連携状況

- 1) 防災エキスパート 3/17
- 2) 日建連 3/17
- 3) 埋浚 3/17
- 4) 関係機関リエゾン等
 - ・国土地理院東北地方測量部リエゾン 3/17
 - ・陸上自衛隊 3/17
 - ・全国土木コンクリートブロック協会 3/17
 - ・UR都市機構 3/17

6. 直轄管理施設 被害状況

1) 道路

●全面通行止め状況（3/18 15:30 現在）

NEXCO等

- ・東北道 国見IC～白石IC 17日 15:30 解除
- ・山形道 村田JCT～宮城川崎IC 17日 8:30 解除
- ・東中道 米沢北IC～天童IC 17日 4:00 解除
- ・磐越道 いわきJCT～会津若松IC 17日 6:00 解除
- ・常磐道 南相馬IC～新地IC 18日 12:00 解除
- ・秋田道 北上JCT～北上西IC 17日 2:50 解除
- ・仙台北部道路 利府しらかし台IC～利府JCT（上り）17日 12:00 解除
- ・仙台南部道路 仙台若林JCT～村田JCT 17日 8:30 解除

- ・三陸道 利府中 IC～鳴瀬奥松島 IC 17日 12:00 解除

●被災状況

- 国見 PA～白石 IC (上下) 4km にわたり部分的に路面亀裂 応急復旧完了
- 仙台宮城 IC D ランプ 通行止め 応急復旧完了
- 新地 IC～山元 IC 間 路面縦断クラック 18日 応急復旧完了予定
- 山元南 IC 付近 路面クラック、上下に 50cm 程度ずれ 18日 応急復旧完了予定

直轄高速

- ・三陸道 鳴瀬奥松島 IC～八戸 JCT 17日 8:00 解除
- ・釜石道 東和 IC～釜石 JCT 17日 4:20 解除
- ・東中道 福島 JCT～米沢北 IC 17日 8:00 解除
- ・東中道 相馬 IC～相馬山上 IC 路面段差等により継続 17日 21:00 解除
- 伊達中央～桑折 JCT 路面段差等により継続 17日 13:30 解除
- 相馬山上～伊達中央 IC 17日 8:00 解除
- ・日東道 酒田みなと IC～遊佐比子 IC 17日 1:35 解除

直轄国道

- ・国道 6 号 303.8kp 路面段差 6:30 全面通行止め 17日 18 時片側交互交通に移行

●体制・点検状況

- ・道路関係事務所 12 事務所
- 往路完了 12 事務所 復路完了 12 事務所

【非常体制】

① 南三陸沿岸国同事務所—体制解除

(0:15 往路パト開始 2:15 完了)

(0:38 復路パト開始 3:16 完了)

② 仙台河川国道事務所—体制解除

(23:55 往路パト開始 2:34 完了)

(0:20 復路パト開始 3:17 完了)

・被災状況

国道 108 号 13kp (上り) 石巻市前谷地 5cm 隆起 応急復旧完了

国道 108 号 15.3kp 涌谷町鳥谷坂 明治水門橋ジョイント部 2cm 段差
応急復旧完了

国道 108 号 小牛田アンダー 湧水確認 応急復旧完了

※津波浸水区域は、津波注意報解除後パト開始完了済

③ 福島河川国道事務所

(0:05 往路パト開始 4:21 完了)

(0:54 復路パト開始 5:45 完了)

・被災状況

東中道 相馬 IC～桑折 JCT

相馬 IC C ランプ 路面段差、壁高欄に亀裂 応急復旧完了

0.5kp (上下) 路面段差、壁高欄に亀裂 応急復旧完了

0.94kp 路面段差、クラック、中央分離帯部の舗装沈下 応急復旧完了

41.88kp (上り) アスカーブ損傷、クラック 応急復旧完了

42.1kp 路面段差、クラック 応急復旧完了
中曽根こ道橋 (41.6kp) 壁高欄損傷 応急復旧完了
21:00 注意体制へ移行

- ④ 郡山国道事務所
(0:07 往路パト開始 1:21 完了)
(0:43 復路パト開始 2:31 完了)
7:30 注意体制へ移行

- ⑤ 磐城国道事務所
(0:00 往路パト開始 1:27 完了)
(0:23 復路パト開始 2:45 完了)

※津波浸水区域は、津波注意報解除後パト開始完了済

・被災状況

国道6号 相馬東大橋 A1 付近路肩舗装クラック 応急復旧完了
国道6号 303.8kp 舗装クラック 6:30 全面通行止め 応急復旧完了
(迂回路有り)
18:00 警戒体制へ移行

【警戒体制】

- ① 青森河川国道事務所—体制解除
(0:03 往路パト開始 1:18 完了)
(0:34 復路パト開始 2:08 完了)
- ② 岩手河川国道事務所—体制解除
(23:45 往路パト開始 1:09 完了)
(0:29 復路パト開始 1:46 完了)
1:50 注意体制へ移行
- ③ 三陸国道事務所—体制解除
(0:15 往路パト開始 2:50 完了)
(1:27 復路パト開始 3:50 完了)
4:20 注意体制へ移行
- ④ 湯沢河川国道事務所—体制解除
(23:50 往路パト開始 0:38 完了)
(0:39 復路パト開始 2:05 完了)
2:05 注意体制へ移行
- ⑤ 山形河川国道事務所—体制解除
(23:40 往路パト開始 1:01 完了)
(23:56 復路パト開始 1:43 完了)

・被災状況

国道112号 15.4kp (下り) 中山町～西川町
新堀川橋ジョイント付近第1走行車線 20cm 段差あり。車線規制中。応急復旧完了

- ⑥ 酒田河川国道事務所—体制解除
(23:40 往路パト開始 1:08 完了)
(23:57 復路パト開始 1:57 完了)

【注意体制】

① 秋田河川国道事務所—体制解除

(0:00 往路パト開始 0:25 完了)

(0:25 復路パト開始 2:52 完了)

2) 河川 (河川、ダム、砂防、海岸)

【河川】

- ・ 点検対象水系：6水系49河川

対象全河川の一次点検については、津波遡上区間を除いて、4時17分に終了
津波警報が解除となったため、津波遡上区間の点検を開始

北上川、旧北上川、鳴瀬川、阿武隈川、名取川河口部で点検を実施。

◇一次点検

津波遡上区間以外は 3/17 4:17 に終了

3/17 5:00 の津波注意報解除に伴い、

北上川、旧北上川、鳴瀬川、阿武隈川、名取川河口部で点検を実施し、
3/17 9:09 に全ての一次点検が終了。

◇二次点検

一次点検が終了した区間から、点検を開始 (3/17 5:23) し、

3/17 11:22 に全ての二次点検が終了。

《被害状況》

下記のとおり15箇所にて軽微な損傷を確認。

- ・ 堤防天端横断亀裂 8箇所 (約2~5m)
北上川水系江合川 (2箇所)、旧北上川 (3箇所)
鳴瀬川水系吉田川 (1箇所)、多田川 (1箇所)
阿武隈川水系阿武隈川 (1箇所)
- ・ 堤防天端縦断亀裂 3箇所 (約20m~130m)
鳴瀬川水系鞍坪川 (1箇所)、竹林川 (1箇所)
阿武隈川水系阿武隈川 (1箇所)
- ・ 低水護岸損傷 3箇所
北上川水系旧北上川 (2箇所)
鳴瀬川水系竹林川 (1箇所)
- ・ 管理用通路損傷 1箇所
鳴瀬川水系鞍坪川 (1箇所)

※本日の降雨に備え、全ての箇所にて応急対応を実施済み (18日14時完了)。

【管理ダム】

- ・ 対象管理ダム 16ダム 全て、異常なし
 - ・ 一次点検 17日 3:20 16ダム終了 (対象16ダム)
 - ・ 二次点検 17日 11:20 16ダム終了 (対象16ダム)
- ・ 湯田ダム貯水池地すべり
湯田ダム天端の地震計で震度3
CCTVで確認できる限りは大きな変状は発生していない模様
17日11時 現地確認し、異常なし。

【建設中ダム】

◇異常なし

・点検対象ダム

鳴瀬総合開発（17日 6:00～9:00 点検終了）

【砂防】

◇施設点検完了

（点検対象）

・宮城南部復興管内（阿武隈川水系内川）：11施設（異常なし）

・福島河川国道管内（阿武隈川水系）：17施設（異常なし）

・関係自治体からの土砂災害発生情報等は無し。

◇ヘリ調査完了（異常なし）

【海岸】

・岩沼市蒲崎海岸（3月17日5時00分：津波注意報解除）

点検終了（2巡目）：3月17日 8時12分（異常なし）

点検開始（2巡目）：3月17日 6時44分

点検終了（1巡目）：3月17日 6時44分

点検開始（1巡目）：3月17日 6時06分

・山元町山元海岸（3月17日5時00分：津波注意報解除）

点検終了（2巡目）：3月17日 9時50分（被害報告1件）

点検開始（2巡目）：3月17日 6時20分

点検終了（1巡目）：3月17日 6時20分

点検開始（1巡目）：3月17日 5時51分

（以下、被害報告1件）

・海岸堤防法面被覆ブロック〔陸側〕の開き（延長L=約30m、開き約10cm）

※応急復旧（開き部に対し枕土嚢による間詰）：3月18日10時00分に完了。

3) 港湾

・対象施設 10港湾

一次点検終了港湾 10港湾（対象10港湾）

二次点検終了港湾 10港湾（対象10港湾）

・八戸港、久慈港、宮古港、釜石港、大船渡港、秋田港、酒田港、小名浜港

以上8港湾 点検の結果異常なし。

・仙台塩釜港（石巻港区）において、雲雀野地区岸壁のエプロン背後に亀裂と段差（30cm）程度、目地開き、ケーソンのずれを確認。※被害状況から利用不可と判断

・相馬港において、岸壁に沈下等、臨港道路に段差等が発生。※利用の可否等の詳細は調査中。

・災害協定に基づき、（一社）海洋調査協会が相馬港のドローンによる緊急点検を17日（木）に実施。

・国総研及び港空研の調査団による被災状況調査を17日（木）から18日（金）に、相馬港で実施。

※宮城県内の地方港湾（女川港、荻浜港、表浜港、雄勝港）において、施設の被害（沈下、亀裂）を確認。※港湾運営に支障なし

4) 都市（国営公園）

- ・ 4 施設について、3/17 6:00 から点検実施。
- ・ 12:00 に所管施設の点検及び応急復旧が完了したため、注意体制に移行。
- ・ 17:30 に体制解除。（所管施設を 3/18 より通常開園としたため）
- ・ 国営追悼祈念施設 3 施設（川崎町、陸前高田市、双葉町・浪江町）は、点検の結果異常なし。1 施設（石巻南浜）は軽微な損傷あり（壁面のガラス破損（応急復旧完了））。
- ・ 国営みちのく杜の湖畔公園、石巻南浜国営追悼・祈念施設は 3/17 終日臨時休園。
- ・ 国営みちのく杜の湖畔公園、石巻南浜国営追悼・記念施設の開園は 3/18 から。

5) 営繕（施設）

- ・ 6 現場全て確認済異常なし。

7. 補助・その他施設 被害状況

1) 道路

全面通行止め N=10 箇所（補助 1 箇所、県道 9 箇所）

青森県	3/17 1:40（パトロール終了）	異常なし
岩手県	3/17 5:30（パトロール終了）	異常なし
宮城県	3/17 11:00（パトロール終了）	県道 2 路線
仙台市	3/17 8:30（パトロール終了）	異常なし
秋田県	3/17 2:30（パトロール終了）	異常なし
山形県	3/17 5:15（パトロール終了）	異常なし
福島県	3/17 10:00（パトロール終了）	

補助国道 1 路線（399 号 1 箇所）、県道 7 路線

※国総研・土研において、福島県の伊達橋外 2 橋について、3 月 19 日に技術指導予定

2) 河川、ダム、砂防、海岸

【補助河川】

- 青森県【 2 河川】：点検終了。異常なし
 - 岩手県【 5 7 河川】：点検終了。異常なし
 - 宮城県【 2 8 4 河川】：点検終了。1 3 河川で被害あり。全て応急対策済み。
 - 秋田県【 1 1 河川】：点検終了。異常なし
 - 山形県【 3 4 河川】：点検終了。異常なし
 - 福島県【 3 2 5 河川】：点検終了。1 河川で被害あり。全て応急対策済み
- 計 7 1 3 河川

【補助県管理ダム】

一次点検完了。

宮城県 樽水ダムで管理用通路法面崩れ確認。ダムへのアクセスは支障無し。

引き続き二次点検実施。

青森県【 1 ダム】：点検終了。異常なし。

岩手県【10 ダム】：点検終了。異常なし。

宮城県【14 ダム】：点検終了。異常なし。

秋田県【 9 ダム】：点検終了。異常なし。

山形県【13 ダム】：点検終了。異常なし。

福島県【10 ダム】：点検終了。異常なし。

計 57 ダム中 57 ダム点検完了。

【補助砂防】

順次、点検実施中。現時点異常報告無し。

青森県【 3 箇所】：点検終了。異常なし

岩手県【 4 7 箇所】：点検終了。異常なし

宮城県【225 箇所】：193 箇所点検完了。積雪により進入困難箇所3箇所を除き3/18完了の見込み。

3箇所は雪解け状況により来週点検の見込み。

秋田県【 2 箇所】：点検終了。異常なし

山形県【123 箇所】：90 箇所完了。3/18全箇所完了の見込み。

福島県【 7 7 箇所】：点検終了。異常なし

計 477 箇所中 412 箇所点検完了。

【補助海岸】

青森県【 1 地区海岸】：点検終了。異常なし

岩手県【 3 地区海岸】：点検終了。異常なし

宮城県【17 地区海岸】：点検終了。3地区海岸で被害あり。全て応急対策済み

福島県【13 地区海岸】（帰還困難区域3地区海岸を除く）
：点検終了。異常なし

計 34 地区海岸

【利水ダム】

◇愛子ダム（仙台市）：ダム天端に縦断クラックを確認。

⇒応急対策を実施済み。（17日）

◇松ヶ房ダム（相馬市）：漏水に濁り有り（漏水量に変化は無し）。

⇒13:00 時点で濁りは無くなっている。

◇滝川ダム（福島県）：ダムから取水した水を配水する水槽施設の一部故障（水槽用制水ゲート開放計・水位計）及び受配電装置故障。

⇒復旧済み。

臨時点検対象ダム

- ・本省報告対象（震度5弱以上）

岩手県【15ダム】 二次点検まで終了
宮城県【15ダム】 二次点検まで終了
山形県【5ダム】 二次点検まで終了
福島県【20ダム】 二次点検まで終了
計 55ダム

・地整報告対象（震度4）

青森県【11ダム】 二次点検まで終了
岩手県【11ダム】 二次点検まで終了
秋田県【8ダム】 二次点検まで終了
山形県【10ダム】 二次点検まで終了
計 40ダム

3) 都市・住宅（公園、下水道、住宅）

【公園】

（宮城県）2公園で被害報告あり

・ 大亀山森林公園（富谷市） 広場へのクラック発生 等

（福島県）25公園で被害報告あり

・ 亀ヶ城公園（猪苗代町） 舗装沈下 等

【下水道】

（岩手県）

〈県事業〉

・ 花巻高田ポンプ場 計器用変圧器の焼損による商用受電の停止。非常用発電機の運転により、ポンプ場の機能を維持（燃料確保済み）。

3月17日17:50 機器交換し、本復旧完了

（宮城県）

〈県事業〉

・ 仙塩浄化センター 汚泥焼却設備が停止しているが、水処理機能に影響なし。

・ 県南浄化センター 掻き寄せ機が一部停止しているが、水処理機能に影響なし。

【住宅】

（仙台市）1箇所で被害報告あり

・ 市営高砂（西）団地（仙台市） エキспанションジョイント破損

（福島県）7箇所で被害報告あり

・ 山寺北団地（須賀川市） エキспанションジョイント破損、外壁クラック 等

4) 営繕（他官庁の管理施設）

対象施設（震度5強以上）203施設〈状況確認中〉

うち、優先対応施設18施設の確認済（全18施設）

※著しい被害は確認されていない。