※下線部が更新情報

令和 4 年 3 月 17 日 7:00 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<u>57</u>km 地震の規模 マグニチュード<u>7.4</u>
- 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 楢葉町 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 金ケ崎町 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. 体制発令状况等

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 非常体制設置 令和4年3月16日(水) 23時36分道路室 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 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 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:南三陸国道 仙台河国 北上下流 福島河国 磐城国道 塩釜港湾

東北公園 小名浜港湾 三春ダム

警戒体制:青森河国 岩手河国 盛岡営繕 三陸国道 釜石港湾 湯沢河国 山

形河国 酒田河国 北上川ダム統管 鳴瀬総開 宮城南部復興 鳴子

ダム 郡山国道

注意体制:岩木川ダム統管 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 酒田港湾

#### 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105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 出動要請済み

【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

- 5:50 東京ヘリポート離陸
- 7:45 あおぞら号仙台空港着(予定)
- 8:45 仙台空港発 (予定)
- 11:45 仙台空港着 (予定)

【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

- 7:30 札幌丘珠空港離陸
- 11:45 ほっかい号仙台空港着(予定)
- 12:50 仙台空港発(予定)
- 15:50 仙台空港着(予定)
- 2) リエゾン

【県・政令市】宮城県、福島県、仙台市

【宮城県内市町村】震度6強の登米市をはじめ4市町

【福島県内市町村】震度6強の相馬市をはじめ3市町

3) TEC 被災状況調査班

①福島県国見町 TEC-FORCE 派遣予定(町管理橋梁詳細点検のため)2人

4) 災害対策用機械 情報収集中(現時点で派遣要請無し)

## 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) 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

#### 6. 直轄管理施設 被害状況

- 1) 道路
  - ●全面通行止め状況 (3/17 7:00 現在) NEXCO 等
  - ·東北道 本宮 IC~一関 IC
  - ·山形道 村田 JCT~宮城川崎 IC
  - · 東中道 米沢北 IC~天章 IC 4:00 解除
  - ・磐越道 いわき JCT~会津若松 IC 6:00 解除
  - ・常磐道 常磐富岡 IC~若林 JCT 新地 IC~山元 IC は緊急車両通行不可能
  - ·秋田道 北上 JCT~北上西 IC 2:50 解除
  - ·仙台北部道路 利府 JCT~富谷 JCT
  - ·仙台南部道路 仙台若林 JCT~村田 JCT
  - ·三陸道 利府中IC~鳴瀬奥松島IC
  - ●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 仙台宮城 IC D ランプ 通行止め 新地 IC~山元 IC 間 路面縦断クラック 山元南 IC 付近 路面クラック、上下に 50cm 程度ずれ

#### 直轄高速

- ・三陸道 鳴瀬奥松島 IC~八戸 JCT 8:00 解除予定
- ·釜石道 東和 IC~釜石 JCT 4:20 解除
- 東中道 福島 JCT~米沢北 IC 8:00 解除予定
- ・東中道 相馬 IC〜相馬山上 IC 路面段差等により継続 伊達中央〜桑折 JCT 路面段差等により継続 相馬山上〜伊達中央 IC 8:00 解除予定
- ・日東道 酒田みなと IC~遊佐比子 IC (異常なし:1時35分解除)

#### 直轄国道

国道6号 303.8kp 路面段差 6:30 全面通行止め

#### ●体制·点検状況

<u>· 道路関係事務所 13事務所 ※能代:翌日対応</u> <u>往路完了 12事務所 復路完了12事務所</u> 【非常体制】

# ① 南三陸沿岸国同事務所

- <u> 1 用一阵巾件凹凹争物则</u>
- (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
- (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

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

# 国道 108 号 小牛田アンダー 湧水確認

- ※津波浸水区域は、津波注意報解除後パト開始 点検中
- 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

- 0.5kp(上下) 路面段差、壁高欄に亀裂
- 0.94kp 路面段差、クラック、中央分離帯部の舗装沈下
- 41.88kp(上り)アスカーブ損傷、クラック
- 42.1kp 路面段差、クラック
- 中曽根こ道橋(41.6kp)壁高欄損傷
- 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)
- 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 (迂回路有り)

# 【警戒体制】

- ① 青森河川国道事務所
- (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
- (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
- (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
- (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
- (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。

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
- (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 能代河川国道事務所

通常パトロールで対応

2) 河川 (河川、ダム、砂防、海岸)

## 【河川】

<u>- 点検対象水系:6水系49河川</u>

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

## ◇一次点検

津波遡上区間以外は 3/17 4:17 に終了

3/17 5:00 に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中。

## ◇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)

#### 《被害状況》

· 堤防天端横断亀裂 9 箇所(約2~5 m)

北上川水系江合川(2箇所)

鳴瀬川水系鳴瀬川(2箇所)、吉田川(1箇所)、多田川(1箇所)

阿武隈川水系阿武隈川 (3箇所)

·堤防天端縦断亀裂 3箇所(約15m~70m)

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)

# 【管理ダム】

- ・対象管理ダム 16ダム 現時点で異常なし
  - 一次点検終了ダム 16ダム(対象16ダム)
  - 二次点検終了ダム 2ダム(対象16ダム) ※点検実施中14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9時 現地確認予定。

### 【建設中ダム】

- ◇点検実施中
- ・点検対象ダム 鳴瀬総合開発(17日6:00~点検中)

### 【砂防】

◇施設点検実施中

#### (点検対象)

- · 宮城南部復興管内(阿武隈川水系内川) : 1 1 施設
- 福島河川国道管内(阿武隈川水系) : 17施設
- ・関係自治体からの土砂災害発生情報等は無し。

## 【海岸】

◇点検実施中

### <u>(点検対象)</u>

- ·岩沼市蒲崎海岸(3月17日5時00分:津波注意報解除)
  - 1次点検開始(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)
- 1次点検開始(3月17日5時52分)
- ・仙台海岸のCCTVカメラで確認した範囲では大きな変状は無し。

#### 3) 港湾

- 対象施設 10港湾
  - 一次点検終了港湾 8港湾(対象10港湾)
  - 二次点検終了港湾 8港湾(対象10港湾)
- <u>・八戸港、久慈港、宮古港、釜石港、大船渡港、秋田港、小名浜港 以上7港湾</u> 点検の結果異常なし。
- ・仙台塩釜港(石巻港区)及び相馬港において、港湾施設の一部損傷を確認。

## 4) 都市(国営公園)

- 4施設について、3/17 6:00から点検実施。
- ・国営追悼祈念施設 2 施設 (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)。
- ・国営みちのく杜の湖畔公園、石巻南浜国営追悼・祈念施設は終日臨時休園
- 5) 営繕(施設)
  - 6現場のうち4現場については著しい被害は確認されていない。
  - ・2 現場で状況確認等を実施中(全6現場)

#### 7. 補助・その他施設 被害状況

1) 道路

全面通行止め N=16 箇所(補助3箇所、県道13箇所)

<u> 青森県 3/17 1:40 (パトロール終了) 異常なし</u>

岩手県 3/17 5:30 (パトロール終了) 異常なし

宮城県 補助国道 1 路線(113号)、県道 3 路線

仙台市 —

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

## 2) 河川、ダム、砂防、海岸

### 【補助河川】

順次、点検実施中。

青森県【 2河川】

岩手県【 54河川】

宮城県【282河川】

秋田県【 11河川】

山形県【 31河川】

福島県【325河川】

計 705河川

# 【補助県管理ダム】

## 一次点検完了。

<u>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。</u> 引き続き二次点検実施。

青森県【 1ダム】

<u>岩手県【10ダム】</u>

宮城県【14ダム】

秋田県【 9ダム】

山形県【13ダム】

福島県【 フダム】

計 54ダム

# 【補助砂防】

## 順次、点検実施中

青森県【 3箇所】

岩手県【 41箇所】

宮城県【225箇所】

秋田県【 2箇所】: 点検終了。異常なし

山形県【123箇所】

福島県【 76箇所】

計 470箇所

## 【補助海岸】

#### 順次、点検実施中

青森県【 1地区海岸】

岩手県【 3地区海岸】

宮城県【17地区海岸】

福島県【13地区海岸】(期間困難区域3地区海岸を除く)

計 34地区海岸

## 【利水ダム】

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】宮城県【15ダム】山形県【5ダム】福島県【20ダム】計55ダム

・地整報告対象(震度4)

青森県【11ダム】

岩手県【11ダム】

秋田県【 8ダム】

山形県【10ダム】

計 40ダム

3) <u>港湾</u> 確認中

4) 都市・住宅(公園、下水道、住宅)

【公園】

・現時点で被害報告なし。

【下水道】

(岩手県)

〈県事業〉

・花巻高田ポンプ場 計器用変成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

## (宮城県)

### 〈県事業〉

- ・仙塩浄化センター 汚泥焼却設備停止。詳細箇所について調査中
- <u>・県南浄化センター 掻き寄せ機の一部が停止している事が確認。一次放流の可能性</u> については現在確認中

#### (福島県)

# <u>〈県</u>事業〉

- ・県北浄化センター 停電発生、自家発電で対応中
- ・大滝根水環境センター 停電解消、処理場稼働

## 〈市町村事業〉

- ・福島市下水道管理センター(福島市) 管理棟の変圧器の鉄芯と巻線のスペーサー 破損
- ・相馬市下水処理場(相馬市) 停電中、自家発電で対応中

### (仙台市)

・郡山ポンプ場 電気系のトラブルにより地震後汚水ポンプが停止。2時5分に復旧

#### 【住宅】

・管内公営住宅でエレベータ停止あり(詳細は確認中)

5) 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17施設から連絡あり※(全18施設) ※著しい被害は確認されていない。