

## 三重県中部を震源とする地震について(第5報)

### 1. 本省及び地方支分部局の体制について

|         |                                   |       |                    |       |       |            |
|---------|-----------------------------------|-------|--------------------|-------|-------|------------|
| 国土交通本省  | 4月15日                             | 12:19 | 警戒体制               |       |       |            |
|         | 4月16日                             | 8:30  | 注意体制               |       |       |            |
|         | (能登半島地震による国土交通本省の警戒体制は3月25日より継続中) |       |                    |       |       |            |
| 気象庁     | 4月15日                             | 12:20 | 警戒体制               |       |       |            |
|         | 4月15日                             | 17:00 | 体制解除               |       |       |            |
| 国土地理院   | 4月15日                             | 12:32 | 災害対策会議設置           |       |       |            |
|         | 4月16日                             | 16:30 | 災害対策会議を廃止し、注意体制に移行 |       |       |            |
| 中部地方整備局 | 4月15日                             | 12:19 | 警戒体制               | 中部運輸局 | 4月15日 | 12:19 警戒体制 |
|         | 4月16日                             | 8:30  | 注意体制               |       | 4月15日 | 18:00 注意体制 |
| 近畿地方整備局 | 4月15日                             | 12:19 | 警戒体制               | 近畿運輸局 | 4月15日 | 12:19 注意体制 |
|         | 4月15日                             | 18:00 | 体制解除               |       | 4月15日 | 18:00 体制解除 |
| 東京管区气象台 | 4月15日                             | 12:45 | 災害対策連絡会議設置         |       |       |            |

### 2. 地震の概要

- 発生日時 平成19年4月15日 12時19分頃
- 震源地 三重県中部(北緯34.8°、東経136.4°)
- 震源の深さは16km、地震の規模(マグニチュード)は5.4と推定
- 各地の震度(震度4以上)

|      |     |            |            |          |
|------|-----|------------|------------|----------|
| 震度5強 | 三重県 | 亀山市西丸町     |            |          |
| 震度5弱 | 三重県 | 鈴鹿市西条      | 亀山市本丸町     | 亀山市関町木崎  |
|      |     | 津市島崎町      | 津市河芸町浜田    | 津市芸濃町棕本  |
|      |     | 津市美里町三郷    | 津市安濃町東観音寺  | 伊賀市平田    |
| 震度4  | 三重県 | 四日市市日永     | 四日市市新浜町    | 四日市市諏訪町  |
|      |     | 四日市市楠町北五味塚 | 桑名市中央町     | 鈴鹿市神戸    |
|      |     | 東員町山田      | 菰野町潤田      | 三重朝日町小向  |
|      |     | 川越町豊田一色    | いなべ市大安町大井田 | 津市片田薬王寺町 |
|      |     | 津市西丸之内     | 津市久居東鷹跡町   | 津市香良洲町   |
|      |     | 津市一志町田尻    | 津市白山町川口    | 松阪市高町    |
|      |     | 伊賀市緑ヶ丘本町   | 伊賀市小田町     | 伊賀市上野丸之内 |
|      |     | 伊賀市下柘植     | 伊賀市馬場      | 伊勢市楠部町   |
|      | 奈良県 | 高取町観覚寺     |            |          |
|      | 滋賀県 | 甲賀市甲賀町大久保  | 甲賀市土山町     | 甲賀市甲賀町相模 |
|      |     | 甲賀市信楽町     |            |          |

#### ○余震

4月15日18:44 三重県中部でM4.5、最大震度4(亀山市、津市、多気町)の地震発生

#### ○津波情報

この地震による津波の心配はありません。

#### ○地殻変動

地震に伴う地殻変動と見られるような顕著な変化は検出されなかった。

#### ○国土交通省の設置している地震計

北勢国道事務所亀山庁舎(亀山市野村4 東経136度26分28秒、北緯34度51分8秒)で  
最大加速度 607gal、最大SI値 29kineを観測

<http://www.nilim.go.jp/japanese/database/nwdb/html/newearthquake.htm> で公開中

### 3. 政府の対応

- 4月15日12時25分官邸連絡室設置
- 4月15日12時25分内閣府情報対策室設置

### 4. 国土交通省の対応

- 国土交通省として引き続き被害情報の収集・把握に努める
- 所管施設等について点検中
- 4月15日中部地整においてヘリコプターによる調査実施。
- 国土地理院において、電子基準点の緊急解析を実施。
- 4月15日14時00分 気象庁で本地震に関する報道発表実施。
- 4月15日15時57分 津地方気象台から現地調査に職員派遣
- 4月16日8時20分 津地方気象台から現地調査(2回目)に職員派遣

#### 災害対策用ヘリコプター

| ヘリコプター名 | 出動             | その他 |
|---------|----------------|-----|
| きんき     | 2007/4/15三重県中部 |     |

#### 災害対策用機械出動状況（平成19年4月16日 14:30現在）

| 所有整備局 | 機械名 | 台数 | 事象     | 出動先    |      |
|-------|-----|----|--------|--------|------|
|       |     |    |        | 場所     | 期間   |
| 中部地整  | 照明車 | 2  | 夜間作業支援 | 三重県亀山市 | 4/15 |

| 機械名 | 出動台数<br>(延べ台数) | 備考  |
|-----|----------------|-----|
| 照明車 | 2              | 撤収済 |
| 合計  | 2              |     |

### 5. 人的被害(消防庁情報4月17日 16:30現在)

- ・負傷者11名(三重県 重傷1名, 軽傷9名;愛知県 軽傷1名)
- ・住家被害 三重県にて一部破損35棟
- ・避難状況 自主避難3名(四日市市)17日16時30分現在帰宅

### 6. 所管施設等の状況

○道路(4月17日14時00分現在)

1. 15日18時34分頃の地震による通行止、点検等の状況

①高速、有料道路 通行止め区間なし

- ・東名阪自動車道(四日市東IC～伊勢関IC)、伊勢自動車道(伊勢関IC～松阪IC)で50km/h速度規制(15日18:50～20:30)
- ・計測震度4以下(最大計測震度場所 伊勢自動車道伊勢関IC 震度3.1)のため、点検なし

②直轄国道 通行止め区間なし。点検を完了し、異常なし。

・中部地整管内

- 北勢管内 15日20:20点検完了、異常なし。(15日19:25より巡回開始)
- 三重管内 15日20:55点検完了、異常なし。(15日18:40より巡回開始)
- 紀勢管内 15日20:15点検完了、異常なし。(15日18:50より巡回開始)

③三重県管理道路 通行止め区間なし。点検を完了し、異常なし。

- ・補助国道、県管理道路については、16日17:20点検完了、異常なし。(16日8:30点検開始)

## 2. 15日12時19分頃の地震による通行止、点検等の状況

### ①高速道路 通行止め区間なし

- ・東名阪自動車道(四日市東IC～伊勢関IC)、伊勢自動車道(伊勢関IC～久居IC)  
15日15:15通行止め解除(15日12:21通行止、12:26点検開始)
- ・西名阪自動車道 名神高速道路ともに計測震度3.5以下のため点検、規制なし。

### ②有料道路 通行止め区間なし

- ・伊勢二見鳥羽有料道路(三重県道路公社)15日14:00点検完了、異常なし。(13:20点検開始)
- ・日野水口有料道路(滋賀県道路公社) 15日13:30点検完了、異常なし。(13:00点検開始)

### ③直轄国道 通行止め区間なし。点検を完了し、異常なし。

- ・中部地整管内
  - 北勢管内 15日14:25点検完了、異常なし。(12:50より巡回開始)
  - 三重管内 15日15:15点検完了、異常なし。(13:07より巡回開始)
  - 紀勢管内 15日14:42点検完了、異常なし。(13:00より巡回開始)
- ・近畿地整管内
  - 滋賀国道管内 15日14:57点検完了、異常なし。(12:30より巡回開始)
  - 奈良国道管内 15日15:52点検完了、異常なし。(12:55より巡回開始)

### ④県管理道路 通行止め区間なし。点検を完了し、異常なし。

- ・三重県において、15日18:15に点検完了、異常なし。(13:00より参集後随時パトロール開始)
- ・奈良県において、15日16:45に点検完了、異常なし。(13:10より参集後随時パトロール開始)
- ・滋賀県において、15日14:20に点検完了、異常なし。(12:30より参集後随時パトロール開始)
- ・奈良県の補助国道169号崩土箇所については被害はなし。

### ○鉄道(4月17日 16:30現在)

| 事業者名   | 線 名   | 運転中止区間                             | 運転中止 |       | 運転再開 |       | 主な被害状況等 |
|--------|-------|------------------------------------|------|-------|------|-------|---------|
|        |       |                                    | 日    | 時間    | 日    | 時間    |         |
| JR西日本  | 山陽新幹線 | 新大阪・西明石間                           | 15   | 12:19 | 15   | 12:33 | 被害無し    |
|        | 関西線   | 亀山・加茂間                             | 15   | 12:19 | 16   | 5:26  | 被害無し    |
|        | 草津線   | 柘植・草津間<br>(柘植・貴生川間)<br>(貴生川・草津間)   | 15   | 12:19 | 15   | 16:15 | 被害無し    |
|        |       |                                    |      |       | 15   | 15:20 | 被害無し    |
| 近畿日本鉄道 | 名古屋線  | 名古屋・伊勢中川間<br>(名古屋～塩浜)<br>(塩浜～伊勢中川) | 15   | 12:19 | 15   | 13:35 | 被害無し    |
|        |       |                                    |      |       | 15   | 15:05 | 被害無し    |
|        | 大阪線   | 青山町・伊勢中川間                          | 15   | 12:19 | 15   | 13:59 | 被害無し    |
|        | 山田線   | 伊勢中川・明星間                           | 15   | 12:19 | 15   | 14:10 | 被害無し    |
|        | 鈴鹿線   | 伊勢若松・平田町間                          | 15   | 12:19 | 15   | 15:25 | 被害無し    |
|        | 伊賀線   | 全区間                                | 15   | 12:19 | 15   | 12:59 | 被害無し    |
| 伊勢鉄道   | 伊勢線   | 全区間                                | 15   | 12:19 | 15   | 14:50 | 被害無し    |

### ○港湾関連(4月17日 16:30現在)

特定重要港湾・四日市港及び重要港湾・津松阪港について、巡回点検の結果、被害のないことを確認。

### ○海上交通の状況(4月17日 16:30現在)

特段の被害情報なし

### ○空港(4月17日 16:30現在)

特段の被害情報なし

○ 高速バス等(4月17日 16:30現在)

・通常運行中

○ 観光関係(4月17日 16:30現在)

・ 特段の被害情報なし

○ 物流(営業倉庫)関係(4月17日 16:30現在)

・ 特段の被害情報なし

○ 下水道施設の被害情報(4月16日14時30分現在)

・今のところ被害情報無し

○ 公園施設の被害情報(4月16日14時30分現在)

| 都道府県名 | 管理者名 | 施設名         | 被害状況等                     | 対応状況等    |
|-------|------|-------------|---------------------------|----------|
| 三重県   | 亀山市  | 亀山公園        | 石垣崩落(人的被害なし)              | 立ち入り禁止処置 |
| 三重県   | 亀山市  | 東野公園        | 体育館の壁剥離(人的被害なし)           | 立ち入り禁止処置 |
| 三重県   | 亀山市  | 西野公園        | 体育館の照明球破損(人的被害なし)         | 立ち入り禁止処置 |
| 三重県   | 三重県  | 鈴鹿青少年の森公園   | 野外ステージ 天井石膏ボードの落下(人的被害なし) | 立ち入り禁止処置 |
| 三重県   | 三重県  | 亀山サンシャインパーク | 連絡通路 屋根材にクラック発生(人的被害なし)   | 立ち入り禁止処置 |

○ 住宅・建築物(4月16日14時30分現在)

・四日市市は、4月15日に同市塩浜において、被災建築物応急危険度判定を1班2名で1件実施。

・三重県津市の市営住宅で屋根の一部破損。また、亀山市の市営住宅で外壁の一部落下。他の公営住宅等については引き続き調査中。独立行政法人都市再生機構の建築物に被害なし。

・応急仮設住宅について、(社)プレハブ建築協会に対し、県から要請があり次第、速やかに対応できるよう準備を指示。

・(社)日本エレベーター協会に対し、エレベーターの閉じ込め状況を調査するよう指示。

現在までの閉じ込め件数は、三重県1件。(救出済) 引き続き調査中。

○ 河川(4月16日18時00分現在)

○ 点検状況

＜直轄河川＞(6水系8河川)

| 整備局等 | 水系  | 河川  | 一次点検            |                 | 二次点検            |                 | 対象震度 |
|------|-----|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
|      |     |     | 開始時間            | 終了時間            | 開始時間            | 終了時間            |      |
| 中部   | 鈴鹿川 | 鈴鹿川 | 2007/4/15 13:50 | 2007/4/15 18:35 | 2007/4/15 18:35 | 2007/4/16 15:35 | 5強   |
|      | 雲出川 | 雲出川 | 2007/4/15 14:40 | 2007/4/15 18:00 | 2007/4/16 8:30  | 2007/4/16 16:00 | 4    |
|      | 櫛田川 | 櫛田川 | 2007/4/15 14:25 | 2007/4/15 18:40 | 2007/4/16 8:30  | 2007/4/16 13:50 | 4    |
|      | 宮川  | 宮川  | 2007/4/15 13:40 | 2007/4/15 18:30 | 2007/4/16 8:30  | 2007/4/16 10:50 | 4    |
|      | 木曽川 | 木曽川 | 2007/4/15 13:00 | 2007/4/15 16:00 |                 |                 | 4    |
|      |     | 揖斐川 | 2007/4/15 13:00 | 2007/4/15 16:27 |                 |                 | 4    |
|      |     | 長良川 | 2007/4/15 13:00 | 2007/4/15 15:25 |                 |                 | 4    |
| 近畿   | 淀川  | 木津川 | 2007/4/15 13:30 | 2007/4/15 16:40 |                 |                 | 4    |

# <補助河川>

| 都道府県 | 水系                     | 河川 | 一次点検            |                 | 詳細調査           |      |
|------|------------------------|----|-----------------|-----------------|----------------|------|
|      |                        |    | 開始時間            | 終了時間            | 開始時間           | 終了時間 |
| 三重県  | 点検完了                   |    | 2007/4/15 12:50 | 2007/4/15 19:00 | 2007/4/16 8:30 |      |
| 奈良県  | 震度4だが点検対象河川なし          |    |                 |                 |                |      |
| 滋賀県  | 震度4のため点検なし(震度5弱以上点検対象) |    |                 |                 |                |      |

## ○被害状況〔総括表〕

### <直轄河川>

被災箇所 10箇所

| 都道府県 | 水系  | 河川  | 市町村 | 地 点 |                 | 被害状況     |                         | 対策状況                                                      |
|------|-----|-----|-----|-----|-----------------|----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
|      |     |     |     | 左右岸 | KP              | 状態       | 数量(約m)                  |                                                           |
| 三重県  | 鈴鹿川 | 鈴鹿川 | 亀山市 | 左岸  | 18k020付近        | 堤防縦断クラック | 延長80m<br>幅0.5cm         | ・クラック幅が小さく深さは確認できず<br>・HWLまでは達していない模様<br>・応急対策としてシート張工実施済 |
| 三重県  | 鈴鹿川 | 鈴鹿川 | 亀山市 | 左岸  | 18k350付近        | 堤防縦断クラック | 延長50m<br>幅0.5cm         | ・クラック幅が小さく深さは確認できず<br>・HWLまでは達していない模様<br>・応急対策としてシート張工実施済 |
| 三重県  | 鈴鹿川 | 鈴鹿川 | 亀山市 | 左岸  | 18k900付近        | 堤防縦断クラック | 延長7m<br>幅1cm            | ・クラック幅が小さく深さは確認できず<br>・HWLまでは達していない模様<br>・応急対策としてシート張工実施済 |
| 三重県  | 鈴鹿川 | 鈴鹿川 | 亀山市 | 左岸  | 19k100付近        | 堤防縦断クラック | 延長4m<br>幅0.5cm          | ・クラック幅が小さく深さは確認できず<br>・HWLまでは達していない模様<br>・応急対策としてシート張工実施済 |
| 三重県  | 鈴鹿川 | 鈴鹿川 | 亀山市 | 左岸  | 19k200付近        | 堤防縦断クラック | 30m<br>幅4cm<br>深さ20cm程度 | ・HWLまでは達していない模様<br>・応急対策としてシート張工実施済                       |
| 三重県  | 鈴鹿川 | 鈴鹿川 | 亀山市 | 左岸  | 19k420付近        | 堤防縦断クラック | 延長30m<br>幅4cm<br>深さ     | ・HWLまでは達していない模様<br>・応急対策としてシート張工実施済                       |
| 三重県  | 鈴鹿川 | 鈴鹿川 | 亀山市 | 右岸  | 21k100～21.600付近 | 堤防縦断クラック | 幅0.5～1cmの複数の小さな亀裂       | ・クラック幅が小さく深さは確認できず<br>・HWLまでは達していない模様<br>・応急対策としてシート張工実施済 |
| 三重県  | 鈴鹿川 | 鈴鹿川 | 亀山市 | 左岸  | 21k780付近        | 堤防縦断クラック | 延長40m<br>幅1cm           | ・クラック幅が小さく深さは確認できず<br>・HWLまでは達していない模様<br>・応急対策としてシート張工実施済 |
| 三重県  | 鈴鹿川 | 鈴鹿川 | 亀山市 | 右岸  | 22k800付近        | 堤防縦断クラック | 延長100m<br>幅1cm          | ・クラック幅が小さく深さは確認できず<br>・HWLまでは達していない模様<br>・応急対策としてシート張工実施済 |
| 三重県  | 鈴鹿川 | 鈴鹿川 | 亀山市 | 右岸  | 23k600付近        | 堤防縦断クラック | 延長100m<br>幅2cm          | ・クラック幅が小さく深さは確認できず<br>・HWLまでは達していない模様<br>・応急対策としてシート張工実施済 |

### <補助河川>

・現在、被害報告無し

○土砂災害(4月17日17時00分現在)

・三重県（2件）

崖崩れ：鈴鹿市 1件

亀山市 1件

施設点検、危険箇所の点検を実施中 今のところ被害情報無し

・奈良県

点検を実施完了 被害情報無し

・直轄管内 調査および支援状況

・中部地整 15日ヘリコプターにより調査実施 三重県内で山腹崩壊を4地区で確認  
（山腹崩壊が今回の地震によるものか不明） 三重県に連絡

・近畿地整 15日ヘリコプターにより調査実施 三重県内で山腹崩壊を1地区で確認  
（山腹崩壊が今回の地震によるものか不明） 三重県に連絡

・琵琶湖河川事務所：点検完了 被害情報無し

○ダム（4月16日13時30分現在）

本震（15日12:19発生 最大震度5強）による点検ダム数

|             | 臨時点検ダム数 |    |    |    | 異常報告確認ダム |
|-------------|---------|----|----|----|----------|
|             | 直轄      | 機構 | 補助 | 利水 |          |
| 臨時点検対象ダム    | 1       | 4  | 7  | 4  | 2次点検終了   |
| うち、1次点検終了ダム | 1       | 4  | 7  | 4  | 異常なし     |
| うち、2次点検終了ダム | 0       | 3  | 2  | 3  | 異常なし     |

※中部及び近畿地方整備局管内で、16ダムが点検を実施。

※16ダム中8ダムは、1次点検のみ実施し異常なし。2次点検は省略。

※2次点検を実施対象ダムは8ダム。全て16日12時までに点検を終了し、異常なし。

※16ダム中、4ダム（直轄1、補助3）は、自主点検として実施。

余震（15日18:38発生 最大震度4）による点検ダム数

|             | 臨時点検ダム数 |    |    |    | 異常報告確認ダム |
|-------------|---------|----|----|----|----------|
|             | 直轄      | 機構 | 補助 | 利水 |          |
| 臨時点検対象ダム    | 0       | 0  | 0  | 2  | 2次点検終了   |
| うち、1次点検終了ダム | 0       | 0  | 0  | 2  | 異常なし     |
| うち、2次点検終了ダム | 0       | 0  | 0  | 2  | 異常なし     |

※中部整備局管内で、2ダムで点検を実施。点検結果、異常なし。

○海岸（4月17日16時30分現在）

・直轄海岸（伊勢湾西南海岸）は、点検を終了し、被害なし。

・補助海岸（三重県）は、点検中。

※現在のところ、特段の被災報告なし

○官庁施設（4月17日 16時30分現在）

・管内全所管施設確認の結果、大きな被害はなし。

7. その他

問合先：河川局防災課災害対策室 山後  
代 表：03-5253-8111 内線35-832  
直 通：03-5253-8461