

平成19年(2007年)能登半島地震について(第12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 | 3月25日 | 9:42 | 非常体制 | | | | |
| 気象庁 | 3月25日 | 9:45 | 非常体制 | | | | |
| 国土地理院 | 石川県能登半島沖を震源とする地震」災害対策本部設置 | 3月25日 | 9:57 | | | | |
| 海上保安庁 | 石川県能登地方地震海上保安庁対策本部設置 | 3月25日 | 9:45 | | | | |
| 北陸地方整備局 | 3月25日 | 9:42 | 非常体制 | 北陸信越運輸局 | 3月25日 | 9:42 | 非常体制 |
| 関東地方整備局 | 3月25日 | 9:42 | 注意体制 | | | | |
| | | 12:00 | 体制解除 | | | | |
| 中部地方整備局 | 3月25日 | 9:42 | 注意体制 | 中部運輸局 | 3月25日 | 9:42 | 注意体制 |
| | | 15:30 | 体制解除 | | | 17:00 | 体制解除 |
| 近畿地方整備局 | 3月25日 | 9:42 | 注意体制 | | | | |
| | | 17:00 | 体制解除 | | | | |

九管本部 第九管区石川県地震災害対策本部設置 3月25日 9:45

2. 地震の概要

- 発生日時 平成19年3月25日 9時42分頃
- 震央地名 能登半島沖(北緯37.2度、東経136.7度)(暫定値)
- 震源の深さ 11km(暫定値)
- 地震の規模 マグニチュード6.9(暫定値)
- 各地の震度(震度5弱以上)
 - 震度6強 石川県七尾市、輪島市、穴水町
 - 震度6弱 石川県志賀町、中能登町、能登町
 - 震度5強 石川県珠洲市
 - 震度5弱 石川県羽咋市、宝達志水町、かほく市
富山県富山市、滑川市、舟橋村、氷見市、小矢部市、射水市
新潟県刈羽村
- 津波 津波注意報(11:30すべて解除)
 - 石川県珠洲市 最大波11:13 20cm観測
 - 金沢市 最大波11:08 20cm観測
- 余震(最大震度別回数)(3月30日12時00分現在)
 - 震度5弱 3回(25日18:11頃、26日14:46頃、28日08:08頃)
 - 震度4 5回
 - 震度3 25回
 - 震度2 68回
 - 震度1 196回
- 気象庁は、この地震を「平成19年(2007年)能登半島地震」と命名(26日)
- 地殻変動
 - 志賀町富来(とぎ)で南西方向へ約21cmの移動と7cmの隆起、穴水町大町で北西方向へ約12cmの移動と2cmの沈降を観測(暫定値)
- 国土交通省の設置している地震計
 - 沢野トンネル(石川県七尾市沢野町地先 東経137度1分48秒、北緯37度2分59秒)で最大加速度573gal、最大SI値33kineを観測

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

3. 政府の対応

- 石川県西部の地震に関する政府調査団(溝手防災担当大臣以下各府省庁担当で構成)を派遣(3月25日～26日)
- 3月25日17:00関係省庁連絡調整会議開催
- 3月26日18:30関係省庁連絡調整会議開催

4. 国土交通省の対応

- 3月25日14:00に冬柴大臣出席による国土交通省内連絡会議を開催
- 3月25日18:00に国土交通省内連絡会議を開催
- 冬柴大臣の指示により吉田国土交通大臣政務官を現地派遣(3/25～26)
- 冬柴大臣現地視察(3/30)
- 国土交通省先遣隊を現地へ派遣(河川、道路、住宅、鉄道、港湾、航空)
- 本省、地理院、国総研、土研、建研、港空研は専門家(砂防、道路、橋梁、下水道、建築、宅地、港湾、空港等)を現地へ派遣
- 気象庁地震機動観測班を現地へ派遣
- 災害対策用ヘリコプター「ほくりく」、「きんき」現地調査実施
- 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
- 応急仮設住宅建設要請があり次第対応するよう(社)プレハブ建築協会に依頼
- 輪島市の要請を受け、日本道路建設業協会北陸支部等に仮設トイレの提供を要請し、30基設置済み。
- 北陸地整は災害対策現地支援センターを輪島市に設置(3/28)
- 石川県からの要請を受けて災害緊急調査を実施(総括災害査定官ほか3名)(3/29～30)
- 国土地理院は政府現地連絡対策室、輪島市対策本部、穴水町対策本部に地図を提供。(3月25日～)

1) 災害対策用ヘリコプター

| ヘリコプター名 | 出動 | その他 |
|---------|----------------------|-----|
| ほくりく | 3/25,26,27,28,30能登半島 | |
| きんき | 3/25,26能登半島 | |

2) 現地映像配信状況

| 整備局 | 場所 | 事象 | 配信先 | |
|------|--------|--------|------|-----------|
| | | | 配信先 | 期間 |
| 北陸地整 | 石川県輪島市 | 現地状況通信 | 石川県庁 | 3/25から配信中 |

災害対策用機械出動状況 (平成19年3月30日 12:30現在)

| 所有整備局 | 機械名 | 台数 | 事象 | 出動先 | |
|-------|-------|----|----------|-------------|---------|
| | | | | 場所 | 期間 |
| 北陸地整 | 衛星通信車 | 1 | 現地状況通信 | 石川県輪島市 | 3/25～ |
| 北陸地整 | 対策本部車 | 1 | 現地状況把握支援 | 〃 | 3/25～ |
| 北陸地整 | 衛星通信車 | 1 | 現地状況通信 | 〃 | 3/25～ |
| 北陸地整 | 照明車 | 3 | 夜間作業支援 | 〃 | 3/25～ |
| 北陸地整 | 衛星通信車 | 1 | 現地状況通信 | 石川県志賀町 | 3/25～ |
| 北陸地整 | 照明車 | 2 | 夜間作業支援 | 石川県七尾市 | 3/25～29 |
| 北陸地整 | 照明車 | 2 | 夜間作業支援 | 富山県富山市(待機中) | 3/25～ |
| 北陸地整 | 橋梁点検車 | 1 | 橋梁点検 | 石川県羽咋市 | 3/25～ |
| 北陸地整 | 照明車 | 1 | 夜間作業支援 | 石川県七尾市 | 3/25～29 |
| 北陸地整 | 待機支援車 | 1 | 現地作業支援 | 石川県輪島市 | 3/26～ |
| 北陸地整 | 待機支援車 | 1 | 現地作業支援 | 富山県富山市(待機中) | 3/27～ |
| 北陸地整 | 待機支援車 | 1 | 現地作業支援 | 石川県輪島市 | 3/27～ |
| 北陸地整 | 対策本部車 | 2 | 現地状況把握支援 | 石川県輪島市 | 3/27～ |

| | | | | | |
|------|--------|---|--------|---|-------|
| 北陸地整 | 衛星通信車 | 1 | 現地状況通信 | 〃 | 3/28～ |
| 北陸地整 | Ku-Sat | 1 | 現地状況通信 | 〃 | 3/25～ |

| 機械名 | 出動台数 |
|--------|------|
| 衛星通信車 | 4 |
| 対策本部車 | 3 |
| 照明車 | 5 |
| 橋梁点検車 | 1 |
| 待機支援車 | 3 |
| Ku-Sat | 1 |
| | |
| 合計 | 17 |

5. 人的・建物被害等（平成18年3月29日 16時00分現在 消防庁調べ）

| 都道府県名 | 人的被害 | | | | 住家被害 | | | | | 非住家被害 | |
|-------|------|------|-----|-----|------|-----|-------|------|------|-------|-----|
| | 死者 | 行方不明 | 負傷者 | | 全壊 | 半壊 | 一部破損 | 床上浸水 | 床下浸水 | 公共建物 | その他 |
| | | | 重傷 | 軽傷 | | | | | | | |
| 人 | 人 | 人 | 人 | 棟 | 棟 | 棟 | 棟 | 棟 | 棟 | 棟 | |
| 新潟県 | | | 1 | 3 | | | 3 | | | | |
| 富山県 | | | 1 | 12 | | | | | | | |
| 石川県 | 1 | | 27 | 233 | 116 | 332 | 1,374 | | | | |
| 福井県 | | | 1 | | | | | | | | |
| 長野県 | | | | | | | | | | | |
| 計 | 1 | 0 | 30 | 248 | 116 | 332 | 1,377 | 0 | 0 | 0 | 0 |

・避難の状況（平成18年3月29日 13時00分現在）

避難勧告 石川県 計4人（輪島市 3世帯4人）

自主避難

石川県 計1,183人（輪島市1,012人 七尾市9人 穴水町79人 志賀町83人）

6. 所管施設等の状況

○河川（3月30日12時00分現在）

○点検状況

<直轄河川>（12水系15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 | |
| 北陸 | 手取川 | 手取川 | 2007/3/25 11:00 | 2007/3/25 12:50 | 2007/3/25 13:30 | 2007/3/25 15:55 | 4 |
| | 梯川 | 梯川 | 2007/3/25 11:30 | 2007/3/25 12:55 | 2007/3/25 14:30 | 2007/3/25 18:20 | 4 |
| | 小矢部川 | 小矢部川 | 2007/3/25 11:00 | 2007/3/25 14:40 | 2007/3/25 14:40 | 2007/3/25 16:40 | 5弱 |
| | 庄川 | 庄川 | 2007/3/25 11:30 | 2007/3/25 14:10 | 2007/3/25 15:00 | 2007/3/25 16:50 | 5弱 |
| | 神通川 | 神通川 | 2007/3/25 11:40 | 2007/3/25 14:40 | 2007/3/25 14:50 | 2007/3/25 18:20 | 4 |
| | 常願寺川 | 常願寺川 | 2007/3/25 10:20 | 2007/3/25 11:50 | 2007/3/25 13:15 | 2007/3/25 14:30 | 4 |
| | 黒部川 | 黒部川 | 2007/3/25 10:40 | 2007/3/25 13:26 | 点検終了 | | 4 |
| | 姫川 | 姫川 | 2007/3/25 10:45 | 2007/3/25 11:50 | 点検終了 | | 4 |
| | 関川 | 関川 | 2007/3/25 10:40 | 2007/3/25 11:53 | 点検終了 | | 4 |
| | 信濃川 | 信濃川 | 2007/3/25 12:00 | 2007/3/25 14:20 | 2007/3/25 11:25 | 2007/3/25 14:12 | 4 |
| | 信濃川 | 信濃川下流 | 2007/3/25 10:00 | 2007/3/25 11:30 | 2007/3/25 11:45 | 2007/3/25 15:05 | 4 |

| | | | | | | |
|----|------|------|-----------------|-----------------|------|---|
| | 阿賀野川 | 阿賀野川 | 2007/3/25 10:40 | 2007/3/25 12:45 | 点検終了 | 4 |
| 近畿 | 九頭竜川 | 九頭竜川 | 2007/3/25 11:00 | 2007/3/25 13:25 | 点検終了 | 4 |
| | 九頭竜川 | 日野川 | 2007/3/25 11:00 | 2007/3/25 12:50 | 点検終了 | 4 |
| | 九頭竜川 | 足羽川 | 2007/3/25 11:00 | 2007/3/25 12:25 | 点検終了 | 4 |

<補助河川>

| 都道府県 | 水系 | 河川 | 点検結果 | | 点検結果 (3/28 8:08発生余震対応) | |
|------|----|-------------|-----------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| | | | 開始時間 | 終了時間 | 開始時間 | 終了時間 |
| 石川県 | | 点検完了 | 2007/3/25 10:00 | 2007/3/25 15:30 | 2007/3/28 8:30 | 2007/3/28 16:00 |
| | | | 2007/3/26 8:30 | 2007/3/26 17:00 | | |
| 富山県 | | 点検完了 (異常なし) | 2007/3/25 10:10 | 2007/3/25 13:47 | | |
| 新潟県 | | 点検完了 (異常なし) | 2007/3/25 10:00 | 2007/3/25 15:15 | | |
| 福井県 | | 点検完了 (異常なし) | 2007/3/25 11:00 | 2007/3/25 16:00 | | |
| 岐阜県 | | 点検完了 (異常無し) | 2007/3/25 10:00 | 2007/3/25 12:30 | | |

○被害状況〔総括表〕

<直轄河川>

- ・点検完了 被害無し

<補助河川>

- ・被災箇所については、早期に復旧準備に入り、梅雨期までに本復旧完了を目指す。
- ・石川県、富山県詳細調査中。

| 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) | |
| 石川県 | 町野川 | 町野川 | 能登町 | 北河内ダム (建設中) | | 工事用道路、舗装クラック、林道落石 | クラック1箇所 落石1箇所 土砂崩落1箇所(約1) | 工事用道路、付け替え林道ともゲートを閉鎖し、対応済。工事用道路及び付け替え林道のため、一般車は通行していない。 |
| 石川県 | 河原田川 | 河原田川 | 輪島市 | 右岸 | 6. Ok | 河道閉塞 | 確認中 | 約1/3の河道分の崩落土砂を撤去し、河道確保(3/25 12:00) ※川幅15mで5m分を確保 現在、24時間体制で監視中 |
| 石川県 | ハッカガフ八ヶ川 | ハッカガフ八ヶ川 | 輪島市 | 右岸 | 西ノ端橋～鹿磯橋の区間周辺 | 護岸損傷 管理用通路クラック等 | 約570m | ただし、被災区間は掘込河道 西ノ端橋～鹿磯橋の区間(約570m)で被災を確認 低水護岸の法崩れ、管理用道路クラック及 |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------|--------------|-------------|----|----------------------------------|--------------------------|-----------|--|
| 石川県 | ハッカガワ 八ヶ川 | ハッカガワ 八ヶ川 | 輪島市 | 右岸 | 鹿磯橋下 流 古川樋門 | 門柱一部 損傷 | 1箇所 | ただし、被災区間は掘込河道 門柱の一部コンクリートの剥離 ゲート操作は、支障なし |
| 石川県 | ハッカガワ 八ヶ川 | ハッカガワ 八ヶ川 | 輪島市 | 右岸 | 勝田橋上 流 | 護岸損傷 | 約270 m | ただし、被災区間は掘込河道 勝田橋上流の低水護岸の法崩れ |
| 石川県 | ハッカガワ 八ヶ川 | ハッカガワ 八ヶ川 | 輪島市 | 右岸 | 勝田川 合流点上 流 | 護岸損傷 | 約20m | ただし、被災区間は掘込河道 勝田川合流点上流の低水護岸の法崩れ |
| 石川県 | ハッカガワ 八ヶ川 | ハッカガワ 八ヶ川 | 輪島市 | 左岸 | 西ノ端橋 下流 | 護岸損傷 | 約120 m | ただし、被災区間は掘込河道 西ノ端橋下流の低水護岸の法崩れ |
| 石川県 | ハッカガワ 八ヶ川 | ハッカガワ 八ヶ川 | 輪島市 | 左岸 | 鹿磯橋下 流 道下樋門 | 樋門 護岸損傷 | 1箇所 | ただし、被災区間は掘込河道 道下排水樋門の下流部高水護岸の法崩れ ゲート操作は、支障なし |
| 石川県 | ハッカガワ 八ヶ川 | ハッカガワ 八ヶ川 | 輪島市 | 左岸 | 鹿磯橋下 流 | 護岸損傷 | 約190 m | ただし、被災区間は掘込河道 鹿磯橋下流の低水護岸の法崩れ |
| 石川県 | ユシマチガ 米町川 | オユガワ 於古川 | シカマチ 志賀町 | 右岸 | オユガワ 於古川 橋 上流 | 護岸損傷 管理用通 路クラック | 約30m | ただし、被災区間は掘込河道 低水護岸の法崩れ、管理用通路天端クラック |
| 石川県 | ハクイガワ 羽咋川 | ナガノガワ 長曾川 | ハクイン 羽咋市 | 右岸 | オウチガタ 邑知瀧 オオハシ 大橋上 流 | 堤防ク ラック 護岸ク ラック | 約500 m | 居住地側 堤防斜面クラック(法尻) |
| 石川県 | ハクイガワ 羽咋川 | ナガノガワ 長曾川 | ハクイン 羽咋市 | 右岸 | オウチガタ 邑知瀧 オオハシ 大橋下 流 | 堤防ク ラック 護岸ク ラック | 約700 m | 居住地側 堤防斜面クラック(法尻) |

○ダム(3月30日12時30分現在)

本震(25日9:34発生 ダム地点最大震度6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 | 3 | 0 | 33 | 72 | 点検終了 |
| うち、1次点検終了ダム | 3 | 0 | 33 | 72 | 異常なし |
| うち、2次点検終了ダム | 2 | 0 | 23 | 60 | 異常なし |

※直轄ダムは、宇奈月ダム(富山)など北陸、近畿管内3ダム(堰)で点検実施。

※補助ダムは、小屋ダム(石川)など北陸、近畿管内33ダムで点検実施。

※利水ダムは、山口ダム(石川)など、北陸、近畿管内72ダムで点検実施。

余震(25日15:43発生 ダム地点最大震度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 | 1 | 0 | 点検全て終了 |
| うち、1次点検終了ダム | 0 | 0 | 1 | 0 | 点検中に余震有り |
| うち、2次点検終了ダム | 0 | 0 | 0 | 0 | |

※補助ダムは、ハケ川ダム(石川)の1ダムで点検実施。

余震(25日18:11発生 ダム地点最大震度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 | 1 | 1 | 点検全て終了 |
| うち、1次点検終了ダム | 0 | 0 | 1 | 1 | 異常なし |
| うち、2次点検終了ダム | 0 | 0 | 1 | 1 | 異常なし(ハケ川は点検中に余震あり) |

※ハケ川ダム(石川・補助)、山口ダム(石川・利水)は、26日12:00までに2次点検終了。異常なし。

余震(26日7:16発生 ダム地点最大震度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 | 1 | 0 | 点検終了 |
| うち、1次点検終了ダム | 0 | 0 | 1 | 0 | 異常なし |
| うち、2次点検終了ダム | 0 | 0 | 1 | 0 | 異常なし |

※補助ダムは、ハケ川ダム(石川)の1ダムで点検終了。異常なし。

余震(26日14:46発生 ダム地点最大震度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 | 1 | 0 | 点検終了 |
| うち、1次点検終了ダム | 0 | 0 | 1 | 0 | 異常なし |
| うち、2次点検終了ダム | 0 | 0 | 0 | 0 | |

※補助ダムは、ハケ川ダム(石川)の1ダムで点検終了。異常なし。

余震(26日18:02発生 ダム地点最大震度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 | 1 | 0 | 点検終了 |
| うち、1次点検終了ダム | 0 | 0 | 1 | 0 | 異常なし |
| うち、2次点検終了ダム | 0 | 0 | 0 | 0 | |

※補助ダムは、ハケ川ダム(石川)の1ダムで点検終了。異常なし。

余震(28日8:08発生 ダム地点最大震度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 | 1 | 0 | 点検終了 |
| うち、1次点検終了ダム | 0 | 0 | 1 | 0 | 異常なし |
| うち、2次点検終了ダム | 0 | 0 | 0 | 0 | |

※補助ダムは、ハケ川ダム(石川)の1ダムで点検終了。異常なし。

余震(28日13:05発生 ダム地点最大震度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 | 1 | 0 | 点検終了 |
| うち、1次点検終了ダム | 0 | 0 | 1 | 0 | 異常なし |
| うち、2次点検終了ダム | 0 | 0 | 0 | 0 | |

※補助ダムは、ハケ川ダム(石川)の1ダムで点検終了。異常なし。

○土砂災害等の発生状況(3月30日12時30分現在) 人的被害なし

・石川県 (45件)

天然ダム:輪島市 河原田川熊野 1件 河道確保済み
輪島市 空熊町 1件 河道確保済み
志賀町(旧富来町)地保 1件 ※詳細確認中

地すべり:輪島市 6件

崖崩れ :志賀町 3件

七尾市 10件

珠洲市 5件

輪島市 17件

能登町 1件

・富山県 (1件)

地すべり:富山市 1件

・直轄管内:調査終了。異常なし。

直轄砂防施設点検を実施

・金沢河川国道事務所:カメラによる点検を実施完了。25日ヘリによる調査の結果
別当谷等主要溪流において異常なし。26日追加調査を実施済み。

・立山砂防事務所:点検を実施完了。26日にヘリによる調査を実施済み。異常なし。

・黒部河川事務所:点検を実施完了。26日にヘリによる調査を実施済み。異常なし。

・松本砂防事務所:点検を実施完了。異常なし。

・湯沢砂防事務所:点検を実施完了。異常なし。

・阿賀野川河川事務所:点検を実施完了。異常なし。

・支援状況

・砂防部保全課の災害担当官を石川県及び富山県に派遣(27日)

・先遣隊 (独)土木研究所 寺田秀樹土砂管理研究グループ長 石川県に派遣(25-26日)

・湯沢砂防事務所職員を石川県に派遣(26日)

・国土技術政策総合研究所砂防研究室及び(独)土木研究所 雪崩・地すべり研究センター
による現地調査(3/27-30)

・砂防ボランティアによる現地調査

石川県:26日から現地調査開始

富山県:調査実施。異常ありの報告なし。

直轄立山砂防:常願寺川本川(本宮~立山砂防事務所)調査実施。異常なし。

○海岸(3月30日12時30分現在)

・直轄海岸(新潟海岸、下新川海岸、石川海岸)は、点検を終了し、被害なし

・補助海岸(新潟県、富山県、福井県)は点検を終了し、被害なし

・補助海岸(石川県)は、26日以降の震度5弱の余震を受け、再度点検中。現在のところ被害なし

○道路(3月30日 12時30分現在)

1.被災による通行止の状況

① 高速道路

現在、通行止なし。

② 有料道路(石川県道路公社)

あなみず とくたおおつ

・能登有料道路 穴水IC~徳田大津IC(25日9:55より通行止)

(穴水IC ~横田IC :4月27日までの応急復旧・通行止解除見込み)

(横田IC ~徳田大津IC:4月20日頃の応急復旧・通行止解除見込み)

(徳田大津IC～柳田IC :3月29日15時に通行止解除)
穴水IC～柳田ICの被災箇所数 路面の崩落11箇所、路面のクラック等40箇所計51箇所

たつるはま とくだおおつ

・能越自動車道 田鶴浜IC～徳田大津JCT(3月29日15時に通行止解除)
被災箇所 橋梁段差等2箇所

③ 直轄国道

現在、通行止なし

・国道470号 能越自動車道 能登空港IC～穴水IC
応急復旧を実施し、26日午前6:30通行止解除

④ 石川県管理道路

・補助国道 国道249号で落石・陥没等9箇所が発生、現在1箇所で行止、8箇所で行止解除
(現在通行止の国道249号輪島市の八世乃(はせの)洞門の崩壊については専門家等により復旧方法を検討中。)

・県道 落石・陥没等15箇所が発生、現在4箇所で行止、11箇所で行止解除
(現在通行止4箇所について復旧工事中。珠洲里(すずさと)線の2箇所については3月31日朝に、能登島大橋については連休前に通行止解除見込み。残る1箇所については早期の応急復旧を図る。)

2.道路の被災による孤立の状況等

もんぜんまち

・石川県輪島市道の被災により輪島市門前町の2地区が孤立したが、現在は孤立解消。

ろくろぎ

六郎木地区(8世帯16名):孤立解消(3月25日17時)

ふかみ

深見地区(37世帯87名):孤立解消(3月26日17時)

3. 地方公共団体への支援

① 資機材の支援

・石川県管理の国道249号等の被災箇所へ、照明車3台、衛星通信車1台を派遣
(3月25日17時現地着)

・3月27日深夜に報告のあった国道249号の八世乃(はせの)洞門の落石による崩壊箇所へ衛星通信車1台を派遣(3月27日10時現地着)

・能登有料道路の橋梁の点検のため、橋梁点検車1台を派遣(3月26日9時現地着)

② 被災状況調査の支援

・石川県管理の国道249号等について、ヘリコプター2機を活用した被災状況調査を実施し支援(3月25日～26日)

・北陸地方整備局の職員延べ44人を現地に派遣し、バイクや自転車等を活用し、地上からの被災状況調査を実施し支援(3月25日～30日)

・各地方公共団体が管理する公共施設等の災害状況調査に関する、石川県からの支援要請を踏まえ、北陸地方整備局が「平成19年能登半島地震による災害対策現地支援センター」を設置(3月28日)。道路については被災の甚大な市町村道等の被災状況調査等を支援。

③ 専門家派遣

- ・石川県の要請により、地震により被災した県管理及び県道路公社管理の道路橋について、復旧方法等に関する技術的助言を行うため、国土技術政策総合研究所及び独立行政法人土木研究所の専門家6名を現地に派遣(3月27日)
- ・石川県及び輪島市の要請により、復旧方法等に関する技術的助言を行うため、落石等により被災した国道249号の八世乃洞門及び輪島市道の道下深見線に対して、独立行政法人土木研究所の専門家2名を現地に派遣(八世乃(はせの)洞門3月28日、道下深見(どうげふかみ)線4月2日予定)。
- ・道路の盛土部等の被害状況を調査するため、独立行政法人土木研究所の専門家5名を現地に派遣(3月28日)。
- ・石川県の要請により、石川県及び石川県道路公社が設置した「能登有料道路復旧工法検討委員会」に独立行政法人土木研究所の専門家が参加(3月31日現地調査、4月4日第2回委員会参加予定)

4. 有料道路の無料通行措置

被災住民に救援物資を運搬する車両については、料金を徴収しないよう周知徹底を図るべく、有料道路事業者に対し通知。(3月28日)

○住宅・建築物(3月30日12時00分現在)

- 石川県内の次の地域において26班74名で被災建築物応急危険度判定を実施。
 - 輪島市内②輪島市門前町③七尾市④羽咋市⑤中能登町⑥志賀町
- 富山県内の被災建築物応急危険度判定は27日で終了。
- 石川県輪島市営住宅で屋根の一部損壊等の被害。県内の他の公営住宅では被害なし。また、富山県、新潟県の公営住宅(県営、市町村営含む)全ての被害なしを確認済み。
- 提供可能な公営住宅等の空き室は
石川県 約400戸 富山県 約100戸
- 被災者の入居状況は
石川県内 七尾市1戸 かほく市1戸 志賀町1戸
- (社)日本エレベーター協会等を通じエレベーターの閉じ込め状況を調査するよう指示。
石川県 7件 富山県 4件 (両県とも全て救出済)
- 応急仮設住宅の建設について、29日9時に石川県が(社)プレハブ建築協会に対し、次の地域に応急仮設住宅の建設を要請。
 - 輪島市 80戸(宅田町地内20戸、門前町館地内30戸、門前町道下地内30戸) ②穴水町 20戸(大町地内20戸)
- 住宅金融公庫において、今回の地震で被災された方に対する①災害復興住宅融資②既往の公庫融資利用者に対する返済の特例措置を実施。(3月26日)
- 国土技術政策総合研究所及び(独)建築研究所が共同で建物被害に関する現地調査を実施。(3/26~)

○下水道施設の被害状況(3月30日12:30現在)

| 都道府県名 | 管理者名 | 施設名 | 被害状況等 | 対応状況等 |
|-------|------|------------|--|--------------------------------|
| 石川県 | 輪島市 | 門前水質管理センター | ・処理水再利用場内配管破損 ・施設周辺地盤陥没 ・汚泥貯留槽ブロワー用コンプレッサー故障 ・脱水機ホッパー台座ずれ | ・水処理は支障なし |
| 石川県 | 輪島市 | 公共下水道管きよ | ・マンホール109箇所隆起(うち40箇所閉塞) ・管渠破断2箇所 | ・応急処置が必要な箇所については仮復旧済みもしくは仮復旧中。 |
| 石川県 | 穴水町 | 公共下水道管きよ | ・マンホール2箇所隆起 | ・流下能力に支障なし |

| | | | | |
|-----|-----|------------|------------------------------------|------------|
| 石川県 | 七尾市 | 西部水質管理センター | ・給水管一部破損 | ・水処理は支障なし |
| 石川県 | 七尾市 | 公共下水道管きよ | ・管渠一部破損 | ・流下能力に支障なし |
| 石川県 | 珠洲市 | 珠洲浄化センター | ・機械棟換気機械室塩ビダクト破損 ・乾燥棟吸気用塩ビダクト破損 | ・水処理は支障なし |
| 石川県 | 珠洲市 | 公共下水道管きよ | ・マンホール6箇所目地ずれ等 | ・流下能力に支障なし |
| 石川県 | 志賀町 | 公共下水道管きよ | ・管渠一部破損 | ・流下能力に支障なし |
| 石川県 | 石川県 | 犀川左岸流域下水道 | ・生物脱臭給水配管損傷 | ・仮復旧済み |

・3月26日～29日に現地被災状況調査を目的として、北陸地方整備局及び国土技術政策総合研究所

から、それぞれ1名の担当官を派遣。

・非被災自治体職員及び日本下水道事業団は、3月25日から現地被災状況調査を実施中。

○公園施設の被害状況(3月30日12:30現在)

| 都道府県名 | 管理者名 | 施設名 | 被害状況等 | 対応状況等 |
|-------|------|-----------|---------------------------|-------|
| 石川県 | 七尾市 | 白崎公園 | ・擁壁転倒等 | |
| 石川県 | 七尾市 | 桜町児童公園 | ・園路クラック ・液状化によるブロック隆起等 | |
| 石川県 | 七尾市 | つつじが浜児童公園 | ・液状化によるブロック及び舗装隆起等 | |
| 石川県 | 七尾市 | 小丸山公園 | ・擁壁のずれ等 | |

○宅地の被害状況(3月30日12:30現在)

| 都道府県名 | 市町村名 | 被害状況等 | 対応状況等 |
|-------|------|--------------------------------------|-------------------------|
| 富山県 | 富山市 | ・宅地擁壁のはらみ1箇所 | ・応急処置済み |
| 富山県 | 氷見市 | ・宅地擁壁の崩壊及び宅地地盤のクラック1箇所(被災宅地危険度判定を実施) | ・生活に支障なし ・市で今後対応する予定 |
| 石川県 | 輪島市 | ・宅地擁壁の変状が数箇所あるという被害報告あり | ・詳細は調査中 |

・3月29日に現地被災状況調査を目的として、都市・地域整備局都市計画課の宅地防災担当官及び都市再生機構職員2名を派遣。

○鉄道(3月30日 12:30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 | |
| | 北陸線 | つるが敦賀 ・なおえつ直江津間(金沢・直江津) | 25 | 9:42 | 25 | 16:55 | 被害なし |
| | | | | | 25 | 20:20 | 被害無し |
| | じょうはな城端線 | 全線 | 25 | 9:42 | 25 | 16:44 | 被害無し |
| | ひみ氷見線 | 全線 | 25 | 9:42 | 25 | 16:30 | 被害無し |

| | | | | | | | |
|----------|---|---|------|------|-------|-------|--|
| JR西日本 | 七尾線 <small>ななお</small> | (津幡・七尾) 津幡・和倉温泉間 <small>つばた わく ら おんせん</small> | 25 | 9:42 | 26 | 4:30 | ・七尾・和倉温泉間でレールのずれ ・千路(ちじ)・金丸(かねまる)間でレールの浮き上がり ・敷浪(しきなみ)・南羽咋(みなみはくい)間でレールのずれ |
| | | (七尾・和倉温泉) | | | | | 26 |
| | 越美北線 <small>えつみほくせん</small> | (福井・一乗谷) 福井・九頭竜湖間 <small>ふくい くづりゅうこ</small> | 25 | 9:42 | 25 | 16:05 | 被害無し |
| | | (美山・九頭竜湖) | | | 25 | 11:06 | 被害無し |
| | 高山線 | 富山・猪谷間 <small>いのだに</small> | 25 | 9:42 | 25 | 14:33 | 被害無し |
| 大糸線 | 糸魚川・南小谷間 <small>いといがわ みなみおたり</small> | 25 | 9:42 | 25 | 15:36 | 被害無し | |
| JR東日本 | 上越新幹線 | (東京・越後湯沢) 東京・新潟間 (越後湯沢・新潟) | 25 | 9:42 | 25 | 11:05 | 被害無し |
| | | 25 | | | 12:25 | 被害無し | |
| | 信越線 | 黒姫・長岡間 | 25 | 9:42 | 25 | 14:32 | 被害無し |
| | 越後線 | 柏崎・東柏崎間 | 25 | 9:42 | 25 | 14:32 | 被害無し |
| のと鉄道 | 七尾線 | 全線 | 25 | 9:42 | 30 | 6:01 | ・穴水(あなみず)駅構内など25箇所レールの浮き上がりなど |
| 富山地方鉄道 | 鉄道線 | 全区間 | 25 | 9:42 | 25 | 13:30 | 被害無し |
| | 軌道線 | 全区間 | 25 | 9:42 | 25 | 10:44 | 被害無し |
| 北越急行 | ほくほく線 | まつだい・くびき間 | 25 | 9:42 | 25 | 12:54 | 被害無し |
| 万葉線 | 新湊港線・高岡軌道線 <small>しんみなとこう</small> | 全線 | 25 | 9:42 | 25 | 10:39 | 被害無し |
| 富山ライトレール | 富山港線 | 全線 | 25 | 9:42 | 25 | 10:02 | 被害無し |

○港湾関連(30日 12:30現在)

・港湾及び海岸保全施設の被害状況は以下のとおり。

| 都道府県名 | 管理者名 | 港格 | 港湾名 | 地区名 | 被害状況 | 備考 |
|-------|------|----|-----|-----|------|----|
|-------|------|----|-----|-----|------|----|

| | | | | | | |
|-----|-----|----|--------------|-------|-----------------|--|
| 石川県 | 石川県 | 重要 | ななおこう 七尾港 | 大田地区 | 岸壁背後の野積場の被災 | 水深10m岸壁の背後の野積場が最大50cm沈下(延長180m)。背後の埠頭用地が液状化。立入禁止措置をし、使用禁止。 |
| | | | | | 岸壁及び背後ふ頭用地の一部被災 | 工事中の水深13m岸壁の西側端部土留め壁に幅2cm程度のクラック有り。背後の埠頭用地が液状化。 |
| | | | | | 防波堤の一部被災 | 提頭部の本体ブロックが転倒。 |
| | | | | | 臨港道路の一部被災 | 舗装クラックL=300m。道路護岸の傾倒・破損 |
| | | | | 矢田新地区 | 臨港道路の一部被災 | 幅7cm×長さ40mの亀裂1箇所。液状化の発生箇所あり。バリケードにて措置済み。通行は可能。 |
| | | | | | 物揚場の一部被災 | エプロンが約20cm沈下。背後の臨港道路との間の目地開き10cm程度(L=30m)。 |
| | | | | | 臨港道路の一部被災 | 舗装にL=6m×段差10cmの被害発生。通行は可能。 |
| | | | | | 物揚場の一部被災 | 第1ふ頭物揚場本体工のクラック(L=40m)、上部工の滑動。荷役は可能。 |
| | | | | | 臨港道路の一部被災 | 第1ふ頭臨港道路の舗装段差に約10cmの段差が発生(L=20m)。通行は可能。 |
| | | | | | 物揚場の一部被災 | 棧橋基礎工の沈下により上部工が3cm程度目地開き(延長150m)。荷役は可能。 |
| | | | | 府中地区 | マリンパーク広場の一部被災 | インターロッキングが液状化により浮沈(最大20cm、約3,000m ²)。立入禁止措置済み。 |
| | | | | 小島地区 | 防波堤の一部被災 | 上部工にクラックが発生(クラック幅4cm) |
| | | | | 万行地区 | 護岸の一部被災 | 水叩きが約10cm沈下(L=20m)。立入禁止措置済み。 |
| | | | | | 臨港道路の一部被災 | 舗装にクラック発生。L=50m。通行は可能。 |

| | | | | | | |
|-----|-----|-----------------|-------------------|-----------|---------------------|---|
| | | | | | 物揚場の一部被災 | 物揚場(-4m)のエプロンが約10cm沈下。L=50m×W=10m。荷役は可能。 |
| | | | | 寿地区 | 臨港道路の一部被災 | 舗装に幅3cm程度のクラック発生(L=40m)。通行は可能。 |
| 石川県 | 地方 | わじまこう 輪島港 | 輪島崎地区 | | 防波堤の一部被災 | 第1防波堤の上部コンクリートにクラックが発生。 |
| | | | | | 物揚場の一部被災 | 物揚場のエプロンにクラックが発生。利用は可能。 |
| | | | | | 臨港道路の一部被災 | 臨港道路の縦断方向にクラック発生。バリケード設置済み。通行は可能。 |
| | | | | 海士地区 | 物揚場の一部被災 | 物揚場のエプロンが10cm程度沈下。荷役は可能。 |
| | | | | 河井地区 | 岸壁の被災 | 工事中の水深7.5m岸壁のエプロンが長さ50mにわたり約40cm沈下。立入禁止措置済み。荷役は可能。 |
| 石川県 | 地方 | あなみずこう 穴水港 | 川島地区 | | 物揚場の一部被災 | 物揚場(水深4m)の本体工が傾斜(延長200m)、エプロン沈下(延長200m、沈下量20cm)。立入禁止措置済み。荷役は可能。 |
| | | | | | 物揚場の一部被災 | 物揚場(水深3m)の本体が傾斜(延長40m)、エプロン沈下(延長5m、沈下量15cm)。立入禁止措置済み。荷役は可能。 |
| | | | | 城山地区 | 船揚場の一部被災 | 斜路部の破損(延長20m)。利用は可能。 |
| | | | | 乙ヶ崎地区 | 船揚場の一部被災 | 斜路部の破損(延長4m、50cmずれ)。利用は可能。 |
| 石川県 | 地方 | あなみずこう 穴水港海岸 | 乙ヶ崎地区 | 海岸護岸の一部被災 | 護岸本体、水叩工沈下(沈下量15cm) | |
| 石川県 | 地方 | うしつこう 宇出津港 | 宇出津地区 | | 物揚場背後の野積場の一部被災 | 物揚場背後の野積場のアスファルト舗装が10cm程度沈下。利用は可能。 |
| | | | | | 護岸の一部被災 | 護岸上部工にひび割れ。 |
| 石川県 | 地方 | おぎこう 小木港 | 本小木地区 | | 野積場の一部被災 | 埠頭用地で約15cmの段差(延長約100m)。使用中止。28日9時から利用再開。 |
| 七尾市 | 地方 | はんのうらこう 半ノ浦港 | — | | 物揚場の一部被災 | 水深2.5m物揚場のエプロンが沈下(延長215m)。荷役は可能。 |
| 七尾市 | 地方 | わくらこう 和倉港 | — | | 船揚場の一部被災 | 船揚場が沈下(幅67m)。 |
| | | | — | | 物揚場の一部被災 | 水深3m物揚場の本体が傾斜、エプロン沈下(幅55m)。 |
| | | | — | | 護岸の一部被災 | 護岸の本体が傾斜(延長267m)。 |
| 富山県 | 富山県 | 特重 | ふしきとやまこう 伏木富山港 | 伏木地区 | 臨港道路の一部被災 | 液状化により隣地から路肩部に土砂流出。車道の一部にクラック、歩道の一部に沈下が発生。通行は可能。 |

- ・石川県内の金沢港、福浦港、滝港、飯田港、塩屋港、宇出津港について、目視点検の結果、異常なし。
- ・新潟県、富山県、福井県内の他の港湾について、目視点検の結果、異常なし。

○海上交通の状況(30日 12:30現在)

- ・北陸信越運輸局管内を離発着する旅客船、貨物船に関しては現在のところ被害情報なし
- ・航行警報発出(25日 9:57 海上保安庁)
- ・船艇、航空機による状況調査等(海上保安庁)
 - 25日 船艇18隻、航空機9機
 - 26日 船艇14隻、航空機3機
- ・猿山岬灯台(石川県)が消灯中(海上保安庁)

○空港(30日 12:30現在)

- ・能登空港 通常通り運用中

○高速バス等(30日 12:30現在)

- ・現在のところ運休情報なし

○観光関係(30日 12:30現在)

- ・一部登録旅館において施設被害。また、軽傷者を1名確認。登録旅館従業員に火傷1名、軽傷者1名

○物流(営業倉庫)関係(30日 12:30現在)

- ・一部営業倉庫において貨物の荷崩れにより保管貨物に被害。人的被害はなし。

○官庁施設(3月27日16時00分現在)

- 現在のところ大きな被害情報なし

7. その他

- ・石川県は七尾市、輪島市、珠洲市、志賀町、中能登町、穴水町及び能登町に災害救助法を適用(適用日3月25日)

| |
|--|
| 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 |
|--|