

## 平成19年(2007年)能登半島地震について(第11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08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1 195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)
- 冬柴大臣現地視察予定(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 8:00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08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>

・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10m <sup>3</sup> )	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	6.0k	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び法崩れ等
石川県	ハッカガフ八ヶ川	ハッカガフ八ヶ川	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	コンマチガ 米町川	オヨガワ 於古川	シカマチ 志賀町	右岸	オヨガワ 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	ハウイガワ 羽咋川	ナガソガワ 長曾川	ハウイシ 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	ハウイガワ 羽咋川	ナガソガワ 長曾川	ハウイシ 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8時00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、八ヶ川ダム(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8時00分現在) 人的被害なし

・石川県 (44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(深見町、門前町、大野町) 3件

崖崩れ : 志賀町(旧富来町) 2件  
七尾市(三室町、小島町、細口町、中島町、石崎町、鶴浦町) 10件  
珠洲市(岩坂町、宝立町、馬繁町、正院町) 5件  
輪島市(門前町、三井町、新保町、縄又町、下黒川町、小田屋) 19件  
鳳珠郡(能登町) 1件  
羽咋郡(志賀町) 1件

・富山県(1件)

地すべり:富山市 1件

・直轄管内7:00現在災害報告なし

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。
- ・立山砂防事務所:点検を実施中。26日にヘリによる調査を実施済み。
- ・黒部河川事務所:点検を実施中。26日にヘリによる調査を実施済み。
- ・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 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)
- ・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29日14時00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 8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 とくたおおつ

- ・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箇所では通行止、8箇所では通行止解除  
(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詳細を調査中。)
- ・県道 落石・陥没等15箇所が発生、現在4箇所では通行止、11箇所では通行止解除  
(現在通行止4箇所のうち、能登島大橋については、28日に一部復旧工事に着手したところであり、連休前の供用を目指す。珠洲里(すずさと)線は今月中の供用を目途に復旧工事中。残る2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3月31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8時00分現在)

1. 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。  
①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
2. 富山県内の被災建築物応急危険度判定は27日で終了。
3. 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。
4. 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
5. 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
6. (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)
7. 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。  
①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)
8. 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)
9. 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8:00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8:00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8:00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 8:00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	北陸線	つるが 敦賀 (敦賀・金沢)	25	9:42	25	16:55	被害なし
		なおえつ 直江津間 (金沢・直江津)			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
	ななお 七尾線	つばた わく 津幡・和 (津幡・七尾) ら おんせん 倉温泉間	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	13:08	・和倉温泉駅でケーブル損傷
えつみほくせん 越美北線	ふくい・くづりゅうこ 福井・九頭竜湖間	(福井・一乗谷)	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	いのだに 富山・猪谷間	25	9:42	25	14:33	被害無し
	大系線	いといがわ みなみおたり 糸魚川・南小谷間	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)	25	9:42	25	11:05	被害無し
		(越後湯沢・新潟)			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箇所で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	しんみなとこう 新湊港線・ 高岡軌道 線	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 8:00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
				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。	

石川県	石川県	重要	ななおこう 七尾港		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 <sup>2</sup> )。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。
				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。

石川県	地方	わじまこう 輪島港		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。	
			城山地区	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。	
				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 8:00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 8:00現在)

- ・能登空港 通常通り運用中

○ 高速バス等(30日 8:00現在)

- ・現在のところ運休情報なし

○ 観光関係(30日 8:00現在)

- ・一部登録旅館において施設被害。また、軽傷者を2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 8:00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
--