

災害情報

平成19年3月26日 7:45作成

国土交通省

能登半島沖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	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26日06時00分現在)
 - 震度5弱 1回(18:11頃 石川県輪島市、穴水町)
 - 震度4 2回(9:52頃、15:43頃 石川県輪島市)
 - 震度3 16回
 - 震度2 46回
 - 震度1 109回
- 地殻変動
 - 志賀町富来(とぎ)で南西方向へ約25cm、穴水町大町で北西方向へ約13cmの水平変動を観測
- 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17:00関係省庁連絡調整会議開催

4. 国土交通省の対応

- 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
- 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
- 国土交通省先遣隊を現地へ派遣
- 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

災害対策用機械出動状況

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	石川県志賀町	3/25～
北陸地整	照明車	3	夜間作業支援	石川県輪島市	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(待機中)	3/25～
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	石川県穴水町	3/25～
北陸地整	待機支援車	1	現地作業支援	石川県輪島市	3/26～

機械名	出動台数
衛星通信車	3
対策本部車	1
照明車	8
橋梁点検車	1
待機支援車	1
合計	14

5. 人的被害（平成18年3月25日 22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				12							
石川県	1		17	137	52	92	92				
福井県											
長野県											
計	1	0	18	152	52	92	95	0	0	0	0

・避難の状況

石川県 計2,235人(輪島市1,970人 七尾市17人 穴水町85人 志賀町160人 中能登町3人)

6. 所管施設等の状況

○河川(3月25日18時30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	異常なし	4
	姫川	姫川	2007/3/25 10:45	2007/3/25 11:50	点検終了	異常なし	4
	関川	関川	2007/3/25 10:40	2007/3/25 11:53	点検終了	異常なし	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	異常なし	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	異常なし	4
	九頭竜川	日野川	2007/3/25 11:00	2007/3/25 12:50	点検終了	異常なし	4
	九頭竜川	足羽川	2007/3/25 11:00	2007/3/25 12:25	点検終了	異常なし	4

<補助河川>

都道府県	水系	河川	点検結果		点検結果 (18:11 余震対応)	
			開始時間	終了時間	開始時間	終了時間
石川県	2回目の点検予定		2007/3/25 10:00	2007/3/25 15:30	2007/3/26 8:30 より点検予定	
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>

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 ³)	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
-----	------	------	-----	----	------	------	-----	--

○ダム(3月25日20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

本震	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	71	利水19ダムを除き点検終了※
うち、1次点検終了ダム	3	0	33	71	異常なし
うち、2次点検終了ダム	2	0	23	39	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。

※大白川ダム(岐阜)等19利水ダムは、積雪等気象条件が悪いため、26日以降へり等で2次調査を実施予定。1次点検結果は、いずれも異常なし。

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

本震	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	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

本震	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	1次点検まで終了
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	26日実施	26日実施	26日早朝より、2ダムとも実施予定

※補助ダムは、ハケ川ダム(石川)の1ダムで1次点検まで実施。

※利水ダムは、山口ダム(石川)の1ダムで1次点検まで実施。

○土砂災害等の発生状況(3月26日6時30分現在) 人的被害なし

・石川県 (14件)

天然ダム: 輪島市 河原田川熊野(1件) 河道確保済み

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) 9件

珠洲市(岩坂町) 2件

・直轄管内6:30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日へりによる調査の結果

別当谷等主要溪流において異常なし。26日追加調査を実施予定。

・立山砂防事務所: 点検を実施中。26日にへりによる調査を実施予定。

・黒部河川事務所: 点検を実施中。26日にへりによる調査を実施予定。

・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

・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

・湯沢砂防事務所職員を石川県に派遣

・砂防ボランティアによる現地調査

石川県：26日以降調査予定
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26日6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、震度5弱の余震を受け、再度点検中

○道路(3月26日6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)

- ・能登有料道路 穴水IC～柳田IC(25日9:55より通行止中)
被災箇所 路面欠壊等8箇所
(穴水IC～徳田大津ICの間は、ゴールデンウィーク前迄の応急復旧・通行止解除を目途)
(徳田大津IC～柳田ICの間は、3月31日に応急復旧・通行止解除の見込み)
なお、徳田大津IC～柳田ICは、緊急車両通行可能。
能登有料道路の被災のため別所岳SAに退避した約130名は、25日17:20迄に救助済。
- ・能越自動車道 田鶴浜IC～徳田大津JCT(25日9:55より通行止中)
被災箇所 橋梁段差等2箇所(3月31日に応急復旧・通行止解除の見込み)
なお、緊急車両は通行可能。

③直轄国道

- ・国道470号 能越自動車道 能登空港IC～穴水IC
被災箇所 此木高架橋の壁高欄下端部にひび割れ、路面段差・亀裂等10箇所
(25日10:30点検開始、応急復旧を実施し、26日午前6:30通行止め解除)

④石川県管理道路

- ・補助国道 国道249号で落石・陥没等8箇所で発生、現在4箇所で通行止、4箇所で通行止解除
(現在通行止4箇所のうち、26日9時迄に2箇所で応急復旧・通行止解除の見込み、残る2箇所は詳細調査・復旧工法検討中)
- ・県道 落石・陥没等14箇所で発生、現在10箇所で通行止、4箇所で通行止解除
(現在通行止10箇所のうち、26日9時迄に3箇所、26日17時迄に5箇所、27日17時を目途に2箇所で応急復旧・通行止解除の見込み)

2. その他

- ・石川県輪島市道の被災により輪島市門前町の2地区で孤立が発生。
もんぜんまち
ろくろぎ
六郎木地区：孤立解消
ふかみ
深見地区：地区住民(37世帯87名)が避難済み(復旧の見込みは未定)
- ・その他の市町村では、孤立集落の発生情報はなし。

○住宅・建築物(3月25日19時00分現在)

- 石川県は、被災建築物危険度判定の先遣隊4班12名を
①輪島方面②輪島市門前町方面③七尾市、穴水町方面④羽咋市方面に派遣。
なお、先遣隊情報に基づき県内の応急危険度判定士で対応可能。
- 富山県、石川県及び新潟県の公営住宅(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 493戸 富山県 83戸

4. (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 6件 (両県とも全て救出済)
5. (社)プレハブ建築協会に対して、県からの要請があり次第、速やかに対応できるよう準備を指示。

○官庁施設(3月26日6時30分現在)

現在のところ大きな被害情報なし

○下水道施設の被害状況(3月26日6:30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	・水処理施設は稼働中
石川県	輪島市	公共下水道管きよ	・マンホールポンプ9箇所隆起	・水処理に支障なし
石川県	珠洲市	公共下水道管きよ	・マンホール6箇所破損	・水処理に支障なし

○公園施設・宅地の被害状況(3月26日6:30現在)

現在のところ被害情報なし

○鉄道(3月26日6:30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	北陸線	つるが かなざわ 敦賀・金沢間	25	9:42	25	16:55	被害なし
		かなざわ なおえつ 金沢・直江津間	25	9:42	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	全線	25	9:42			・七尾・和倉温泉間でレールに横ずれ(松百川(まっとうがわ)橋りょう付近) ・敷浪(しきなみ)・南羽咋(みなみはくい)間でレールに横ずれ
	えつみほくせん 越美北線	ふくい いちじょうだに 福井・一条谷間	25	9:42	25	16:05	被害無し
		みやま くりゅうこ 美山・九頭竜湖間	25	9:42	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・越後湯沢間	25	9:42	25	11:05	被害無し
		越後湯沢・新潟間	25	9:42	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			穴水(あなみず)駅構内など25箇所 ^で レールの浮き上がり
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(26日 6:30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(幅120~130m)、アスファルトが100m程度亀裂。背後の埠頭用地が液状化。立入禁止措置済み。
					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。
				—	臨港道路の一部被災	幅7cm×長さ20m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。
				—	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。
	石川県	地方	わじまこう 輪島港	—	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。
				—	物揚場の埠頭用地の一部被災	物揚場のエプロンが10cm程度沈下。
				河井地区	岸壁の被災	水深7.5m岸壁のエプロンが長さ50mにわたり約40cm沈下。
	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)
				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)
					船揚場の一部被災	斜路部の破損(延長20m)
				乙ヶ崎地区	船揚場の一部被災	斜路部の破損(延長4m)
	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	おぎこう 小木港	本小木地区	岸壁の一部被災	岸壁と背後の埠頭用地の間で約15cmの段差(延長約100m)。使用中 止。
	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)。
	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(26日 6:30現在)

- ・長距離フェリー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 10:32 海上保安庁)
- ・船艇、航空機による状況調査(海上保安庁)
25日 船艇18隻、航空機9機により調査実施
26日 航空機1機により状況調査中
- ・富山県水橋漁港にてプレジャーボートが転覆、巡視艇により4名救助(25日 11:53 海上保安庁)
- ・猿山岬灯台(石川県)が消灯中(25日 18:00現在 海上保安庁)

○空港(26日 7:10現在)

- ・能登空港 滑走路クラックにより閉鎖(全体でクラック14カ所、そのうち幅2cm、
段差2cm程度のところ2カ所)
- ・未明に復旧作業終了し、08時から通常運用再開の予定。

○高速バス等(26日 6:30現在)

- ・現在のところ被害情報なし

○観光関係(26日 6:30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。

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
--