

令和6年能登半島地震における被害と対応について（第47報）

※ これは速報であり、数値等は今後変わることもあります。

1 地震の概要

(1) 発生日時 令和6年1月1日16:06～

(2) 震源地及び地震の規模等（震度5強以上）

地震検知日時	震央地名	マグニチュード	最大震度
2024/1/1 16:06	石川県能登地方	5.5	震度5強
2024/1/1 16:10	石川県能登地方	7.6	震度7
2024/1/1 16:18	石川県能登地方	6.1	震度5強
2024/1/1 16:56	石川県能登地方	5.8	震度5強
2024/1/2 17:13	能登半島沖	4.6	震度5強
2024/1/3 02:21	石川県能登地方	4.9	震度5強
2024/1/3 10:54	石川県能登地方	5.6	震度5強
2024/1/6 05:26	石川県能登地方	5.4	震度5強
2024/1/6 23:20	能登半島沖	4.3	震度6弱

(3) 津波警報等

・1日16時10分に発生した石川県能登地方を震源とする地震の津波注意報は、2日10時00分に全て解除。

(4) 1月1日16:10の地震について

①発生日時

・令和6年1月1日16:10

②震源及び規模（暫定値）

・場所：石川県能登地方（北緯37.5度、東経137.3度）

・規模：マグニチュード7.6（暫定値）

・震源の深さ：16km（暫定値）

③各地の震度（震度5強以上）

石川県	震度7	志賀町
	震度6強	七尾市、輪島市、珠洲市、穴水町
	震度6弱	中能登町、能登町
	震度5強	金沢市、小松市、加賀市、羽咋市、かほく市、能美市、宝達志水町
新潟県	震度6弱	長岡市
	震度5強	新潟中央区、新潟南区、新潟西区、新潟西蒲区、三条市、柏崎市、見附市、燕市、糸魚川市、妙高市、上越市、佐渡市、南魚沼市、阿賀町、刈羽村
富山県	震度5強	富山市、高岡市、氷見市、小矢部市、南砺市、射水市、舟橋村

福井県 震度 5 強 あわら市

(5) 地震活動の状況

1月1日 16:06 の最大震度 5 強の地震以降、1月 23 日 06 時 00 分現在、震度 1 以上を観測した地震が 1498 回（震度 7：1 回、震度 6 強：0 回、震度 6 弱：1 回、震度 5 強：7 回、震度 5 弱：8 回、震度 4：44 回、震度 3：156 回、震度 2：390 回、震度 1：891 回）

○今後の気象の見通し（1/23 5:00 時点）

- ・石川県能登では、これまでに降った雨により土砂災害の危険度が高まっており、既に大雨警報（土砂災害）を発表している地域がある。23 日は寒気の流れ込みが強まって雪が降り、25 日にかけて、この冬一番の強い寒気の流れ込んで強い冬型の気圧配置となる。平地・山地共に警報級の大雪となるおそれがあり、海上を中心に強い風が吹いて海はしける。26 日頃には、冬型の気圧配置は次第に緩む。
- ・石川県能登の気温は、25 日にかけて、朝の最低気温は氷点下の冷え込みが続き、日中の最高気温も 1 度前後とかなり低い。26 日から 29 日頃にかけては、朝の最低気温は 0 度前後となり氷点下になる所もある。
- ・今回の地震で揺れの大きかった所では、少ない雨でも土砂災害が起こるおそれがあり、警戒が必要。地震で損傷を受けた家屋では、積雪の重みによる倒壊に、海岸施設の周辺では越波による浸水に注意が必要。高波に警戒、大雪や高波に注意・警戒。強風や風雪、電線や樹木への着雪、積雪の多い所ではなだれに注意。また、気温が低いため体調管理にも注意。

2 体制等

○非常体制：本省、気象庁、北陸地整、北信運輸、国土地理院、国総研

3 一般被害情報（消防庁 HP 1/22 14:00 時点）

○人的被害

- ・死者 232 人（石川 232）、重傷 314 人（新潟 5、富山 3、石川 306）

○住家被害

- ・全壊 80 棟（新潟 51、富山 23、石川 6）、
半壊 1,154 棟（新潟 1,006、富山 97、石川 42、福井 9）

■道路（1/23 6:10 時点）

○高速道路 1 路線 1 区間で通行止め、1 区間で北向き通行止め

能越道（のと里山空港 IC～穴水 IC）【1 区間】道路崩落等

能越道（のと三井 IC～のと里山空港 IC）【1 区間】穴水から輪島方面（北向き）は通行止め

○直轄国道 1 路線 1 区間で通行止め

国道 8 号（新潟県上越市茶屋ヶ原）上下線通行止（土砂崩落）

※1/2 6:30 より北陸道・上信越道の一部区間の代替路（無料）措置中

※2 月中旬 通行止め解除予定

○補助国道 3 路線 20 区間で通行止め

- 国道 249 号（石川県志賀町大福寺）土砂崩れ
- 国道 249 号（石川県七尾市東山町）土砂崩れ
- 国道 249 号（石川県珠洲市真浦町）土砂崩れ
- 国道 249 号（石川県珠洲市真浦町）土砂崩れ
- 国道 249 号（石川県珠洲市仁江町）土砂崩れ
- 国道 249 号（石川県珠洲市大谷町）土砂崩れ
- 国道 249 号（石川県珠洲市若山町）法面崩壊
- 国道 249 号（石川県珠洲市大谷町）トンネル損傷
- 国道 249 号（石川県輪島市名舟町）土砂崩れ
- 国道 249 号（石川県輪島市町野町曾々木）土砂崩れ
- 国道 249 号（石川県輪島市門前町西円山）法面崩壊
- 国道 249 号（石川県輪島市大野町）法面崩壊
- 国道 249 号（石川県輪島市町野町大川）法面崩壊
- 国道 249 号（石川県輪島市久手川町）道路段差
- 国道 249 号（石川県輪島市稲舟町）斜面崩壊の恐れ
- 国道 249 号（石川県能登町恋路）道路損壊
- 国道 359 号（石川県金沢市宮野町）土砂崩れ
- 国道 359 号（富山県小矢部市五郎丸）道路損壊
- 国道 471 号（富山県小矢部市後谷）道路損壊
- 国道 471 号（富山県富山市八尾町栃折）路面沈下

○都道府県道等 3 県 65 区間で通行止め

- 石川県 58 区間
- 新潟県 2 区間
- 富山県 5 区間

■鉄道（1/23 6:00 時点）

【施設被害】2 事業者 2 路線

- JR 西日本：七尾線 和倉温泉駅、ホーム損傷等（詳細確認中）
（羽咋駅～七尾駅間は、1/22 始発から運転再開済
七尾駅～和倉温泉駅間は、2 月中旬の運転再開を目指して復
旧工事中）

・1/11 現地調査実施：TEC-FORCE 5 名

- のと鉄道：七尾線 穴水駅、レール損傷等（詳細確認中）
（和倉温泉駅～能登中島駅間は、2 月中旬の運転再開を目指し

て JR 西日本において復旧工事中。能登中島駅～穴水駅間の
運転再開見込みは、復旧工事の進捗を踏まえ公表予定)

- ・ 1/9～10 現地調査実施（合計 12 名）：TEC-FORCE 5 名、鉄道・運輸機構
鉄道災害調査隊（RAIL-FORCE）7 名
- 1/18～ TEC-FORCE 3 名を のと鉄道に派遣・常駐。復旧作業支援のため
の連絡調整等
- ・ 1/19 鉄道等の災害復旧に係る事業間連携に関する連絡調整会議
（省内関係局、鉄道事業者）を開催

【運転見合わせ】

<新幹線>

なし

<在来線> 2 事業者 2 路線

○JR 西日本：七尾線

○のと鉄道：七尾線

■航空（1/23 6:00 時点）

○能登空港 震度 6 強

- ・ 滑走路閉鎖中（～1/24：航空情報（ノータム）発出済）
※滑走路路上に亀裂あり（深さ約 10 センチ長さ約 10 メートル以上のひび
割れが 4～5 カ所）
- ・ 1/2～ 救難ヘリ等の離発着を受入れ開始
滑走路の被害状況調査・復旧支援のための航空局職員（TECFORCE）
を派遣
- ・ 1/9～ 空港の運用を支援するための航空局職員（TEC-FORCE）を派遣
- ・ 1/10～空港運用時間を拡大
※8:00～19:30(11.5 時間)→6:00～24:00(18 時間)
→1/23～ 6:00～19:30(13.5 時間)
- ・ 1/10 滑走路の仮復旧完了（1/11 より自衛隊固定翼機の離発着が可能）
- ・ 1/11～閉鎖中の滑走路について、救助活動に従事する航空機（自衛隊、海
上保安庁、消防庁、警視庁、警察庁、その他の官公庁 [1/16～米軍
追加]）及び事前に許可を受けた航空機は使用できるノータムを発
出
- ・ 1/12～自衛隊固定翼機が離発着を開始
- ・ 民航機が運航可能となるのは早くとも 1/25 以降の見込み
- ・ 救援ヘリ等の離発着（取付誘導路）
→1/2 民間ヘリ（患者搬送・医師輸送）
1/4 民間ヘリ（患者搬送・医師輸送）、自衛隊ヘリ（物資輸送等）
1/5 自衛隊ヘリ（孤立住民の輸送等）

- 1/6 自衛隊ヘリ（孤立住民の輸送等）
- 1/7 なし（雪の影響のため）
- 1/8 山梨県防災ヘリ（給油）・自衛隊ヘリ（隊員輸送・孤立住民の輸送）
- 1/9 山梨県防災ヘリ（給油）・自衛隊ヘリ（隊員・物資輸送）
- 1/10 北海道警ヘリ（物資積み下ろし）自衛隊ヘリ（隊員・物資輸送等）
- 1/11 千葉市防災ヘリ（人員・物資輸送）自衛隊ヘリ（隊員・物資輸送等）
- 1/12 自衛隊固定翼機（物資輸送等）自衛隊ヘリ（患者輸送）
広島県警ヘリ（給油）警視庁（給油）
- 1/13 なし（天候不良のため）
- 1/14 自衛隊ヘリ（孤立住民・隊員・物資輸送等）富山県警ヘリ（給油）民間ヘリ（人員輸送）
- 1/15 なし（天候不良のため）
- 1/16 なし（天候不良のため）
- 1/17 自衛隊固定翼機（人員・物資輸送等）自衛隊ヘリ（人員・物資輸送等）米軍ヘリ（人員・物資輸送等）地方整備局ヘリ（人員輸送）長野県警ヘリ、北海道警ヘリ、民間ヘリ（物資輸送）
- 1/18 なし（天候不良のため）
- 1/19 自衛隊固定翼機（物資輸送等）自衛隊ヘリ（人員・物資輸送・整備等）米軍ヘリ（物資輸送等）長野県警ヘリ（物資輸送）埼玉県防災ヘリ（給油）海上保安庁ヘリ（待機）
- 1/20 自衛隊固定翼機（人員・物資輸送）海上保安庁ヘリ（待機）
- 1/21 なし（天候不良のため）
- 1/22 自衛隊ヘリ（人員・物資輸送等）警視庁ヘリ（物資輸送）石川県防災ヘリ（給油、待機）

1/23 海上保安庁ヘリ予定

- ・ 自衛隊災害派遣（車両）
 - 1/3 毛布
 - 1/4～ 毛布、食料、軽油ドラムなど
- ・ ターミナルビル復旧作業開始（1/6～）断水中（飲水）
→1/11～輪島市より給水車にて飲料水の供給開始
- ・ 商用電源復旧。トイレ、固定電話、携帯電話、Wi-Fi 使用可能
- ・ 空港アクセス道路復旧開通（1/6 一般道が通行可能（緊急車両優先）・空港周辺の高速道路は通行止め）
- ・ 地域住民数十名程度ビル内へ避難中（毛布・食料等支給済み）
- ・ 航空旅客は航空会社がバスを手配し、希望者を金沢市へ搬送済（1/3）

○運航への影響

- ・ 1日 欠航便 28便（JAL9便、ANA16便、その他3便）
- ・ 2日 欠航便 10便（JAL1便、ANA8便、その他1便）

- ・ 3日～本日 各日欠航便 4便（ANA4便）※能登空港

■砂防（1/23 7:10時点）

○土砂災害警戒情報発表基準の暫定的な運用

- ・ 震度5強以上を観測した市町村において土砂災害警戒情報発表基準を引き下げた暫定基準による運用を開始（1月1日22:30）
通常基準の7割（震度6弱以上）：2県8市町（石川県、新潟県）
通常基準の8割（震度5強）：4県26市町村（石川県、新潟県、富山県、福井県）

○土砂災害

- ・ 85件 新潟県16、富山県12、石川県57
人家被害 全壊30戸、半壊5戸、一部損壊3戸
※いずれも土砂災害による被害と判明した箇所のみ

○砂防関係施設点検対象

直轄 3管内（新潟県1町、富山県2市町、岐阜県2市）

点検完了。異常なし。

補助 新潟県（28市町村）、富山県（12市町）、福井県（3市）、長野県（1村）、岐阜県（4市村）

点検完了。異常なし。

石川県（15市町）

へりによる点検完了。

■河川（1/23 6:10時点）

○国管理河川

- ・ 5県（新潟県、富山県、石川県、福井県、長野県）に所在する12水系17河川で点検を完了。4水系4河川16箇所では堤防沈下、天端クラック等を確認、信濃川水系信濃川における緊急復旧工事の完了を含め、必要な応急対策は実施済。

○県管理河川

- ・ 6県（新潟県、富山県、石川県、福井県、長野県、岐阜県）が管理する122水系554河川のうち、119水系550河川で点検完了、残る河川は点検実施中（余震に伴う再点検は随時実施）。新潟県、富山県、石川県、福井県が管理する64水系108河川で、護岸損傷、天端クラック等を確認、応急対策を順次実施中（石川県は継続中、他は実施済）。
- ・ 石川県管理の河原田川水系河原田川、山田川水系山田川において土砂崩れによる河道埋塞が発生し家屋等が浸水。河原田川については土砂災害対策と一体となった対策に向けて工事中。山田川については流路確保工事中。
- ・ 被災した鉄道施設の速やかな復旧に向けて、河道内工事の許認可手続の迅

速化について石川県に協力を依頼。

■ダム

○点検対象ダム 96 ダムの全てで点検終了。うち 94 ダムは異常なし。2 ダム（石川県管理）で損傷を確認。専門家（国総研）により、計測データや画像等を基に地震発生後から実施してきた遠隔指導に加え、1月11日にへりにて現地入りし、技術支援を実施。応急対策は実施済。

○国管理：2 ダム

〔新潟県〕 ^{さぐりがわ}三国川ダム 一次点検、二次点検終了 異常なし

〔福井県〕 ^{なるか}鳴鹿大堰 一次点検、二次点検終了 異常なし

○県管理：35 ダム

〔新潟県〕 11 ダム 一次点検、二次点検終了 異常なし

〔富山県〕 13 ダム 一次点検、二次点検終了 異常なし

〔石川県〕 10 ダム 一次点検、二次点検終了 8 ダム 異常なし

2 ダム（北河内ダム、小屋ダム）で損傷確認（北河内ダム；貯水池周辺斜面に小規模崩落、ダム堤内のポンプ故障。小屋ダム；ダム天端の舗装に一部クラック、ダム堤体表面被覆の一部変状等）。

専門家（国総研）により、計測データや画像等を基に地震発生後から実施してきた遠隔指導に加え、1月11日にへりにて現地入りし、技術支援を実施。応急対策（北河内ダム；仮設ポンプ稼働中。小屋ダム；念のため水位低下、クラック部のシート張り等）は実施済。

〔福井県〕 1 ダム 一次点検、二次点検終了 異常なし

○利水：59 ダム

〔新潟県〕 16 ダム 一次点検、二次点検終了 異常なし

〔富山県〕 32 ダム 一次点検、二次点検終了 異常なし

〔石川県〕 4 ダム 一次点検、二次点検終了 異常なし

〔長野県〕 1 ダム 一次点検、二次点検終了 異常なし

〔岐阜県〕 6 ダム 一次点検、二次点検終了 異常なし

■海岸（1/23 7:00 時点）

<直轄海岸>

・点検対象海岸：4 海岸 うち石川県の1 海岸にて異常あり

石川県 石川海岸：海岸堤防等の管理用通路に段差・クラックあり。立入禁止措置済

<補助海岸>

- ・津波被害情報（速報値）：石川県珠洲市、能登町及び志賀町の3市町で、合計約190haの津波による浸水を確認。特に浸水範囲の広い珠洲市における浸水深は、約4mに達したと想定。
また、新潟県上越市で約4haの津波による浸水を確認。浸水深は最大1m程度と推定。
- ・点検対象海岸：124海岸
 - 石川県 富来海岸 堤防護岸にクラック・沈下・損壊あり
 - 根上海岸 海岸堤防等の管理用通路に段差・クラックあり（直轄：石川海岸と同区間）立入禁止措置済
 - 宝立正院海岸 堤防護岸損壊あり
 - 穴水海岸 堤防護岸損壊あり
 - 三崎海岸 堤防護岸損壊、水叩損壊あり
 - 門前海岸 堤防護岸損壊あり
 - 珠洲西海海岸 堤防護岸損壊あり
 - 五十洲海岸 堤防護岸損壊あり
 - 稲舟白米海岸 堤防護岸損壊あり（現在も点検実施中）
 - 曾々木白米海岸 堤防護岸損壊、離岸堤損壊等あり（現在も点検実施中）

■下水道（1/23 7:10時点）

○石川県

- ・処理場：全57箇所（被害無：32、機能確保済：25）
- ・ポンプ場：全52箇所（被害無：38、機能確保済：11、機能停止：3）
- ・管路施設：点検対象18市町村（被害無：1市町村、点検中：17市町村）

○新潟県

- ・処理場：全83箇所（被害無：79箇所、機能確保済：4）
- ・ポンプ場 被害なし
- ・管路施設：点検対象28市町村（被害無：24市町村、機能確保済：3市町村、点検中：1市町村）

○富山県

- ・処理場：全29箇所（被害無：25箇所、機能確保済：4）
- ・ポンプ場：被害なし
- ・管路施設：点検対象13市町村（被害無：6市町村、点検中：7市町村）

○福井県

- ・処理場・ポンプ場の被害なし
- ・管路施設：点検対象3市町村（被害無：2市町村、機能確保済：1市町村）

○長野県

- ・処理場・ポンプ場・管路の被害なし

○岐阜県

- ・処理場・ポンプ場・管路の被害なし

■公園・都市（1/23 6:30 時点）

○都市公園：91 施設被災（新潟県 29、富山県 18、石川県 43、福井県 1）

○都市排水施設等：19 施設被災（新潟県 4、富山県 3、石川県 12）

■住宅・建築物（1/23 7:10 時点）

①公営住宅の被害状況

13 団地で一部損壊、半壊（新潟県 1 団地、富山県 2 団地、石川県 10 団地）

その他建物周辺の地盤沈下等の被害報告あり（新潟県、富山県、石川県）

②エレベーター閉じ込め情報

閉じ込めが 14 件（石川県 7 件、新潟県 1 件、富山県 1 件、群馬県 1 件、愛知県 2 件、大阪府 2 件）発生。全件で救出済み。

（※日本エレベーター協会会員社が保守を行っているもの）

③被災建築物応急危険度判定

新潟県（1/2～11）、富山県（1/3～16）、石川県（1/4～21）、福井県（1/3）にて実施

④住まいの確保

○公営住宅等の空室提供

- ・都道府県・政令市に協力要請（1/4）

- ・即入居可能な住宅を全都道府県において約 8,400 戸確保、約 340 戸入居決定

- ・高齢者からの生活相談に対応できる UR 賃貸住宅を全国で 300 戸確保（1/16）

○賃貸型応急住宅

- ・賃貸・不動産関係団体に協力要請（1/1、1/2）

- ・石川県、富山県、新潟県にて受付開始、21 市 11 町 1 村で受付中

○建設型応急住宅

- ・住宅生産関係団体に協力要請（1/1）

- ・主要都道府県・政令市に応援職員の派遣要請（1/4）

・独立行政法人都市再生機構（UR）に対し技術的支援に係る応援職員の派遣要請（1/10）

- ・主要自治体・UR より応援職員の派遣開始（1/15～）

- ・輪島市、珠洲市で着工（1/12）、穴水町、能登町で着工（1/15）、七尾市で着工（1/20）

	七尾市	輪島市	珠洲市	穴水町	能登町	合計
着工	30 戸	76 戸	90 戸	76 戸	66 戸	338 戸

○住宅の補修への対応

- ・登録リフォーム事業者団体に協力要請（1/1）

■物流・自動車（1/23 6:00 時点）

（物流施設の状況）

- ・倉庫事業者（石川県内）
建物の被害 6 事業者 14 棟（1 棟は R6.3 復旧見込）
貨物の被害 9 事業者 15 棟（5 棟復旧済、1 棟は R6.3 復旧見込）
- ・倉庫事業者（新潟県内）
建物の被害 5 事業者 6 棟（復旧見込未定）
貨物の被害 9 事業者 14 棟（復旧見込未定）
- ・倉庫事業者（富山県内）
建物の被害 1 事業者 2 棟（1 棟は R6.2 復旧見込）
貨物の被害 1 事業者 2 棟（1 棟は復旧済、1 棟は R6.2 復旧見込）

（バス等の運休状況）

- ・高速バス：1 事業者 1 路線運休、一部運休なし
- ・宅配事業者：大手 5 事業者において一部地域で集配遅延等
- ・トラック事業者（石川県内）：営業所施設が一部損壊（2 事業者 5 営業所）

（全営業所再開済）

- ・タクシー事業者（石川県内）：営業所施設の外壁崩落や津波により車両 2 台に被害発生（1 事業者 1 営業所）

（自動車検査登録関係）

- ・石川県、富山県及び新潟県の一部地域において、自動車検査証の有効期間を 2 月 9 日まで再延長。また、救助、災害復旧等に使用される全国から派遣されている緊急自動車等の自動車検査証の有効期間を 2 月 9 日まで延長。
- ・石川県、新潟県、富山県及び福井県内を対象に自動車登録申請等に必要となる書面の有効期間を 6 月 30 日まで延長する等の特例を実施
- ・災害救助法又は被災者生活再建支援法適用区域に対し、車の所在不明や、罹災証明書が入手困難な車両に対して、申立書にて抹消対応を可能とする特例の実施。
- ・自動車検査登録ヘルプデスク内に、被災自動車の電話相談窓口開設
- ・地震等の被害で、印鑑登録証明書の発行が困難な場合は、実印を紛失している所有者等のため、身分証明書や申立書で申請処理を受理する対応を可能とした。

(その他)

- ・全国霊柩自動車協会が、石川県知事からの協力要請に応じて、広域でのご遺体の搬送に対応できるよう「災害対策中央本部」を立ち上げ(1/8)。1/9には先遣派遣(中部霊柩自動車協会会長等)を実施し、1/10から1/11は初動要請車両5両(中部及び近畿)が活動。1/12から1/18は15両(中部、北信、近畿、中国、関東の各地方)が活動。1/19は5両(中部、北信、関東、中国の各地方)が活動。

■海事(1/23 6:00時点)

- 係留中の能登の遊覧船3隻(1事業者、冬期休業中)が流されたとの報告
- 係留中の輪島の旅客船1隻が海底隆起と思われる状況により座礁した状態との報告
- 石川県及び富山県の造船所(いずれも1事業者)において、一部設備が損壊との報告
- モーターボート競走施設について、三国競走場(福井県)が一部損壊し3~7日に開催予定のレースは取りやめたが、18日より通常通り開催。
- 船員法、船員職業安定法、船舶職員及び小型船舶操縦者法、船舶安全法、海上運送法の手続きについて、有効期間の延長等の弾力的な措置を実施する旨を周知

■港湾(1/23 5:30時点)

- 2日より輪島港、飯田港、小木港、宇出津港、穴水港、七尾港(いずれも石川県)において、港湾法第55条の3の3に基づく権限代行を実施しており、岸壁の利用可否情報及び入港実績を国交省HPにて公表。
- 能登地域の港湾において、利用可能な港湾施設は以下の4港9岸壁。
 - ・七尾港：8岸壁中3岸壁が利用可能
 - 11.0m岸壁 ※岸壁法線から約20mの範囲は、液状化した形跡があるため、一部の区域は車両通行不可
 - 7.5m岸壁、-9.0m岸壁 ※慎重に接岸、棧橋部に重量物の蔵置不可等
 - ・輪島港：1岸壁が利用可能
 - 7.5m岸壁 ※背後荷さばき地の沈下、地盤の隆起により水深が1~1.5m程度浅くなっている状況
 - ・飯田港：2岸壁中1岸壁が利用可能
 - 4.5m岸壁 ※岸壁前面水深が最大1m程度浅くなっている状況
 - ・小木港：5岸壁中4岸壁が利用可能
 - 4.5m岸壁×4 ※一部の岸壁で、水深が最大1m程度浅くなっている状況
- ・また、その他小型船用の水深4.5m未満の物揚場は、63施設が利用可能で

あることを確認。

○飯田港のアクセス経路に生じたうねりについて、9日に応急復旧完了。

-4.5m岸壁に至る航路・泊地の沈没船の撤去を、18日に完了。

○これまでに、以下の3港で延べ65隻が利用。

・七尾港（3日より順次供用再開）：延べ44隻

・輪島港（4日より供用再開）：延べ12隻

・飯田港（4日より供用再開）：延べ9隻

○石川県・富山県・新潟県・福井県の計22港で防波堤や岸壁等の被害を確認しているが、能登地域以外の港湾は、概ね利用可能な状態。

○石川県・富山県・新潟県の計6海岸で護岸等の被害を確認。

○地震の影響により、能登半島北部にある「輪島港」（港湾局所管）と「珠洲市長橋」（気象庁所管）の津波観測ができない状態となっていたため、輪島港内に臨時の津波観測装置を設置。8日より観測再開。14日に、より安定的な観測を可能とする装置を更新設置。

○自衛隊がPFI方式により契約している民間船舶「はくおう」が、七尾港の応急復旧した岸壁へ13日に着岸。同じく七尾港に着岸している「ナッチャンWorld」とともに、14日より被災者の休養施設や国・自治体職員の災害対策拠点として、それぞれ活用を開始。

■観光（1/23 6:00時点）

○石川県内、新潟県内及び富山県内の観光施設100軒でガラス破損等の被害。

○石川県内の宿泊施設19軒で外壁・内壁損傷、配管損傷等の被害。

（七尾市17軒、珠洲市1軒、加賀市1軒）

○新潟県内の宿泊施設54軒で配管の損傷等の被害。

（新潟市8軒、長岡市3軒、三条市2軒、柏崎市3軒、新発田市2軒、村上市1軒、糸魚川市2軒、妙高市8軒、五泉市2軒、上越市10軒、佐渡市6軒、南魚沼市1軒、弥彦村3軒、田上町1軒、湯沢町2軒）

○富山県内の宿泊施設63軒でエレベーター一停止等の被害。

（富山市18軒、高岡市5軒、魚津市5軒、氷見市16軒、滑川市2軒、黒部市3軒、砺波市5軒、南砺市6軒、上市町2軒、朝日町1軒）

○福井県内の宿泊施設4軒（あわら市4軒）で浴場ボイラー破損等の被害。

○岐阜県内の宿泊施設1軒（高山市1軒）で落石による施設一部損壊の被害。いずれも人的被害はなし。

■官庁施設

○北陸管内の災害応急対策を行う官庁施設のうち、被害のあった8施設の現

地調査を完了。1施設について継続使用は不可と判断。(業務は別地にて継続中。) その他の7施設は庁舎の継続使用に支障がないことを確認。

■緊急物資輸送

○陸上輸送 (1/23 6:00 時点)

- ・被災地は、順次、道路による物資輸送機能が回復している。国は支援物資を調達し、被災自治体からの要請を待たずに、被災者の命と生活環境に不可欠な物資を広域物資拠点(石川県産業展示館)へ緊急輸送(1次輸送)する「プッシュ型支援」を実施中。輸送品目は、食料、飲料水、毛布、段ボールベッド、ブルーシート、衛生用品等。
- ・必要物資の手配は、内閣府の指揮の下、関係省庁(経産省、エネ庁、農水省、厚労省)が行い、物資供給事業者が物資と輸送手段の双方を手配。物資供給事業者が輸送手段を確保できない場合、政府の災害対策本部から国土交通省へ協力要請があり、国土交通省から全日本トラック協会に協力要請し、トラックの手配を確実に実施。(全日本トラック協会は対策本部を設置し、物流・自動車局や指定公共機関との間で連絡体制を構築。また、政府の災害対策本部にリエゾンを派遣。)
- ・発災後3週間が経過したところ、引き続き、被災者のニーズに応じ、関係省庁とも連携し、パレット化等の効率化も進めながら、着実に輸送を継続。
- ・県の物資拠点から市町の物資拠点への輸送(2次輸送)は、自衛隊による輸送や自治体からの要請に応じた県トラック協会による輸送で対応。県の物資拠点の荷捌きや物資管理の効率化のため、1/9より県に宅配事業者(ヤマト運輸)が協力。
- ・市町の物資拠点から各避難所への輸送(3次輸送)は、主として市町の職員や自衛隊が車や徒歩などで輸送。避難所へは概して物資は届いている一方で、一部の物資が不足しているとの情報もある。市町の物資拠点の荷捌きや物資管理の効率化、及び、ラストマイルの着実な配送のために引き続き市町にトラック事業者等(西濃運輸(珠洲市)、日本通運(輪島市)、ヤマト運輸(輪島市)、佐川急便(能登町、七尾市)、トナミ運輸(輪島市)、石川県トラック協会(志賀町、七尾市)、トヨタ自動車(志賀町)、ダイハツ工業(志賀町)、日野自動車(志賀町))が協力。
- ・JR貨物と全国通運連盟において、被災自治体等に対する支援を目的として、企業等が被災地に向けて寄贈する救援物資については、無償で輸送を引き受ける体制を構築(1/4~)、被災自治体(志賀町、輪島市)へ4件輸送完了。
- ・地方整備局等の支援
 - ①内閣府からの要請により中部地方整備局より飲料水500ml換算で約5万

本、カラーコーン重り 100 個を石川県産業展示館（物資拠点）へ提供済み。

- ②北陸・中部・近畿・九州地方整備局、（一社）日本建設業連合会、（一社）石川県建設業協会、（一社）長野県建設業協会、（一社）日本埋立浚渫協会、北陸港湾空港建設協会連合会等からの支援物資として飲料水 500ml 換算で約 5.9 万本、ブルーシート約 1.4 万枚、土のう袋約 5.5 万枚、仮設トイレや食料など生活支援物資や、マスクなどの衛生用品を石川県珠洲市、輪島市、能登町、七尾市、中能登町、穴水町、宝達志水町、志賀町、羽咋市、内灘町、加賀市、富山県氷見市、高岡市、魚津市、射水市、小矢部市へ提供済み。

○海上輸送（1/23 5:30 時点）

●港湾の対応状況

- ・前記の通り権限代行を実施している石川県内の 6 港においては、緊急物資の輸送に向けた調整等、施設の管理について国で実施。
- ・緊急物資輸送・給水支援等のため、直轄（九州地整所有）の大型浚渫兼油回収船「海翔丸（かいしょうまる）」が、3 日に北九州港を出港し、5 日 13 時頃に七尾港に到着。当日中に輪島市内の避難所に支援物資を輸送。

●内航海運業界等の対応状況（1/23 6:00 時点）

- ・長距離フェリー等により被災地への緊急車両や物資等の広域輸送に協力。
- ・日本内航海運組合総連合会及び（一社）日本旅客船協会に対し、海上物資輸送に必要な船舶の確保について協力を要請しており、順次協力可能な船舶の明細を受領中。これらの情報について随時現地対策本部等へ情報提供。
- ・海運事業者による自発的な支援として、コーウン・マリン（株）（荷主（東ソー）、オペ（東ソー物流））の「東駿丸」が支援物資を搭載し 12 日に七尾港入港。水や保存食等の支援物資を七尾市に輸送。
- ・（公財）日本財団の支援活動の一環として、和幸船舶（株）の RORO 船「フェリー栗国」が支援物資を搭載し、10 日・18 日に輪島港、11 日・14 日・19 日・22 日に飯田港に入港。灯油や軽油、シャワールーム等の支援物資を輪島市及び珠洲市に輸送（1/31 まで輸送継続の予定）。

●海上保安庁の対応状況（1/23 5:40 時点）

○1 月 2 日（火）

- ・簡易トイレ（200 個入り 20 箱）を新潟空港から回転翼機により珠洲市市営グラウンドに搬送
- ・食料品、ブルーシート等を新潟空港から回転翼機により輪島市東陽中学校に搬送

○1 月 3 日（水）

・飲料水・毛布等を新潟港から巡視船により輪島港及び飯田港に搬送

○1月4日(木)

・食料品、毛布等を新潟港から巡視船により七尾港へ搬送

○1月5日(金)

・食料品、毛布等を舞鶴港から巡視船、回転翼機により輪島市へ搬送

・新潟青年会議所から要請のあった食料品等を新潟港から巡視船により七尾港へ搬送

5 国土交通省の対応状況

(1) 災害対策本部会議等

○大臣指示 16:15

○国土交通省特定災害対策本部会議 (1/1 第1回 18:15)

○国土交通省非常災害対策本部会議

(1/2 第1回 10:15、1/3 第2回 11:00、1/4 第3回 11:10、1/5 第4回 11:00、
1/6 第5回 11:00、1/7 第6回 15:00、1/8 第7回 15:00、1/9 第8回 11:15、
1/11 第9回 11:00、1/12 第10回 11:15、1/16 第11回 13:30、1/19 第12回 11:15)

(2) 非常災害現地対策本部(石川県)

○1月23日時点 39名派遣中

(3) ホットライン構築状況

43市16町4村と構築済み

(秋田県2、山形県3、新潟県17、富山県15、石川県19、長野県3、岐阜県4)

(4) TEC-FORCE等【本日525名派遣】(のべ10,366人・日)

○リエゾン：1県4市3町へ53人派遣中

(石川県庁26、金沢市4、七尾市2、輪島市6、珠洲市8、志賀町2、穴水町3、能登町2)

○JETT：1県2市2町へ17人派遣中(石川県7、珠洲市3、輪島市2、能登町3、穴水町2)

○被災状況調査班等：455名を派遣中

◇広域被災状況調査班 [Car-SAT]

関東・北陸地整が石川県内(能登半島内)で活動中

◇被災状況調査班 [河川・道路・砂防・海岸・港湾・地理情報]

北海道開発局、東北・関東・北陸・中部・近畿・中国・四国・九州地整、国土地理院が石川県内(県庁、金沢市、七尾市、輪島市、珠洲市、志賀町、穴水町、能登町)、新潟県内(上越市)、富山県内(小矢部市)で活動中

◇応急対策班 [道路啓開・照明]

関東・北陸・中部・四国地整が石川県内(輪島市、珠洲市)、富山県(富山市)で活動中

◇高度技術指導班 [河川・上水・下水・空港・港湾・住宅・都市・鉄道・災害緊急調査]

北海道開発局、東北・関東・中部・近畿・中国・四国・九州地整、北信運輸、東京・大阪航空局、国総研、港空研、本省が石川県内(県庁、輪島市、珠洲市、七尾市、金沢市、かほく市、能登町、志賀町、穴水町)で活動中

◇給水支援班 [応急給水]

東北・北陸・近畿・四国・九州地整が石川県内(珠洲市、能登町)、富山県内(富山市)で活動中

◇運用支援班 [空港・他]

東北・関東・中部運輸局、東京・大阪航空局、本省が石川県内(輪島市、珠洲市)で活動中

◇現地支援班 [災害対策本部車・待機支援車]

北陸・近畿・中国・四国地整が石川県内(輪島市、珠洲市、能登町)、富山県内(富山市)で活動中

◇被災地支援班 [宿泊施設調査]

北信運輸が石川県内(七尾市)で活動中

◇その他先遣班、災害記録班等が被災地で活動中

○ヘリコプターによる被害状況調査

- ・ 防災ヘリ (みちのく号) 石川県を調査 1/2、1/4、1/5、1/11
待機 1/12、1/13、1/14
- ・ 防災ヘリ (あおぞら号) 石川県を調査 1/2
- ・ 防災ヘリ (ほくりく号) 新潟、富山、石川県を調査 1/2
石川県を調査 1/4、1/5、1/9、1/14、1/17、1/19
待機 1/6、1/7、1/8、1/10、1/12、1/13、1/15、1/16、
1/18、1/20、1/21、1/22、1/23
- ・ 防災ヘリ (きんき号) 福井県を調査 1/2
石川県を調査 1/17
待機 1/15、1/16、1/18、1/19、1/20、1/21、1/22、1/23

○Car-SAT による被災状況調査

- ・ 石川県輪島市、珠洲市、金沢市を調査 1/2~23

(5) 災害対策用機械等の出動【本日 130 台派遣】 (のべ 2,310 台・日)

○排水ポンプ車

- ・ 1 台を石川県内(能登町)に派遣[待機中 1 台]

○照明車

- ・ 34 台を石川県内(輪島市、金沢市、穴水町、志賀町、珠洲市、羽咋市、能登町)に派遣[稼働中 26 台、待機中 7 台、撤収中 1 台]
- ・ 18 台を富山県内(富山市)に派遣[待機中 18 台]
- ・ 2 台を新潟県内(上越市)に派遣[稼働中 2 台]

○対策本部車

- ・ 6 台を石川県内(輪島市、能登町)に派遣[稼働中 6 台]
- ・ 1 台を富山県内(富山市)に派遣[待機中 1 台]

○待機支援車

- ・ 19 台を石川県内(輪島市、珠洲市、能登町)に派遣[稼働中 19 台]
- ・ 11 台を富山県内(富山市、小矢部市)に派遣[待機中 9 台、移動中 2 台]

○給水機能付散水車

- ・ 12 台を石川県内（珠洲市、輪島市、能登町、志賀町）に派遣[稼働中 11 台、待機中 1 台]
- ・ 5 台を富山県内（富山市）に派遣[待機中 5 台]

○バックホウ

- ・ 2 台を富山県内（富山市）に派遣[待機中 2 台]
- ・ 1 台を新潟県内（上越市）に派遣[待機中 1 台]

○遠隔操縦装置（ロボ QS）

- ・ 1 台を富山県内（富山市）に派遣[待機中 1 台]

○Car-SAT

- ・ 3 台を石川県内（輪島市、金沢市）に派遣[待機中 3 台]

○衛星通信車

- ・ 2 台を石川県内（七尾市）に派遣[待機中 2 台]
- ・ 2 台を富山県内（富山市）に派遣[待機中 2 台]

○Ku-SAT

- ・ 7 台を石川県内（輪島市、珠洲市、七尾市、穴水町、能登町）に派遣[稼働中 7 台]
- ・ 3 台を富山県内（富山市）に派遣[待機中 3 台]

(6) 給水支援

- ・ 石川県輪島市へ給水機能付散水車 2 台を派遣 活動中。(1/18～)
- ・ 石川県珠洲市へ給水機能付散水車 6 台を派遣 活動中。(1/5～)
- ・ 石川県志賀町へ給水機能付散水車 3 台を派遣 活動中。(1/17～)
- ・ 石川県能登町へ給水機能付散水車 1 台を派遣 活動中。(1/19～)
- ・ 富山県富山市へ給水機能付散水車 5 台を派遣 待機中。(1/13～)
- ・ 石川県珠洲市へ可搬式浄水装置 2 台(水資源機構)を派遣 1/12 飲用水を提供
中。(1/5～)

(7) 電源支援

○石川県内の避難所で照明車による電源支援中

- ・ 珠洲市（珠洲市役所、旧柏原保育園）
- ・ 輪島市（劔地原子力防護施設）

6 気象庁の対応状況

○気象庁記者会見（1/1 18:10、21:30、1/2 00:00、1/2 10:32、1/7 1:30、
1/8 14:00）

○気象庁災害対策本部会議（1/1 21:30、1/2 13:30、1/3 15:00、1/4 15:00、
1/5 15:00、1/6 13:30、1/7 16:30、1/8 16:30、
1/9 15:00、1/10 15:00、1/11 17:15、1/12 15:00、
1/13 15:00、1/14 15:00、1/15 14:30、1/16 15:00、
1/17 15:00、1/18 15:00、1/19 14:00、1/22 15:00）

○大雨警報・注意報（土壌雨量指数基準）を引き下げた暫定基準による運用

を開始 (1/1)

通常基準の 7 割 : 2 県 8 市町 (石川県、新潟県)

通常基準の 8 割 : 4 県 27 市町村 (石川県、新潟県、富山県、福井県)

○気象庁 HP にポータルサイトを開設し、復旧・復興対応支援、避難生活の健康管理等のため、地震活動状況や地域毎の天気・気温等の詳細な予測情報を提供 (1/2)

○洪水警報・注意報の発表基準 (流域雨量指数基準) を引き下げた暫定基準による運用を開始 (1/9)

通常基準の 7 割 : 1 県 7 市町 (石川県)

○JETT (気象庁防災対応支援チーム) のべ 328 人を派遣※TEC-FORCE の内数

7 海上保安庁の対応状況

(1) 投入勢力

○巡視船艇等・航空機

巡視船艇等 17 隻 (ヘリ搭載型 1 隻ほか 16 隻) (延べ 430 隻)

航空機 4 機待機中 (固定翼 1 機、回転翼機 3 機)

(新潟 MA863、新潟 MH921、新潟 MH978、だいせん MH914) (延べ 129 機)

特殊救難隊 0 名 (延べ 18 名)

機動救難士 6 名 (延べ 138 名)

○リエゾン

石川県庁 九管本部職員 2 名 (延べ 46 名)

七尾市 九管本部職員 2 名 (延べ 43 名)

輪島市 九管本部職員 3 名 (延べ 73 名)

珠洲市 九管本部職員 2 名 (延べ 36 名)

能登町 九管区職員 2 名 (延べ 26 名)

○対策本部

政府現地対策本部 (石川県庁) 九管本部・本庁・他管区職員 4 名
(延べ 88 名)

○現地派遣

航路標識被害状況調査 九管本部・本庁整備課職員 0 名 (延べ 12 名)

(2) 搜索救助の状況

○1月2日 (火)

急患 2 名 (女児・女性) を輪島市東陽中学校から回転翼機により小松空港に搬送

○1月4日 (木) ~9日 (火)

輪島市において、孤立者情報への対応中

○1月4日 (木) ~10日 (水)

珠洲市沖合において、津波による行方不明者搜索を実施中

○1月11日（木）

石川県からの要請による要搬送者対応（珠洲市）
以後、即応待機とし要請に基づき対応。

（3） 支援状況（物資を除く）

【人員】

○1月2日（火）

- ・警察職員3名（石川）を七尾港から小型艇により能登島に搬送
- ・北陸電力職員6名を七尾港から巡視船により飯田港及び輪島港に搬送
- ・消防職員5名（七尾）を七尾港から小型艇により能登島まで搬送

○1月3日（水）

- ・警察職員23名（愛知15、岐阜7、石川1）を七尾港から巡視船により飯田港に搬送
- ・北陸地方整備局職員1名を新潟港から巡視船により輪島港に搬送
- ・消防職員47名（大阪20、奈良27）を金沢港から巡視船により輪島港に搬送

○1月14日（日）

- ・要介護者4名を珠洲市野々江総合グラウンドから回転翼機により金沢市セントラルパークに搬送

【給水支援等】

○1月3日（水）～23日（火）

- ・七尾港岸壁に着岸した巡視船から自衛隊給水車等に給水
合計：1040台 3030.7トン

○1月4日（木）～5日（金）、11日（木）、17日（水）

- ・輪島港岸壁に着岸した巡視船艇から自衛隊給水車等に給水
合計：11台、26.5トン

【その他】

○1月2日（火）～3日（水）

港内（輪島港）調査

○1月5日（金）～6日（土）

測量船による飯田港における港内調査を実施

○1月6日（土）～7日（日）

測量船による蛸島漁港における港内調査を実施

○1月7日（日）～8日（月）

測量船による小木港及び宇出津港における港内調査を実施

○1月12日（金）～13日（土）

測量船による伏木富山港における港内調査を実施

○1月13日（土）～14日（日）

測量船による宇出津港における港内調査（追加調査）を実施

○1月14日（日）～15日（月）

測量船による輪島港における港内調査を実施

○1月15日（月）～23日（火）

測量船による富山湾南部及び能登半島北岸における異常水深調査を実施中

8 国土地理院の対応状況

- 国土地理院災害対策本部会議（1/1 18:50、1/2 11:10、1/3 11:55、1/4 13:10、1/5 13:10、1/9 13:00、1/12 13:10、1/16 15:30、1/19 16:10）
- 電子基準点による地殻変動について、HPに掲載（1/1、1/2、1/9、1/15）
- 被災状況調査のため、測量用航空機にて空中写真を撮影（1/2、1/5、1/11、1/14、1/17）
- 「だいち2号」観測データの解析による地殻変動（1/2、1/4、1/9、1/11、1/12、1/16、1/19）、震源断層モデルについてHPに掲載（1/2、1/15）
- 空中写真（垂直写真、正射画像）を関係機関に提供するとともにHPに掲載（垂直写真1/3、1/6、1/11、1/12、1/15、1/16、1/18、正射画像1/3、1/6、1/12、1/16、1/19）
- 斜面崩壊・堆積分布データ、斜面崩壊・堆積分布図を関係機関に提供するとともにHPに掲載（分布データ1/4、1/6、1/7、1/9、1/12、1/15、1/19、1/22、分布図1/4、1/5、1/7、1/9、1/12、1/15、1/19、1/22）
- 被災前後の比較（空中写真）（1/4、1/12）、「だいち2号」観測データの解析による海岸線の変化をHPに掲載（1/4、1/11）
- 空中写真判読による津波浸水域（推定）を関係機関に提供するとともにHPに掲載（1/5、1/9、1/10、1/11、1/12、1/19）
- 空中写真等の画像判読による輪島市中心の火災焼失範囲（推定）をHPに掲載（1/5、1/12）
- 空中写真で確認した、陸化したと思われる港等を関係機関に提供するとともにHPに掲載（1/18）
- デジタル標高地形図を関係機関に提供するとともにHPに掲載（1/19）
- 令和6年能登半島地震後の地形の状況が3Dで確認できるサイトをHPで公開（1/22）

9 国土技術政策総合研究所・土木研究所・建築研究所・港湾空港技術研究所の対応状況

- 国土技術政策総合研究所災害対策本部会議（1/1～1/12、1/15～1/16、1/18）
- 土木研究所災害対策本部会議（1/1～1/9、1/11～1/12、1/15～1/16、1/18）
- 建築研究所応援対策本部会議（1/1～1/5、1/9、1/12、1/17）
- 道路構造物の専門職員が石川県内の橋梁、道路盛土、トンネルなどの道路構造物を現地調査（1/2、1/3：国総研2名、1/5：国総研3名、土研3名、1/6：国総研7名、土研3名、1/7～1/8：国総研3名、土研3名、1/10～1/11：国総研1名、土研1名、1/17：国総研1名、土研3名、1/18：国総研1名、土研4名、1/19：国総研3

- 名、1/20：国総研2名、1/21：国総研3名、1/22～1/23：国総研2名)
- 下水道の専門職員を石川県庁へ派遣 (1/3～1/4：国総研1名、1/5：国総研2名、1/6～1/9：国総研1名、1/10～1/12：国総研3名、1/13～1/15：国総研2名、1/16～1/17：国総研3名、1/18～1/22：国総研1名、1/23：国総研2名)
 - 建築物のRC構造および防火の専門職員を現地に派遣 (1/3, 1/4：国総研2名、建研5名)
 - 建築基礎地盤の専門職員を現地へ派遣 (1/4：建研2名、1/8～1/9：建研5名)
 - 木造建築物の専門職員を現地に派遣 (1/6：建研1名、1/7～1/8：建研3名、1/9～1/10：国総研1名：建研2名)
 - 建築物の構造および防火の専門職員を現地へ派遣 (1/10：国総研1名、建研1名)
 - 建築物の荷重外力の専門職員を現地へ派遣 (1/13～1/14：国総研1名、建研2名)
 - 建築物の非構造部材および鉄骨造建築物の専門職員を現地へ派遣 (1/19～1/21：建研3名)
 - 港湾構造物の専門職員を石川県内の港湾施設の現地調査のため派遣 (1/3～1/5：国総研1名、港空研1名、1/6～1/8：国総研1名、港空研5名、1/9：港空研5名、1/10：港空研3名、1/11：港空研2名、1/14：港空研1名、1/15～1/16：国総研1名、港空研3名、1/17：国総研1名、港空研2名、1/22～1/23：港空研2名)
国総研と港空研の連携による技術支援チームにより、利用可否判断、復旧等に関する技術支援を実施 (1/2～1/23)
 - 空港施設の専門職員を空港の技術支援のため現地へ派遣 (1/6～1/9：国総研2名)
上記技術支援チームにより、復旧等に関する技術支援を実施 (1/2～1/5、1/10～1/23)
 - 砂防・土砂災害の専門職員を現地へ派遣 (1/5～1/8：国総研2名、土研2名、1/11～1/14：国総研2名、土研2名、1/23：国総研1名)
 - 建設機械の専門職員を北陸地方整備局へ派遣 (1/6～1/15：国総研1名)
 - 災害対策マネジメントの専門職員を石川県庁へ派遣 (1/10～1/22：国総研1名、1/23：国総研2名)
 - 河川構造物の専門職員が石川県内のダムを現地調査 (1/10～1/11：国総研2名)
 - 海岸構造物の専門職員が石川県内の海岸保全施設を現地調査 (1/22：国総研3名)

以上

問合先：水管理・国土保全局防災課災害対策室 小林 代 表：03-5253-8111 内線35-822 直 通：03-5253-8461
