

一般社団法人日本水道工業団体連合会支援状況（会員別）

| 会員 | 人的支援 | 資機材支援 | その他 |
|----|---|--|--|
| A | | | 会員各社が個別にマンホール蓋開閉具の提供や開閉操作等の取扱い説明などの支援 |
| B | 輪島市、珠洲市、志賀町、七尾市へ被害調査団を派遣のべ14日、9名派遣 | 製品供給は各メーカー対応であるが協会として在庫状況を連絡 | <ul style="list-style-type: none"> ・HPPE管の施工未経験な東京都の4工事組合に対し3日間51名に対し無償で施工講習会を実施。緊急受講証を発行 ・全管連を通じて被災地への募金予定であるが詳細は未定 |
| C | | 日水協及び農政局からの要望を受け、会員会社及び他団体（ダクティル異形管工業会）に協力を要請し、資機材の在庫情報を取り纏め提供 | |
| D | 2月2・3日 国交省水資源部や他の団体の方々と珠洲市正院地区の水源調査に同行した。珠洲市をはじめ、地下水を活用しようと井戸の調査を進めている | | その様子は2月7日NHKニュース9で放映され、2月8日NHKラジオ第一放送「N5J」で土合拓也北陸支部長が電話で出演し「井戸の利活用」「防災井戸」の重要性を訴えた。 |
| E | | 日本水道協会等からの要請に応じて、協会事務局を窓口として、会員企業に協力依頼及び調整等を実施 | 鋼管・鋼製品の被害について情報収集を実施している。その結果を、必要に応じて、施設管理者に情報提供 |
| F | 七尾市 通水後の一部地区漏水調査支援 中能登町 通水後の一部地区の漏水調査支援 能登町 通水後一部地区の漏水調査支援 穴水町 簡易水道 漏水調査支援 | 新潟市 漏水調査機器貸出 | 漏水調査機器の貸し出しを想定し準備済み |
| G | | 石川県へ簡易トイレ 18,400個を寄付 | 日本赤十字社を通じて200万円を寄付 |
| H | 平時の物流網が復旧していない地域よりの発注の際は、受取可能な至近の運送会社拠点から先方の希望場所まで、金沢営業所社員が営業車による納品を実施 | 仮設住宅向けの水道メーターを、発注要請に応じて随時納品 | 併せて液化石油ガス事業についても、同様に仮設住宅向けガスメーターの納品等を実施 |
| I | 浄水場、下水処理場の現場復旧支援は、要請に応じ実施中 | 防災備蓄品（簡易トイレ5,200回分、毛布100枚他）を支援物資として提供 | 日本赤十字に寄付 |

一般社団法人日本水道工業団体連合会支援状況（会員別）

| 会員 | 人的支援 | 資機材支援 | その他 |
|----|----------------------------|---|--|
| J | | 1/3 石川県宝達志水町の漏水対応 φ75K型継輪2個・特殊押輪4組を納入 1/3 富山県氷見市φ400の漏水対応 1/5 K型直管1本・継輪2個・特殊押輪4組を納入 1/5 富山県氷見市φ300の漏水対応 1/6 GXソフト1台・継輪1個・Gリンク3組・ライナー3個を納入 1/5 富山県氷見市φ500の漏水対応 1/6 ヤノジョイント1個を納入 1/6 七尾市漏水対応 同日にK型継輪φ75～200を各2個納入 1/6 石川県中能登町漏水対応 同日にV Sジョイントφ50 10個納入 1/9 富山県氷見市漏水対応φ75 同日にK型継輪2個・特殊押輪4組納入 1/11 富山県氷見市漏水対応 1/12 φ250GX直管4本納入 1/12 七尾市漏水対応φ150 同日塩ビ用の鑄鉄曲管150*45° 2個納入 1/14 加賀市管工事組合より、穴水町の漏水対応依頼φ200 同日K型継輪4個・特殊押輪4組納入 1/22 石川県能登町漏水対応φ75 同日塩ビ用離脱防止金具8個納入 1/22 富山県氷見市漏水対応φ75 同日塩ビ用鑄鉄継手2個納入 1/17・19・22・24・26 七尾市漏水対応 φ200 消防ホース2巻・K型直管3本・サドル分水栓5個納入 1/26 七尾市漏水対応φ100 1/27K型ソフトシール弁1個納入 1/29 輪島市漏水対応 2/1 φ400K型継輪1個・短管1号1個 φ250曲管45°、22°C各2個・継輪2個納入 1/30 七尾市漏水対応φ150 1/31 K型ソフトシール1個・曲管90°・短管1号各1個納入 2/4 輪島市漏水対応 同日穴水町上野浄水場へφ200 K型継輪2個・栓1個を引き取りに行き行って頂く。 2/2 七尾市漏水対応 2/3φ250GX直管4本 φ300K型ソフトシール1台・K型直管1本納入 2/8 七尾市漏水対応φ250GX継輪1個・両受短管1個・Gリンク4組納入 | |
| K | 浄水場、下水処理場の現場復旧支援は、要請に応じ実施中 | 防災備蓄品（簡易トイレ5,200回分、毛布100枚他）を支援物資として提供 | 日本赤十字に寄付 |
| L | | | 被災地向けに募金活動実施中で寄付予定 |
| M | | | ・日本赤十字に寄付 ・能登半島事業体が採用する給水用具の施工方法等に関する説明会・講習会を都内から応援派遣される施工業者に対し実施 |

一般社団法人日本水道工業団体連合会支援状況（会員別）

| 会員 | 人的支援 | 資機材支援 | その他 |
|----|--|---|---|
| N | <p>富山市 1月2日 緊急漏水調査を実施（延べ2名） 小矢部市 ・1月1日～19日 緊急漏水調査を実施（延べ17名） ・1月15日～26日 下水管路緊急調査を実施（延べ30名） 氷見市 ・1月12日～23日 緊急漏水調査を実施（延べ34名） ・2月5日～12日～下水管路緊急調査を実施（延べ80名～） 南砺市 1月2日 緊急漏水調査を実施（延べ2名） 砺波市 1月3日 緊急漏水調査を実施（延べ2名） かほく市 ・1月9日～10日 緊急漏水調査を実施（延べ4名） 輪島市 ・1月19日～2月9日 緊急漏水調査を実施（延べ9名） 羽咋市 1月31日～2月1日 緊急漏水調査を実施（延べ4名） 能美市 1月9日～12日 下水管路緊急調査を実施（延べ11名） 珠洲市 2月5日～2月8日 水道台帳の出力支援（延べ6名） 七尾市 1月5日～1月10日 他社との協業にて、給水支援を実施（延べ14名）</p> | <p>輪島市：水道台帳出力図を持参 能登町：上下水道台帳出力図、マッピングシステムPC2台貸与 持参 珠洲市：水道台帳出力図を持参</p> | |
| O | | <p>石川県水道：空気弁の在庫状況の確認依頼 新潟県：信濃川浄水場の沈澱池の現場調査を実施。傾斜管のズレを確認 石川県：第一配水池。緊急遮断弁の調査依頼有。2月中に実施予定 金沢市の浅野雨水ポンプ場の流入ゲートの動作確認の要望があり、実施し、異常なし。 新潟県の西川浄化センターの汚泥掻き寄せ機の修理を実施。 新潟県の長岡浄化センターの汚泥掻き寄せ機の現地調査を実施、復旧予定。 石川県：珠洲市浄化センター。終沈汚泥掻き寄せ機の動作不良で調査依頼有。2/20調査実施予定。 その他、下水道事業団からの支援要請に基づく現場調査等に協力依頼あり</p> | <p>当社グループは、被災された皆様への救援ならびに被災地域の迅速な復旧・復興のため、被災地域の自治体などに対して合計1,000万円を寄付</p> |

一般社団法人日本水道工業団体連合会支援状況（会員別）

| 会員 | 人的支援 | 資機材支援 | その他 |
|----|--|--|---|
| P | 右記の通り、石川県内に構築した復旧資材の流通拠点及び弊社北陸営業所などに支援部隊を派遣。その支援内容は、被害状況の調査や補修方法の提案、管工事業者向けの指導等。更に漏水修繕で切り直し工事が必要になった際の対応として、不断水工事の施工体制を整備 | 1/1、発災直後に本社(大阪市)に災害対策本部を設置、東京支店及び北陸営業所(金沢市)に地域災害対策本部を設置。三田工場(兵庫県三田市)・東京工場と連携し、復旧資材の供給を開始。 1/2、小松市上下水道局丸の内配水場内倉庫を借受け、石川県内に復旧資材の流通拠点を構築。 1/9、穴水町上下水道課の協力により上野浄水場内倉庫を借受け、大規模な断水が続いている能登地域北部に第2の流通拠点を構築 一日も早い復旧を支援できるよう、多様な資材を迅速に出荷 | ペットボトル、タオル、ウェットタオルなどを輸送 |
| Q | | | 義援金 10,000,000円を石川県に支援 (2024.01.31実施) https://www.pref.ishikawa.lg.jp/suitou/gienkin0601.html |
| R | 日本水道協会や被災されている事業者などから要請があれば施工技術員を派遣できるように社内調整中 | 日本水道協会や被災地域の地元商社からの要請に応じるため、緊急連絡体制を整え、緊急資材の出荷を実施 | |
| S | 営業員を金沢市に常駐させ、震災翌日1/2より緊急資材要求に対応 1/3には被災地入りし道路状況の確認（配送可否判断）の他、被災地水道事業者と復旧に係る現地打合せを実施 資材納入において、被災地での受入、運搬実施 | 穴水町に復旧資材現地在庫拠点を置き対応、輪島市には管材商社を通じ同対応、珠洲市も2月から同対応 緊急緊急配送便も使用し、緊急使用資材要求に対し、24時間体制で対応 | 在庫があっても運ぶトラックが手配できないという物流問題が最大の課題となり、被災地への緊急配送に協力してくれる運送会社を新規に契約 |
| T | 【新潟市支援】 弊社新潟事務所従業員および本社より応急給水支援者6名を本社より派遣 1月2日～1月11日…延べ65人日（478時間） 【石川県七尾市支援】 日水協北海道地方支部の支援活動への協力のため、釧路市からの要請にて、北海道支店および本社より4名を石川県七尾市へ派遣 | 【新潟市支援】 ・新潟配備給水車 1台出動 ・関東地方配備給水車 1台派遣 【石川県七尾市支援】 ・釧路市配備給水車 1台派遣 | 【新潟市支援】 ・市内病院の受水槽への応急給水活動 ・市内西区給水拠点への応急給水活動 ・新潟市水道局緊急コールセンター対応 【石川県七尾市支援】 ・市内病院および市内こども園などに応急給水活動 |
| U | | | 石川県・新潟県・富山県に義援金を寄付 |
| V | | | 石川県と県内3自治体に総額1200万円の寄付(1月17日HPにて公表) |
| W | | | 群馬県主導により県内団体で人的支援を検討中であり、派遣要請があれば対応する予定 |

一般社団法人日本水道工業団体連合会支援状況（会員別）

| 会員 | 人的支援 | 資機材支援 | その他 |
|----|---|--|---|
| X | 当社所掌”管路防災研究所”より研究員1名が神戸大学と同行現地被害調査報告書を土木学会へ提出 〔1/6～1/7〕2日間 Microsoft PowerPoint - 現地調査報告（jsce.or.jp） | | 義援金を送金 |
| Y | 石川県輪島市の「町野地区広域簡易水道浄水場」が被災したため、各機器の点検調査、動作確認、破損した配管の仮復旧など、浄水処理再開のために1/9から他社とともに日最大6名の応援により復旧支援を実施中 ※1/21浄水処理復旧、1/22より給水車への生活用水の給水開始。これ以降は、稼働状況・処理状況の巡視点検を実施 | | |
| Z | 震災当日に緊急で不断水工事の依頼があり対応、必要な資材を滋賀の本社から持ち込み | 緊急用補修材として異種管継手の在庫を金沢市内の代理店倉庫に保管中 必要時に緊急用補修材を滋賀本社から即日出荷にて対応中 | |
| AA | 1月15日に本管路管理業協会から弊協会の各支部に協力依頼 | | ・1月10日弊協会の石川・富山県での納入実績のリストを作成 ・1月12日金沢市内・新潟県の協会員に上下水道・農水の更生管の被害状況の確認依頼中。調査は2月以降となる予定 |
| AB | 技術スタッフ（延べ10人）を能登町小木浄化センターへ派遣 | 能登町小木浄化センター1系最終沈殿池パイプスキマの応急復旧 | |
| AC | 新潟県及び西川浄化センターに技術職員を延べ20人派遣 新潟市及び下水道施設に技術職員を延べ18人派遣 石川県緊急対策会議等に技術職員を専門家の立場として延べ5人派遣 石川県中能登町現地調査に技術職員を延べ12人派遣 | | 支援準備として石川県復旧支援説明会に現地対面で2名、Webで4名参加 |
| AD | | 給水資材・工具の支援を検討中 | 日本赤十字社様に義援金 全国管工事業協同組合連合会様に義援金 |
| AE | | 1/2より漏水補修材・継手関係を金沢市内にある弊社の倉庫へ集約し、随時必要資材を事業体へ搬送 | ペットボトルを各事業体へ配布 |

一般社団法人日本水道工業団体連合会支援状況（会員別）

| 会員 | 人的支援 | 資機材支援 | その他 |
|----|---|---|--|
| AF | <ul style="list-style-type: none"> ・非常災害用浄水装置「マクセス・セイフティ」の貸出に際し、以下の人的支援を実施 ・右記の資機材支援に関連し、同社グループ及び地元設備業者等で資機材の運搬、設置、試運転等の人的支援を実施 石川県某市より減圧弁の緊急修理要請に対しグループ会社が対応。 七尾市、能登町、珠洲市の浄水施設に対しても支援対応を実施中 | 非常災害用浄水装置「マクセス・セイフティ」の貸出を実施。以下詳細 1月5日、石川県小松市へ3台貸出 1月23日、石川県珠洲市へ3台貸出 2月3日、石川県輪島市へ4台貸出 | 石川県義援物資受付窓口にて能登半島地震に係る義援物資（貸出品）として非常災害用浄水装置各種およびバイオトイレを申請。 |
| AG | | | 能登町に支援物資（飲料水、食料、保温シート等）を輸送 |
| AH | 石川県七尾市、志賀町へ下水道施設の被災状況確認技術スタッフ(3人体制)で福井県あわら市の管渠災害査定図書作成を支援中 技術スタッフ(2人体制)で石川県七尾市の管渠災害査定図書作成を支援中 今後、技術スタッフ(9人体制)を増員予定。 | | |
| AI | 北陸営業所 1月4日から延べ45名。 災害対策本部にて、支援自治体に対しマンホール蓋開閉方法の説明、被災地自治体に対し、作業用開閉用器具やタオル、軍手の配布 | マンホール蓋の開閉器具 135本の無償配布 点検用ミラーの配布 5本 | タオル1,000枚、軍手1,200枚の配布 |
| AJ | | | 「令和6年能登半島地震」義援金口座振込について社内イントラ上に掲載の上、社員の協力を募っている。2024年3月中旬までに取り纏め、寄付を実施する予定。 |
| AK | | 七尾市中島浄化センター（下水）復旧のため、仮設機材を搬送するとともに、復旧事業を実施 能登町新港中計ポンプセンター（下水）復旧のため、仮設機材を搬送するとともに、復旧事業を実施 | <ul style="list-style-type: none"> ・被災された方々の救援や被災地の復興支援のため、同グループとして総額5,000万円の寄付を、日本赤十字社などに対して実施 ・志賀町：毛布：60箱（600枚）、簡易トイレ30箱（18000回分） ・七尾市：天然水2L×3,000本、保存食4,320食 ・石川県厚生政策課へ、グループ会社からの支援物資を電子申請（済）※石川県にて、被災地の必要物資をマッチングし、別途、石川県より当社側へ指示が入る。石川県に登録した物資については「指示：待ち」の状況 |
| AL | | | グループ企業の総額として石川県に義援金1,000万円を寄付 |

一般社団法人日本水道工業団体連合会支援状況（会員別）

| 会員 | 人的支援 | 資機材支援 | その他 |
|----|---|---|--|
| AM | | 被災地への生活水供給支援として、当社セラミック膜ろ過設備（コンテナパッケージセラミックモバイル<CPCM>）を提供するため支援対象地域の検討および現地調査等を実施中 | 石川県に義援金1,000万円を寄付 |
| AN | | 珠洲市、七尾市、輪島市、穴水町、志賀町、能登町の各事業者倉庫へ上水道管路修繕材として在庫配置。必要に応じて補充、搬送を実施 | ペットボトル(水)、タオル、ブルーシートの提供 |
| AO | 石川県志賀町に技術スタッフ6名派遣 1/24~2/2の10日間 | 1) 石川県志賀町風無地区のマンホールポンプ機場の仮復旧支援として ①蓄電池起動型マンホールポンプ用制御盤②可搬型蓄電池等の資機材を無償提供及びその設置工事の実施 2) 石川県志賀町高浜漁港近郊のマンホールにマンホール内投げ込み型水位センサー及び発信装置を無償提供中 | 1) 左記 石川県志賀町に無償提供した資機材及び作業費用として合計概算2千万円相当 2) 日本赤十字社に義援金を寄付予定 3) 金沢市内のホテルに避難している学生への図書カード等の支援 |
| AP | | | グループとして能登半島地震への義援金2,000万円の寄付 |
| AQ | 下水道技術職員(49名)が7自治体の下水道災害査定業務に従事。 <支援自治体> 石川県：穴水町、中能登町、かほく市、小松市 富山県：富山市、射水市 新潟県：上越市 | | ・石川県からの要請により「下水道災害査定図書作成に向けた説明会」を開催 ・自治体の災害支援に関する指導窓口である石川県の補佐 |
| AR | | 災害用手動式膜ろ過装置を金沢市に2セット無償貸与。膜ろ過装置、滅菌ユニットなど自社製品を準備して、日本水道協会等からの要請に応じる為、支援相談窓口を設置し、HP、メールマガジンで広報中 | |
| AS | ・被災した施設等への対応のために人員を派遣 ①石川県輪島市の「町野地区広域簡易水道浄水場」が被災したため、各機器の点検調査、動作確認、破損した配管の仮復旧など、浄水処理再開のために1/9から協力会社とともに復旧支援を実施（1/9-2/9で延べ30人を派遣） ※1/21浄水処理復旧、1/22より給水車への生活用水の給水開始。 ②災害協定（国交省中部地方整備局一（一社）日本建設機械施工協会中部支部）に基づき、珠洲市県道の道路復旧工事（夜間）の仮設照明車の操作・管理業務に人員を5名派遣（1/10~16）。 | ・関連団体と連携し復旧資材を納入できるよう体制を整備 ・近隣置き場に復旧資材を備蓄 ・被災事業体に地元販売店経由で復旧資材を納入 | ・被災した地域の自治体などへ計1000万円を寄付 |

一般社団法人日本水道工業団体連合会支援状況（会員別）

| 会員 | 人的支援 | 資機材支援 | その他 |
|----|--|--|---|
| AT | | 仮設ポンプ 200V×2.2kw×2台 200V×1.5kw×2台 200V×0.4kw×1台 200V×0.25kw×1台 100V×0.4kw×1台 残水ポンプ×2台 サクションホース、サニーホース類 をかほく市に設置（仮設） | |
| AU | 七尾市 1月3日～現在、給水車4台で給水活動を実施（現在は給水車2台、6名体制） 1月3日～電話・窓口対応を実施 1月11日～現在、開閉栓作業を実施（現在は3名体制） かほく市 1月3日、給水車1台で給水活動を実施 1月2日～、電話・窓口対応を実施 1月6日～7日、緊急開閉栓対応 1月11日～現在、下水道管調査支援と巡回点検支援を実施 高岡市 1月1日～4日、給水車1台配置 1月1日～21日、電話・窓口対応を実施 1月11日～17日、漏水調査を実施 射水市 1月1日～8日、電話対応を実施、現地確認 金沢市 1月3日、電話対応を実施 内灘町 1月11日～現在、漏水調査を実施 加賀市 1月2日、給水支援を実施 | | 七尾市に1/3-8、給水袋2,100個を納入 災害義援金の寄付 100万 災害義援金の寄付 50万 |
| AV | | 仮設住宅に必要な資材（量水器ボックス、宅内排水マスなど）を最優先的に被災地へ割り当て。 | 被災地域の自治体などに対して 合計 500 万円を寄付 |
| AW | 珠洲市宝立浄水場へ可搬型ろ過装置の技術部員 延べ60名(2/15現在)派遣 能登町矢波浄水場へろ過装置の技術部員 延べ5名(2/15現在)派遣 | 既設急速ろ過施設2系統8,000m ³ /日処理の復旧不可と判断された1系統分のバックアップとして、可搬型ろ過装置MST-2300型3台を設置。 約3,000m ³ /日(1,000m ³ /日×3台)の処理能力。 既設急速ろ過装置の点検 | 1/17資機材搬送開始 1/20現地据付工事開始 1/27据付工事完了 1/31処理水採取 公的機関検査 2/5水質検査51項目合格確認 2/15給水支援継続中 |

一般社団法人日本水道工業団体連合会支援状況（会員別）

| 会員 | 人的支援 | 資機材支援 | その他 |
|----|--|---|--|
| AX | | 入浴支援のためポータブル水再生システムによるシャワー設備の提供 | |
| AY | ・被災された石川県下の水道事業体へ現地調査、技術的サポートやヒアリングのため、技術スタッフなどを派遣 | ・1月3日より地元販売店経由で被災事業体にダクタイル鉄管、バルブなど復旧資材を随時納入 ・被災された地域の早期復旧に貢献するため、現地の情報を大阪本社に集約し、各種関連団体と連携し、迅速に復旧資材を納入できる体制を整備 | ・被災された皆様の救援および被災地の復旧・復興に役立てていただくために、被災した地域の自治体へ、日本赤十字社を通じて義援金として合計1,000万円を寄付 |
| AZ | | 日本上下水道コンサルタント協会からの要請に応じるための復旧支援窓口を設置し、会員企業等に協力依頼及調整を実施中。 | 石川県内灘町に寄付金を寄付 |
| BA | | 石川県手取川水道事務所の河北郡津幡町の津幡ポンプ場廻り900A配管/伸縮可とう管の復旧のため、技術者3名を派遣して、伸縮可とう管の現状調査・復旧方法について、設計検討支援を継続実施中。決定後、製作納期を最短にて製作。 石川県輪島市の鋼製配水池廻りの400mm・ボール型伸縮可とう管の漏水補修方法の検討を、現地で、復旧応援の東京都水道局管路設計課の方より緊急連絡受理、復旧方法提案・設計業務支援中。 | 富山県氷見市の農業用パイプラインのダクタイル配管1200mm脱管に伴う、接続方法及び充水調査後の漏水箇所調査・補修方法検討に技術者1名派遣打合せ中 |
| BB | | 避難所等向けの義援物資として、必要な生活用水が製造可能な非常時用コンパクト浄水装置「水姫」の提供を申し入れている。 | |
| BC | | 中能登町に可搬式ステンレス製給水タンク800L×1基、260L×1基 設置型組立式給水タンク1000L×2基を貸出する | |