



令和6年能登半島地震被災地の応援活動について

【趣旨】

日本水道協会関東地方支部からの派遣要請に基づき、石川県志賀町において応援を実施したことから、活動内容を報告するもの

令和6年2月15日
上下水道局

1. 被災地の状況及び応援の枠組み
2. 応急給水隊の派遣について
3. 応急復旧隊の派遣について
4. 現在の被災地への応援状況

1. 被災地の状況及び応援の枠組み

(1) 志賀町の概要

人口：18,267人

行政区域面積：246.55 km²

世帯数：7,864世帯

給水人口：16,867人



倒壊した家屋



倒壊した外壁

(2) 被害状況

建物・道路への被害のほか、水道施設についても浄水場や配水池、配水管の破損により町内全域で断水が発生

【断水状況】

- ・断水期間：1月1日～
- ・断水戸数：約8,800戸（最大）⇒ 2,100戸（2/7時点）
- ・対応：日水協，自衛隊，国土交通省による応急給水活動を実施中
日水協関東地方支部による応急復旧活動を実施中

1. 被災地の状況及び応援の枠組み

① 応援体制

日本水道協会救援本部（東京）
※ 1月1日18時10分設置



現地本部（金沢）

中部地方支部

関東地方支部

関西地方支部

現地本部（日水協）

※厚生労働省・国土交通省等と適宜情報共有

応急給水

全国7地方支部
による応援活動
を実施

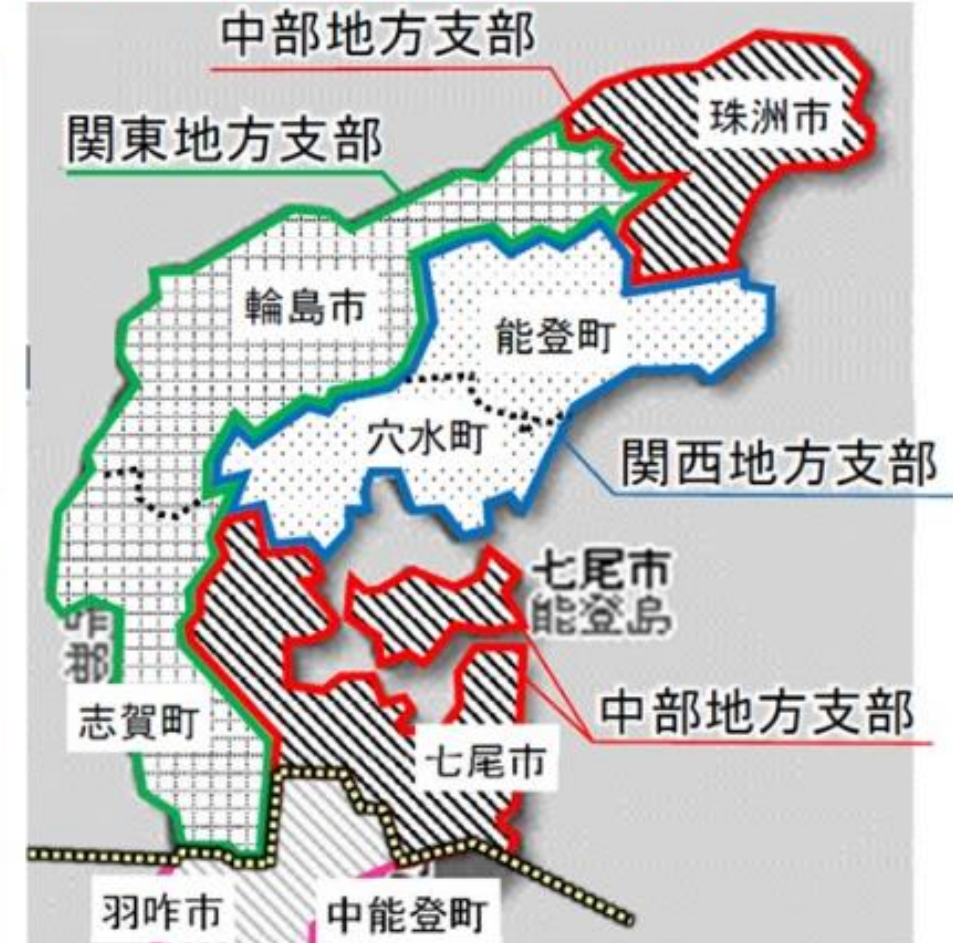
応急復旧

（令和6年1月29日時点）

被災地	地方支部名
珠洲市・七尾市	中部地方支部（支部長都市：名古屋市） 東北地方支部（支部長都市：仙台市）
輪島市・志賀町	関東地方支部（支部長都市：横浜市） 中国四国地方支部（支部長都市：広島市）
能登町・穴水町	関西地方支部（支部長都市：大阪市）

② 被災地（6市町）の役割分担

能登北部6市町への応急給水・応急復旧
パッケージ支援を決定（R6.1.5）



2. 応急給水隊の派遣について

(1) 派遣概要

ア 派遣期間 1月6日(土)～1月10日(水)

イ 派遣職員等
職員4名

給水車(3.6トン)1台 随行车(サポートカー)1台

※ 栃木県企業局(1台)も応援



3. 応急復旧隊の派遣について

(1) 派遣概要

ア 派遣期間 1月18日(木)～1月24日(水)

イ 派遣職員等
職員4名

災害時支援協定による民間協力事業者 宇都宮ヤマイチ株式会社社員5名

ウ 活動内容

現地給水対策本部の指示に従い、水道管路の応急復旧（漏水調査・修繕）を行う。





3. 応急復旧隊の派遣について

(2) 活動状況概要

日付	調査班（局）	修繕班（業者）	備考
1月18日(木)	・ 金沢市企業局にて横浜市との打合せ	・ 打合せ	移動日
1月19日(金)	・ 町役場周辺地域の通水，漏水調査，洗管作業 (1.3km, 2エリア【60戸】)	・ 調査班と通水，漏水調査，洗管作業	
1月20日(土)	・ 町役場周辺地域の通水，漏水調査，洗管作業 (0.8km, 2エリア【38戸】)	・ 調査班と通水，漏水調査，洗管作業	
1月21日(日)	・ 町役場周辺地域の通水，漏水調査，洗管作業 (1.6km, 2エリア【104戸】)	・ 調査班と通水，漏水調査，洗管作業	
1月22日(月)	・ 町役場周辺地域の通水，漏水調査，洗管作業 (2.2km, 3エリア【83戸】)	・ 調査班と通水，漏水調査，洗管作業 ・ 漏水修繕作業（1件）	新規応援隊への現場説明 （神奈川県）
1月23日(火)	・ 町役場周辺地域の通水，漏水調査，洗管作業 (2.5km, 5エリア【43戸】)	・ 調査班と通水，漏水調査，洗管作業	
1月24日(水)			移動日

3. 応急復旧隊の派遣について

(3) 活動内容

① 通水作業

仕切弁操作により配水管に通水。その後、消火栓等で通水状況や水圧確認



通水作業（仕切弁操作）



通水確認作業（消火栓放水による洗管）

3. 応急復旧隊の派遣について

(3) 活動内容

②漏水調査

音聴棒，漏水探知機や目視による漏水の有無を確認



音聴棒による漏水調査



漏水探知機による漏水調査

3. 応急復旧隊の派遣について

(3) 活動内容

③修繕

漏水調査により漏水を確認した管路について，修繕を実施



メータBOX付近の漏水



修繕作業の様子



修繕後の状況



4. 現在の被災地への応援状況

(1) 応急給水活動

2月8日現在，輪島市，志賀町において関東地方支部内の22事業者が活動（うち栃木県支部内から小山市，栃木市，大田原市が活動）

(2) 応急復旧活動

2月8日現在，輪島市，志賀町において関東地方支部・中国四国地方支部内の9事業者が活動

⇒ 本市の第2次派遣を準備中（2月18日（日）～2月24日（土））

参考 災害時の応援協定（主なもの）

ア 日本水道協会関東地方支部災害時相互応援に関する協定（日水協）

イ 水道災害相互応援四市協定（宇都宮市，水戸市・前橋市・川口市）

ウ 災害時における応急対策業務の協力に関する協定（宇都宮市管工事業協同組合）