令和6年能登半島地震における上下水道局の支援活動について

令和6年1月1日に発生した令和6年能登半島地震により、広範囲で断水等の影響が生じていることを踏まえ、公益社団法人日本水道協会や公益社団法人日本下水道協会からの要請に応じ、水道・下水道の支援活動を行っています。

※以下、3月19日時点の活動状況を記載

1 応急給水活動

1月2日に、全国の水道事業体で構成される公益社団法人日本水道協会の中部地方支部から関西地方支部に応急給水の応援要請があったことを受け、職員を派遣しました。

- (1)期間 1月4日~1月29日
- (2)人数 合計48名(第1班~第4班、各12名)
- (3)派遣先 石川県能登町
- (4)主な活動 能登町においてはほぼ全域で断水が発生しており、町内の給水拠点の一つである宇出津港いやさか広場で応急給水活動を実施しました。

当該給水拠点では、本市の給水車(2.8t)及び仮設給水槽(1.0t)2基のほか、他都市の給水車と連携して活動しました。



給水拠点(宇出津港)での応急給水活動



積雪の中での応急給水活動

2 水道応急復旧活動

1月13日に、全国の水道事業体で構成される公益社団法人日本水道協会の中部地方支部から関西地方支部に水道応急復旧活動の応援要請があったことを受け、職員を派遣してします。

- (1)期間 1月17日~継続中
- (2)人数 合計 9 5 名 (第1 班~ 第1 1 班、各8~9名)
- (3)派遣先 石川県能登町
- (4)主な活動 水道管の通水を目的に、地上からの目視や音調棒による漏水調査を行い ながら、バルブ操作により断水している水道管の通水作業を行っていま す。





鉄蓋位置の確認調査

消火栓を活用した通水確認

3 下水道復旧活動

1月7日に、下水道事業を行う地方公共団体で構成される公益社団法人日本下水道協会の中部ブロックから政令指定都市等に対して、下水道復旧活動の支援要請があったことを受け、職員を派遣しています。

(1)期間 1月8日~継続中

(2)人数 合計60名(1班3~5名)

(3)派遣先 石川県能登町

(4)主な活動 下水道管の破損状況を確認するため、地上から目視による調査(0次調査)及び全マンホール内の状況調査(1次調査)を実施し、下水道管に異常がある箇所についてはTVカメラによる詳細調査(2次調査)を実施しています。



排水できず水が溜まっているマンホール



マンホール内の浚渫(排水)作業