

資 料	水-3
作 成	水道局給水部
提 出	令和8年1月22日

## 仙台市との合同防災訓練について

札幌市水道局

令和7年度第2回札幌市企業調査審議会水道部会  
報告事項

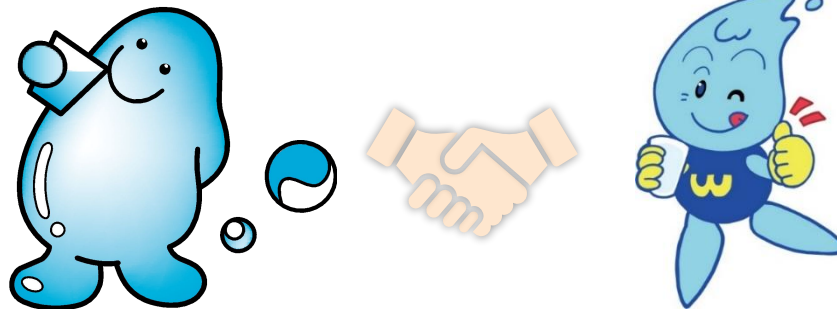
# 仙台市との合同防災訓練について

実施期間 令和7年11月10日～11月14日

令和8年1月22日(木)

給水部技術管理・危機対策担当課

札幌市水道局  
マスコット  
キャラクター  
**ウォッピー**



仙台市水道局  
マスコット  
キャラクター  
**ウォッターくん**

1 仙台市との関係

2 訓練の実施内容

3 おわりに

1 仙台市との関係

2 訓練の実施内容

3 おわりに

## ◆応援の枠組み

### ○公益社団法人日本水道協会

- 全国の会員水道事業者による相互応援
- 災害の規模等に応じた柔軟な応援体制

### ○19大都市水道事業者

- 主に政令指定都市などの水道事業者が参加
- **特定の水道事業者との連携強化**  
(幹事応援水道事業者)

### ○その他

- 独自の協力体制を構築  
(個々の事業者間の応援協定など)

## ◆覚書の締結

19大都市水道事業体の相互応援

被災都市	幹事応援水道事業体	
	第一順位	第二順位
札幌市	仙台市	川崎市
仙台市	札幌市	東京都

札幌市 ↔ 仙台市

どちらかが **震度6強以上** を観測した場合、被災都市の  
応援要請を待たずに応援隊(先遣調査隊)を派遣



被害状況の早期把握



応急給水や復旧活動の迅速化

## ◆覚書の締結

合同防災訓練：1年おきに実施都市を交代して実施

	令和元年度	令和3年度	令和5年度	令和7年度
実施都市	札幌市	中止	札幌市	仙台市



札幌市にて開催



仙台市にて開催

### 【仙台市と合同訓練を実施しない年】

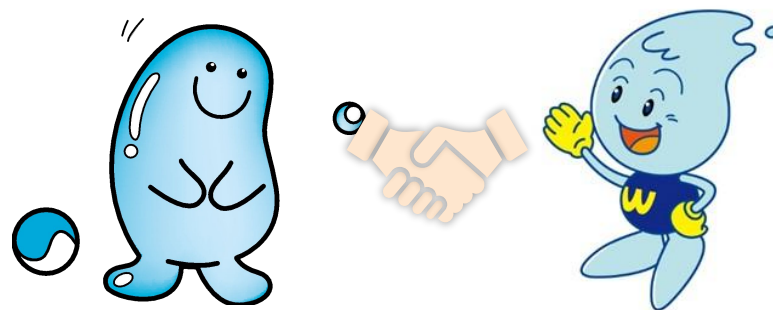
- ・被災状況や応援要請の手順を確認する情報伝達訓練を実施
- ・相互応援第二順位の川崎市と合同訓練を実施

## ◆人事交流

令和元年度より相互に職員を1年間派遣

### 【人事交流の目的】

- ・応援受援体制の充実
- ・両市の関係強化
- ・職員の資質向上



	令和元年度	令和2年度	令和3～5年度	令和6年度
【配属先】 仙台⇒札幌	計画課	計画課	新型コロナウイルスの影響で中止	給水課
【配属先】 札幌⇒仙台	配水管理課	水道危機管理室		水道危機管理室

## ◆東日本大震災での応援

平成23年3月11日発災

- 派遣期間は3月12日から6月17日までの約3か月間
- 給水車3台＋計155名の職員（局職員の約1/4）を派遣
- 被害調査、応急給水、漏水調査、管路復旧に従事



現地本部会議



応急給水

- 訓練を通じた協力関係が、円滑な応援派遣につながる
- 訓練や連携の重要性を確認し、協力体制を一層強化

1

仙台市との関係

2

**訓練の実施内容**

3

おわりに

## ◆訓練の目的

仙台市で災害が発生した際、応援に関する覚書を締結している**各都市が、連携し迅速な行動をとる**ため、訓練を通してそれぞれの役割を確認する。

## ◆被害想定

- ・11月12日(水)の午前8時、宮城県沖を震源とするM9.0の地震が発生し、市内で**震度6強**を観測。
- ・浄水場に大きな被害はないものの、市内各所で**広域的な断水**が発生している。
- ・津波は3mを観測し、**仙台港が使用不可**、高速道路は概ね使用可。

## ◆全体行程

11月

10日(月)	応急給水隊(6名)海路にて移動
11日(火)	新潟市水道局にて施設の視察、 情報交換
12日(水) 想定発災日	先遣調査隊(3名)空路にて移動 →応急給水隊と合流 仙台市水道局にて受入れ訓練 並行して札幌と情報伝達訓練
13日(木)	3都市合同で応急給水訓練
14日(金)	情報交換会
15日(土)	応急給水隊海路にて帰庁



11月10日(月)→11日(火)

## 移動＋新潟市水道局にて施設視察・情報交換

新潟市を中継水道事業体(広域的災害時に、応援隊の移動補助を目的に利用する事業体)と位置づけ、施設視察や情報交換を実施した。



フェリーでの移動



新潟市水道局の応急給水資機材

11月12日(水)

## 仙台市が札幌市と新潟市を受け入れ

- ・被害想定に基づき派遣された先遣調査隊が仙台市に到着、応急給水班と合流
- ・仙台市は応援事業者の受け入れ手順を確認し、被害状況を各事業体に報告



応援事業者の受け入れ



配水量監視システム研修

11月13日(木)

## 危機対策本部・応急給水訓練

- ・午前は対策本部会議の開催と想定断水区域について応急給水計画の立案
- ・午後は近隣小学校にて応急給水に協力する関連団体や民間企業も参加し、給水訓練



危機対策本部会議の開催



応急給水計画の立案

## 応急給水訓練

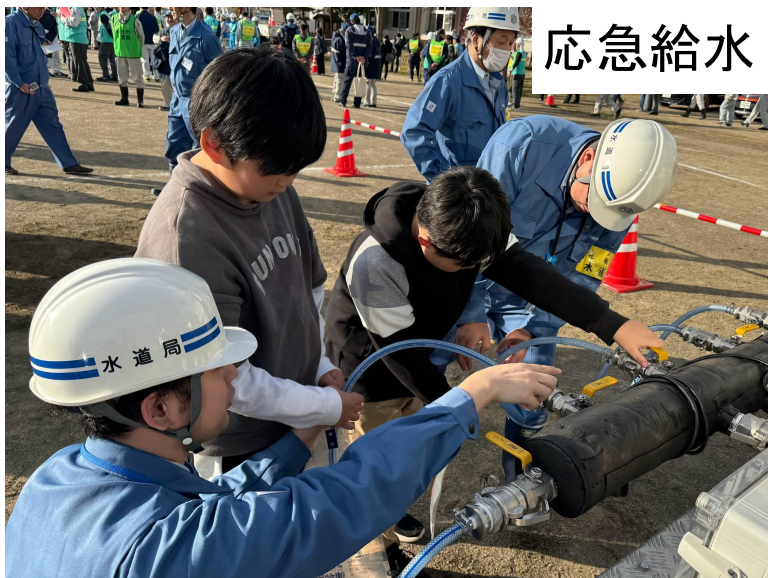
仮設水槽の組立



仮設水槽組立完了



応急給水



給水袋の重さを体験



## ニュース報道(映像提供ミヤギテレビ)



1 仙台市との関係

2 訓練の実施内容

3 **おわりに**

## 訓練を通して

- ・顔の見える関係により、迅速な応援活動に繋げる。
- ・訓練を継続することで、本市の訓練やマニュアルをより実効性のあるものへと改善する。



ご清聴ありがとうございました。

