

上尾市水道事業では、大規模地震や風水害への備えとして、災害対応に特化した「実動班」を令和2年3月に編成いたしました。

「実動班」では、大規模災害を想定した各種の講習会や訓練を重ねることで、迅速な災害対応ができる職員を育成しています。

また、令和6年度より、緊急時に多くの職員が自ら応急復旧対応を行うことができる体制を構築することを目的とし、新たに水道事業に関わることとなった職員、新入職員等に向けた講習会を加え実施することで、緊急時の対応力の底上げを図る活動を行っております。

今回の活動報告では、令和6年6月、7月に行った訓練内容について報告いたします。

## 給水車（重力）操作訓練の実施

令和6年6月6日（木）には水道事業に関わる全職員を対象とし、給水車（重力）操作訓練を実施しました。今回の給水車（重力）操作訓練は今年度2回目で、作業工程を振り返り、操作方法等の定着を目指しております。なお、上尾市では、給水車を2台（タンク容量2,000ℓ及び1,800ℓ）保有しています。

01

### 全体説明

（※）今回の訓練は、令和6年能登半島地震に派遣され、応急給水活動に従事した職員が中心となり、訓練を実施しました。



# 操作訓練の流れ

1. 給水ホース内の洗浄



2. 給水車へ給水



3. 給水車タンク内の洗浄



4. 洗浄後、再度給水車へ給水



## 給水拠点へ

5. 水質試験

安全な水道水をお届けするため、  
水質検査もしっかりと行います



給水袋への給水も行いました  
リュックとして背負うこともできます



給水装置工事業者への的確な指示を行うこと及び、緊急時には自ら応急復旧を行うことも想定し、HIVP管の接合訓練を実施しています。さらに、訓練の成果を図るため、令和6年6月20日（木）に**HIVP接合講習会**を行い、令和6年7月11日（木）に**認定試験（HIVP配管1級の部）**を実施しました。訓練内容に応じて認定試験を実施することで、作業工程を振り返り、実動班員の更なる技術力の定着・向上が見込め、水道に関するエキスパートの育成を目指しております。

## HIVP接合講習会 全体説明



【講師による説明】



【自主練習中】認定試験に向け、各自練習に取り組んでおります



※今回の試験は【1次試験】【2次試験】【3次試験】と区切りをし、1次合格者のみ2次試験へ、2次合格者のみ3次試験へと段階的に実施を行いました。

### 認定試験 全体説明



14

【1次試験】資機材の準備～仮接合

【2次試験】接着接合



15



16

【3次試験】ユニオン・蛇口接合



17



18

#### 《その他訓練》

令和6年6月13日（木）管洗浄実技訓練を実施。

令和6年7月4日（木）、7月18日（木）管洗浄座学を実施。

令和6年6月27日（木）、令和6年7月29日（月）管洗浄座学（指揮能力養成課程）を実施。

※指揮能力養成課程の報告はボリュームの都合上、次回の活動報告にて掲載いたします。