

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。

上尾市水道事業実動班総合訓練を実施しました

令和5年8月31日（木） 上尾市上下水道部敷地内におきまして、「令和5年度上尾市水道事業実動班 総合訓練」を実施しました。

本訓練は、各講習で学んだことを基に、緊急時においても、実動班員全員がより迅速かつ的確な行動がとれるよう行う、実践的な訓練です。

総合訓練開会



今回は、上尾市水道事業実動班員17名含む全20名の職員が参加し、総合訓練を実施しました。

開催内容は、緊急時を想定し、以前訓練を行った「**管洗浄シミュレーション**」、「**給水車による応急給水**」、「**HIVP接合**」、そして「**木柱による応急漏水修繕**」を複合的に実施しました。



上尾市上下水道部長による開会の挨拶

「管洗浄シミュレーション」では管路事故漏水を想定し、全実動班員で事故対応の検討を行いました。



1. ナレーションによる状況説明



2. 現場の状況を指揮者へ報告



3. 10分間で対応を検討

現場の状況と、図面から読み取れる**事実**を洗い出し、**事故対応**を検討しました。

今回は**10分という短い時間**で対応を決定する訓練を実施しました。



4. 副指揮者から指揮者への報告

全実動班員で検討した、事故対応を**副指揮者**より、**指揮者**へ報告。

断水範囲内にある病院への対応、管洗浄～復旧の方法等の報告を行いました。

給水車による応急給水

「給水車による応急給水」では断水時における受水槽への応急給水を想定し、給水車による飲料水の圧送を行いました。片方の給水車のタンクに飲料水を入れ、もう一方の給水車のタンクを受水槽と見立て、圧送訓練を行いました。

給水車による応急給水

1. 作業員への指示



2. 給水車出動

08

3. 消火栓から給水車へ



09



10

4. 給水車より圧送



11

「管洗浄シミュレーション」で検討した事故対応の一つとして、病院への応急給水を行うこととしました。①の給水車のタンクを病院の受水槽と見立て、②の給水車から圧送を行いました。

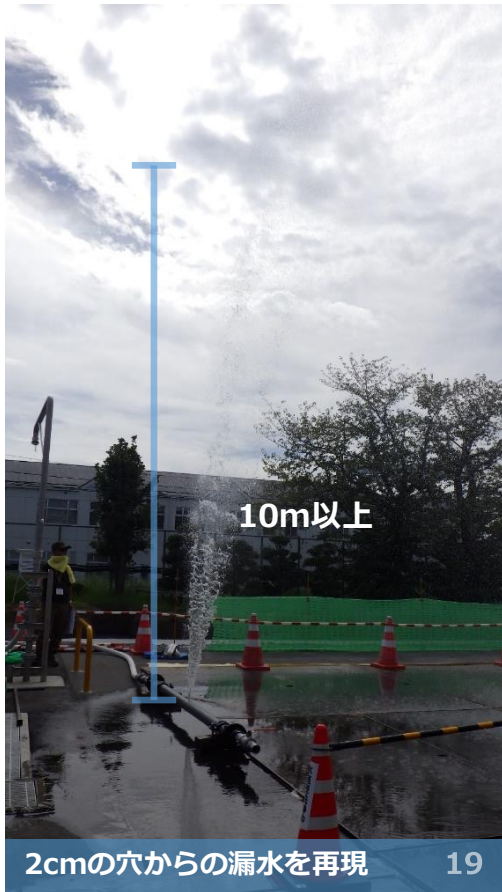
「HIVP接合」では仮設給水管漏水を想定し、応急漏水修繕を行いました。



木栓による応急漏水修繕

仕切弁脇からの漏水を想定し、木栓による漏水応急修繕を行いました。

打ち込む木栓を切り出しナイフ1本で削り出し、先端をΦ20mmになるまで加工し、製作した木栓を、破損し漏水している水道管へ打ち込みました。



「管洗浄シミュレーション」、「給水車による応急給水」、「HIVP接合」、「木栓による応急漏水修繕」、4種の複合的な訓練を全て無事完了することができました。



緊急時においても、より迅速かつ的確な行動がとれるよう、今後も定期的に訓練を実施します。