

水道部災害対応図上訓練の実施について

令和元年7月3日(水)
柏市水道事業運営審議会

(1) 実施概要

実施日 令和元年6月6日(木)

13:30~16:45

水道部庁舎大会議室にて

参加者

水道部(管理者, 総務課, 給水課, 配水課, 浄水課), ヴェオリア・ジェネッツ(株), 昱(株), 柏市管工事協同組合(合計36名)

(2)被害想定

- ・柏市内で震度5強を記録する地震を想定
- ・発災時刻は平日午前10時
- ・第三水源地配水エリアで全域にわたる断水が発生する想定

(3) 実施内容

水道部4課(委託業務受託事業者含む)と管工事組合の各主体ごとに5テーブルにわかれて実施。

① 発災から4時間までの訓練

- ・はじめに発災から4時間経過までの間に必要な初期行動について、各テーブルごとに手順等を確認した

② 発災後4時間経過から12時間経過までを想定した訓練

- ・条件付与カードに基づく対応訓練を実施。
- ・テーブルごとに必要な対応を行い、関係機関に連絡表により伝達

(4) 訓練実施後の意見交換

① 良かった点

- 災害発生時の対応について、具体的に整理することができた。
- 他課や関係機関との連絡・連携をするイメージが持てた。

(4) 訓練実施後の意見交換

② 課題となった点

(1) 人員体制

- 臨時給水所に配置する職員の不足(給水)
- 長期化する場合, 交代制への切り替えの判断(総務, 浄水)
- 発災日時によっては, 人員確保に不安(VJS)

(4) 訓練実施後の意見交換

②課題となった点

(2) 通信手段

- 情報集約・共有の手段の確立（総務），
- 連絡方法の確立。電話不通，停電時を想定した対応を考える。（配水）
- 携帯無線機の確保（配水）

(4) 訓練実施後の意見交換

②課題となった点

(3) その他

- ・病院へ配水する順番や給水車の往復回数を事前に決定しておいた方が良い(給水)
- ・検針員の安否確認が大変になると思われる。
(VJS)
- ・担当課と受託者との間での対応マニュアルの再確認(浄水, 昱)









水道施設位置図



市コールセンター

沼ノ子 4人
総務課 3人
給水課 担当

2. 千葉下水道事業より20名
管渠修設員のハケンアリ

集結場所：調査中
移動経路：調査中

○水戸水道局より
給水車1台を
(27日午後4時～28日午前11時)
搬送

○3月5、6日、若井、水源池
・北梅中區、手廻り雨樋橋

→開放 HP マスターや

(マスコミより
取付依頼アリ)
→広報・秘書に伝達中

(5) 今後について

- 今後は、訓練結果を取りまとめ報告された課題等をもとに「柏市水道部災害・水質事故等対応指針」の改訂を行う
- 継続的な訓練の実施