

いたみの上下水道

令和 6 年
(2024 年)

夏季特別号



伊丹市上下水道局
マスコット「ウォーターくん」

～安全・安心な伊丹の水道～



伊丹市上下水道局広報

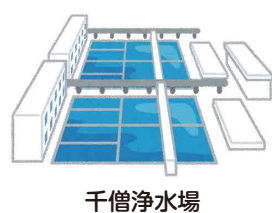
発行：伊丹市上下水道局 〒664-0881 伊丹市昆陽1丁目1番地2
☎(072)783-1600 FAX(072)783-4609
HP <https://www.water.itami.hyogo.jp/>



取組
1

学校の受水槽の応急給水機能整備 (給水栓付加改造)

災害時に断水が発生した場合、これまでは避難所となっている学校の運動場等において、主に給水車からの直接給水の方法で応急給水活動を行ってきました。今回、さらに安定的かつ広範囲で均等な応急給水を可能にするため、市立各小中高等学校の受水槽に新たに応急給水栓を設置し、**学校受水槽からの直接給水を可能とする学校施設における応急給水設備整備事業**を、7月下旬から令和7年3月にかけて実施します。



千僧浄水場



給水車



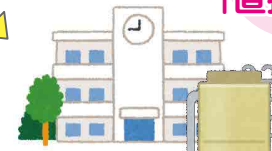
仮設給水蛇口



応急給水栓

令和6年6月補正予算にて実施

これからの応急給水
各学校の受水槽から
「直接給水」



学校受水槽

受水槽の水を利用
定期巡回補給を予定
絶え間ない給水活動が可能

お問い合わせ 経営企画課 総務企画グループ ☎783-1600

取組
2

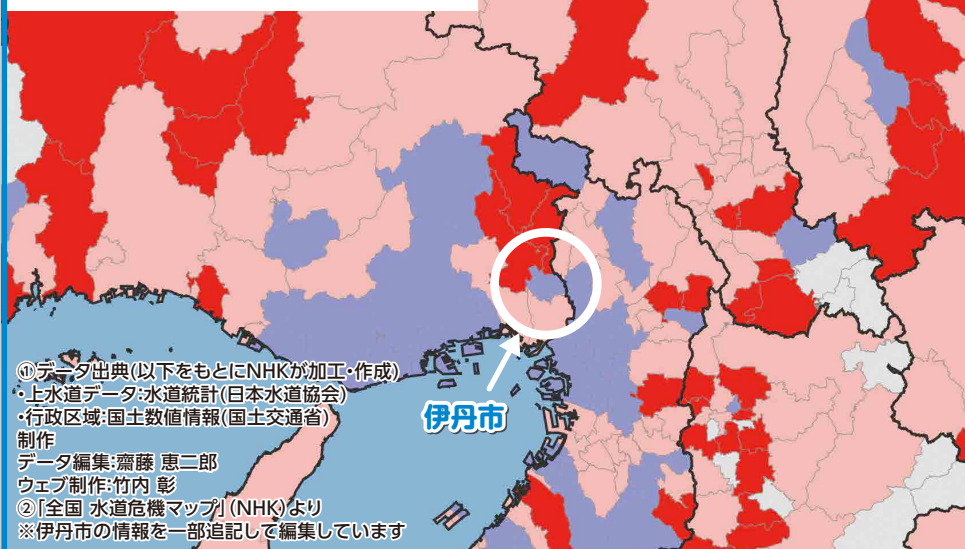
水道管路の耐震化

NHKのクローズアップ現代で“水道クライシス”全国危機MAP
あなたの町は大丈夫？が放送されました。(令和6年4月22日放送)

基幹管路の耐震適合率

2021年度の上下水道事業データを
反映したマップです

■ 30未満 ■ 30以上60未満
■ 60以上 (単位: %)



①データ出典(以下をもとにNHKが加工・作成)
・上水道データ:水道統計(日本水道協会)
・行政区域:国土数値情報(国土交通省)
制作
データ編集:齋藤 恵二郎
ウェブ制作:竹内 彰
②「全国 水道危機マップ」(NHK)より
※伊丹市の情報を一部追記して編集しています

(参考)令和4年度末 基幹管路の耐震適合率(厚生労働省)
伊丹市 74.6% 全国平均 42.3% 国の目標値 60%

～水道管路の耐震化を進めています～

水道管路には、河川と浄水場をつないでいる「導水管」と浄水場で作った水道水を各ご家庭まで送る「配水管」があり、どちらも大切な役割を果たしています。本市の水道管路は「ねばり」や「強度」があり、割れにくい「**ダクタイル鋳鉄管**」を採用しています。また、平成25年度からは新しい外面耐食塗装を施すことで、100年の耐用年数を持つとされており、施工性や経済性にも優れている「**G X 形**」の耐震管を採用するなど、水道管路の耐震化を計画的に進めています。



(一社)日本ダクタイル鉄管協会 提供

お問い合わせ 水道課 計画グループ ☎783-1663

取組
3

水道施設の耐震化

平成23年度に千僧浄水場、各水源地及び配水池等の水道施設の、耐震診断を行いました。耐震性能を有していない施設について、順次、耐震補強工事を実施し、**令和4年度に全施設の耐震工事が完了しました。**

お問い合わせ 浄水課 浄水グループ ☎781-8589



水と薬品をかき混ぜ、水の中の汚れをかたまり(フロック)にしてきれいな水にする施設

◀フロック形成池
耐震補強工事済