

取組
4

大雨による浸水対策

平成12年度に県道山本伊丹線（通称：五合橋線）の地下に**金岡雨水貯留管**（最大貯留量40,000m³）、平成16年度に瑞ヶ丘野球場の地下に**瑞ヶ丘雨水調整池**（最大貯留量2,500m³）を設置しました。

さらに平成26年9月の豪雨被害を受け、「浸水シミュレーション」の結果をもとにした更なる大雨への対策として、令和元年度に伊丹小学校に雨水調整池（最大貯留量1,500m³）、令和2年度に瑞ヶ丘二号雨水調整池（最大貯留量2,500m³）を設置するなど浸水被害の防止、軽減に努めています。

お問い合わせ 下水道課 工務グループ ☎784-8074

取組
5

安全・安心な水道水の安定供給

●高度浄水処理

より安全で安心な水道水を市民の皆様にお届けできるよう千僧浄水場に高度浄水処理を導入しています。高度浄水処理とは、従来の浄水処理(凝集沈でん、急速ろ過)に、**オゾン処理**と**活性炭処理**を加えたものです。かび臭などのにおいを取り除き、より一層おいしい水をつくることができます。

オゾン処理▶



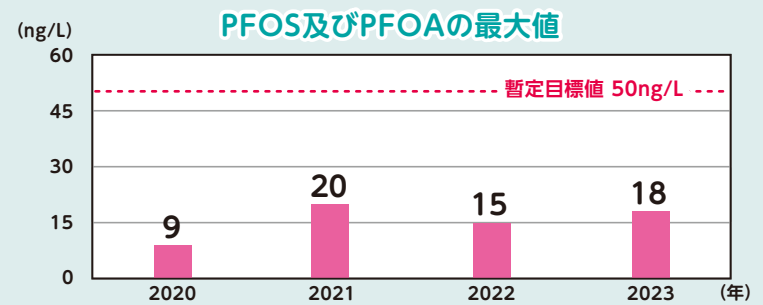
●有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)について

水道水に含まれる**有機フッ素化合物**（以降、PFOS及びPFOA）について、令和2年4月1日に厚生労働省により水質管理目標設定項目[※1]に設定され、**合算で50ng/L以下とする暫定目標値**[※2、3]が定められました。

- [※1] 水道水中での検出の可能性があるなど、水質管理上留意すべき項目
[※2] 人が一生毎日2L飲用し続けても問題ないとされる値
[※3] 1ng(ナノグラム)は10億分の1グラムです



▲LC-MS/MS(液体クロマトグラフ質量分析計)による有機フッ素化合物の測定



PFOS及びPFOAの年度別推移

●水質管理状況

令和2年度に「PFOS及びPFOA」が水質管理目標設定項目に設定されて以降、3カ月ごとに外部の検査機関に委託して水質検査を行っており、これまでの検査では暫定目標値を下回っていることを確認しています。今年度より上下水道局独自で測定を行う体制を整え、より迅速に検査を行うことが可能となりました。

お問い合わせ 浄水課 水質グループ ☎781-8589

取組
6

災害への備え

災害等有事の備えとして**日本水道協会**や**兵庫県**をはじめ、**近隣市の自治体**と相互応援協定を結び災害時も安定して水道水を供給できる体制づくりを進めています。

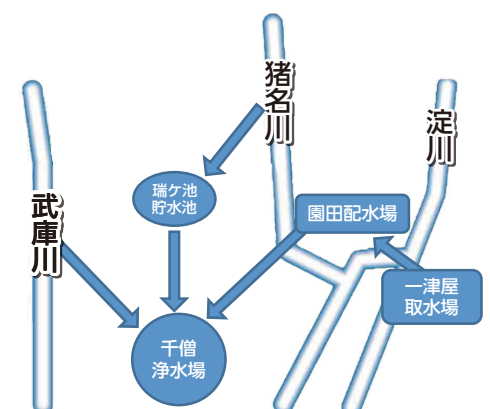
千僧浄水場において、停電対策として、「**非常用自家発電機**」を設置するなど、水道水の安定供給が可能となるよう施設整備を実施しているところです。

市民の皆様にも地震等による断水に備えて飲料水の備蓄にご協力をお願いします。

取組
7

効率的な事業運営

本市の水道事業は猪名川、武庫川、淀川の3河川からの水利権を有しております。これにより取水から給水までの一元管理による効率的な事業運営を行っており、理想的な運営状況にあります。今後も、効率的な事業運営を継続することで将来にわたって安全・安心な水道水の安定供給に努めます。



上下水道局へのお問い合わせ・ご相談は

経営企画課 ☎783-1600

- 予算、決算
- 経理事務
- 入札、契約
- 職員の人事、給与
- 庁舎管理



水道サービスステーション ☎783-1601

- 水道の開栓、閉栓
- 水道料金の支払い
- 水道メーターに関すること
- マンホールカードの配布
- 水道使用者の名義変更
- 下水道使用料



下水道課

工務グループ ☎784-8074

- 下水道管渠・用排水路の維持補修
- 下水道管の工事
- 汚水・雨水整備計画

施設管理グループ ☎784-8072

- 雨水ポンプ場などの維持管理
- 下水道の水質



浄水課(千僧浄水場) ☎781-8589

- 水道水の水質
- 浄水場施設の運営、管理

水道課



工事グループ ☎783-1602

- 水道管の工事

計画グループ ☎783-1663

- 水道整備計画

維持・補修グループ ☎783-1603

- 水道管の漏水など修繕
- 赤水、出水不良

給排水課 ☎783-1654

- 給排水設備に関すること