

# わたしたちが守ります!



## 安全が一番!

水道GLPの認定を更新!

責任を持って検査しています。安心してお使いください!



水道GLP認定 JWWA-GLP030

水道GLP(水道水質検査優良試験所規範)は、(公社)日本水道協会が、水質検査の信頼性を確保するために定めた制度です。

吹田市水道部では、水道GLPを平成19年度に取得し、この度、令和元年(2019年)9月25日付で3度目の認定更新を受けました。



更新審査の様子

全国約1,300の水道事業体のうち、水道GLPを取得しているのは74事業体のみで、吹田市は21番目に取得し、12年間認定を維持しています。本市の水質検査は、精度が高く、信頼できると認められています。



## もっと教えて、水質検査のこと!

水道水をいつでも! 安全に! 飲める! ように水源からじゃ口まで色々な場所でたくさんの検査をしています。

1日かけてする検査もあるんだよ!



### 採水



水源からじゃ口まで多くの地点を選出し、水の安全を確認しています。

### 濁度・色度検査



法律に基づき、毎月1回市内10か所のじゃ口(管末給水栓)から採水し、検査しています。

### pH値検査



pH値、色度、濁度の性状検査や有機物検査、細菌検査などは、様々な薬品や機器を使って調べます。

### 残留塩素検査



### クリプトスポリジウム有無の検査



法律で定められている51項目のほかに、病原性原虫であるクリプトスポリジウムを含めた80項目以上の検査をしています。

### 臭気検査



味や臭気などは、人間の感覚を用いて検査しています。

# もしものときを考えよう!



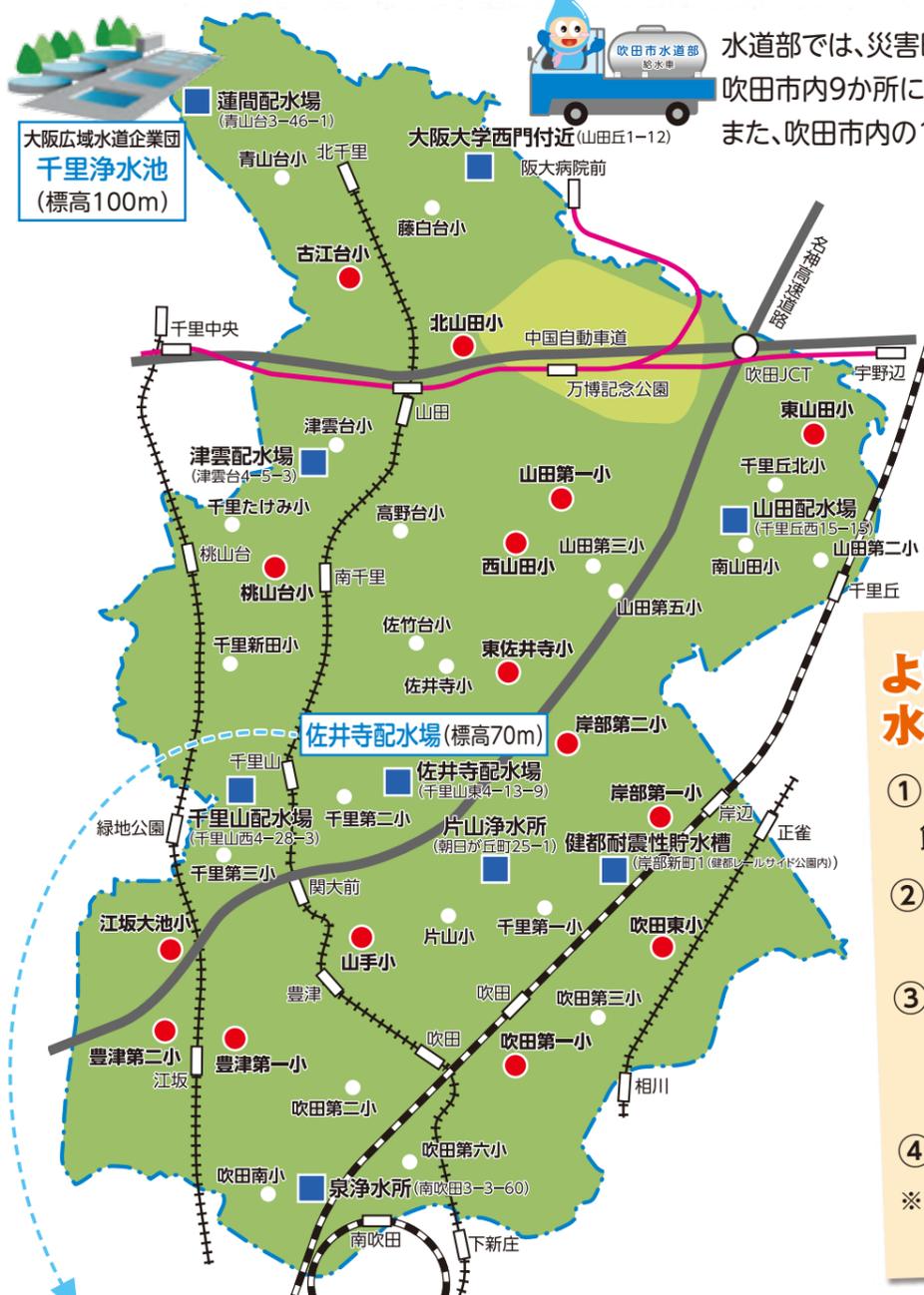
水道部では、災害時でも水を供給するため、吹田市内9か所に災害時給水拠点を設けています。また、吹田市内の15の小学校を災害時給水所としています。

## 災害時給水拠点 9か所

浄水所や配水場に応急給水設備を設置し、飲料水袋などを備蓄している施設。

## 災害時給水所 15か所

避難所である小学校に組立式給水タンクなどを設置し、応急給水を受けることができる施設。今後、順次、市内全小学校を整備予定。



## より安心していただくため、水道部からの4つのお願い

- 1人1日3ℓ 3日分以上の飲料水を備蓄しましょう!
- 水を入れる容器の準備を! 空のペットボトルなどが便利です。
- お風呂の残り湯も有効に! 災害時、トイレを流す時などに使えます。
- 近くの給水拠点・給水所の確認を! ※災害時にホームページなどで開設状況をお知らせします。

## 佐井寺配水場に小水力発電設備(再生可能エネルギー)を導入

民間企業と連携し、令和元年(2019年)11月1日午前11時11分、発電を開始しました!

1年間で一般家庭約50軒分を発電し、売電料の一部は、水道部の収益になるよ。CO<sub>2</sub>排出量を減らして環境負荷を低減するよ!



大阪広域水道企業団 千里浄水池(標高100m)

高低差によって発生するエネルギーを利用して発電しています!



佐井寺配水場(標高70m)

これからも環境負荷低減に取り組みます!