

# 蛇口の向きをのぞいてみる...

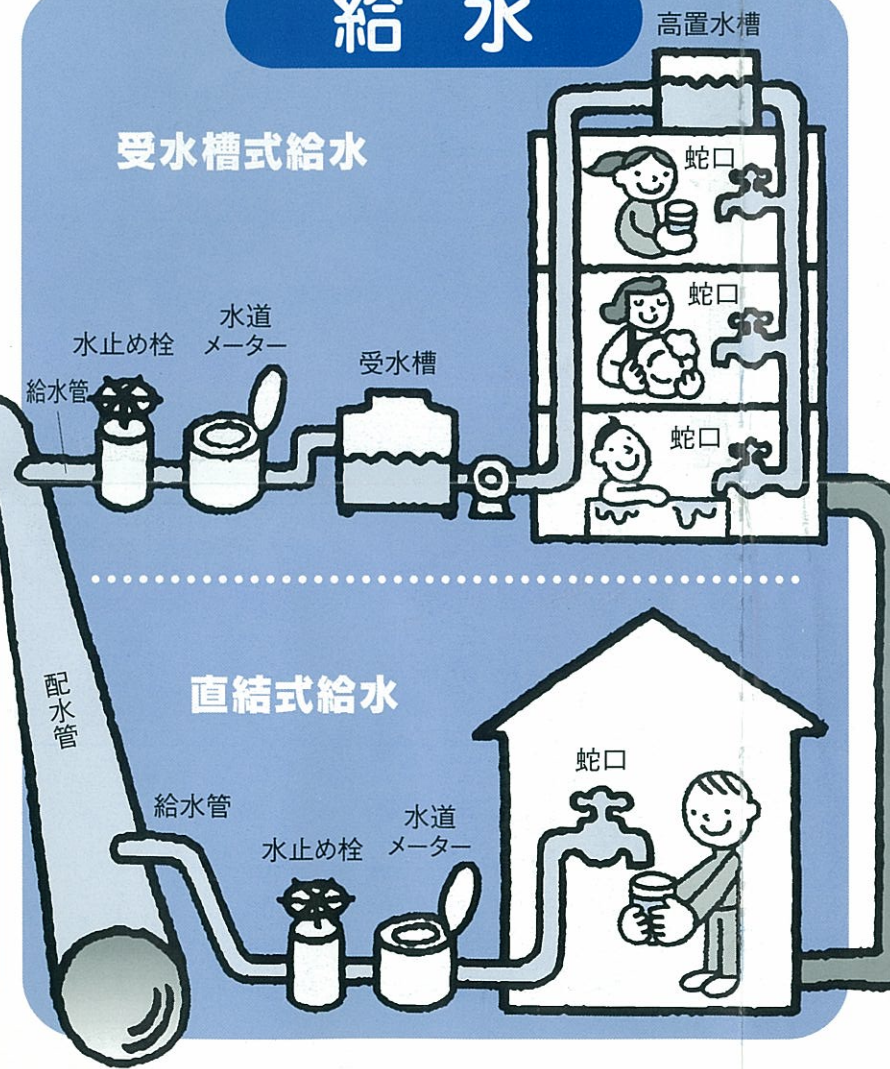
いつでも蛇口をひねれば、おいしくて安全な水が簡単に出てきます。この当たり前のことがきちんとできるように、府営水道と各市町村水道では、24時間体制で水質や送水、配水の監視を続けています。

## 家庭の水道

戸建住宅には配水管から直接蛇口に届きます。3階建て以上の中高層建物の多くは、水压の関係で直接給水できないため、いったん受水槽を受けてからポンプで屋上にあげ各戸に届きます。



## 給水



## 市町村水道

(大阪市、豊能町、能勢町は除く)  
府営水道の高度浄水処理水に市町村独自で確保した浄水をブレンドして配水。ブレンドの割合は市町村によって異なります。各ご家庭へは、市町村水道から届けられます。

## 配水



■各市町村における府営水道の占める割合(平成11年度)

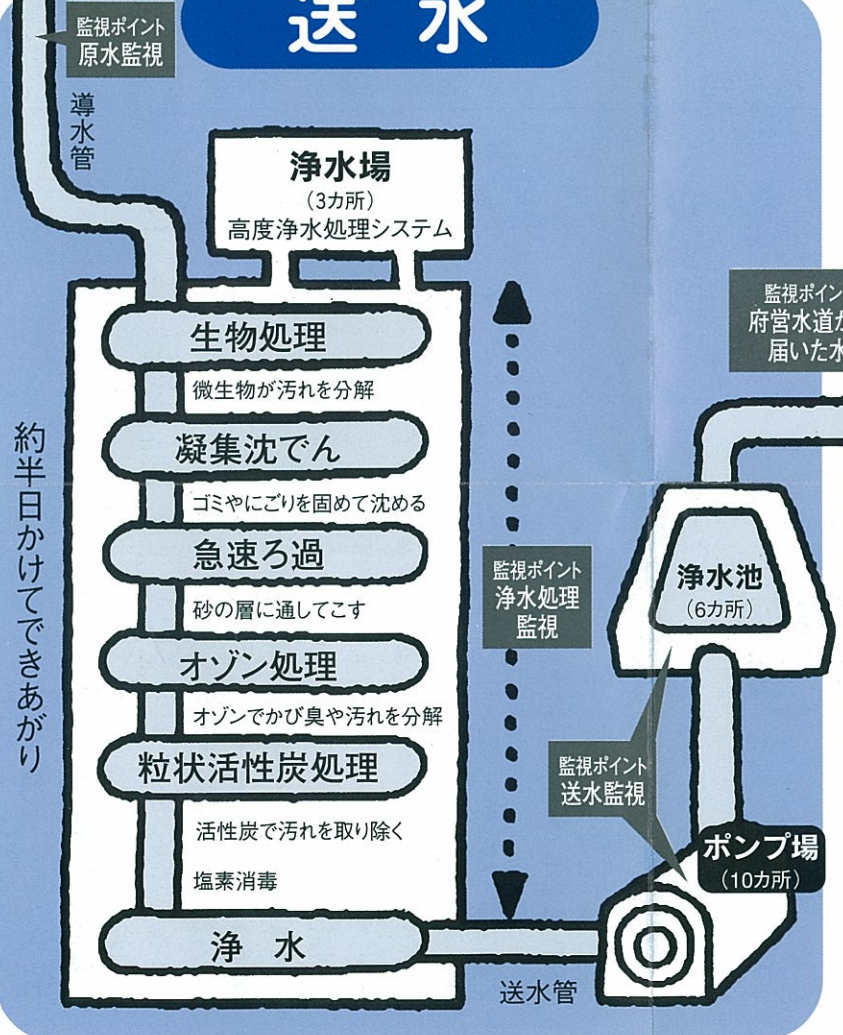
池田市 2.4	大東市 98.8	堺市 100.0
箕面市 85.3	東大阪市 94.0	高石市 86.1
豊中市 91.7	八尾市 97.6	泉大津市 72.5
吹田市 54.2	柏原市 44.6	忠岡町 100.0
摂津市 70.5	藤井寺市 58.6	和泉市 69.9
茨木市 77.8	松原市 93.1	岸和田市 92.8
高槻市 69.6	羽曳野市 55.4	貝塚市 49.9
島本町 9.5	富田林市 38.4	泉佐野市 77.1
枚方市 20.2	河内長野市 30.0	熊取町 86.2
寝屋川市 72.2	太子町 20.4	田尻町 61.5
守口市 13.1	河南町 43.1	泉南市 74.5
門真市 100.0	千早赤坂村 15.6	阪南市 94.8
交野市 41.6	大阪狭山市 58.1	岬町 81.5
四條畷市 97.7	美原町 68.9	

大阪府健康福祉環境衛生課「平成11年度大阪府の水道の現況」による

## 大阪府営水道

府営水道はいわば水の製造・卸問屋。淀川の水を高度浄水処理システムで安全でおいしい水へ高度浄水処理水につくりかえて、各市町村まで送水します。

## 送水



## 受水槽は定期検査を!

各市町村水道から給水された、安全でおいしい水も、受水槽の管理が悪いと台無しです。受水槽の設置者は、適正な維持管理を実施しなければなりません。水道法では、受水槽の有効容量が10m³を超えるものは、「簡易専用水道」と定め、年一回、水槽の掃除や指定検査機関による定期検査の受検を義務付けています。また、10m³以下の小規模な受水槽についても、簡易専用水道に準じ、適正に管理する必要があります。詳しくは府保健所までお問い合わせください。

## マンションでも直結式給水が可能に

これまで受水槽を設置していた3階建て以上のマンション等についても、都市部を中心に、直結式給水の可能範囲が拡大されています。直結式給水は、配水管から、建物内の蛇口まで、受水槽を経由せず直接給水する方式です。詳しくは市町村水道へお問い合わせください。

## 敷地内の水もれに気づいたらまず水止め栓を閉めて

水道メーターの近くに水止め栓があります。ゆっくりと回して止めてください。水止め栓の位置や止め方は地域によって異なります。一度確認しておいてください。故障の内容を確認したら、市町村水道や指定給水装置工事業者に修理を依頼しましょう。

## 府営水道の送水管をつなぐと東京〜大阪とほぼ同じ距離に

府営水道のすべての管をつなぎ合わせると552km。東京・大阪間にほぼ匹敵する長さです。年間の送水量は約6億m³、大阪ドーム約500杯分です。



下水処理場

河川