

水道
だより

ウォーターニュース

あまがさき

発行：尼崎市水道局 第43号 平成21年5月



水道水で
おいしい「お冷や」を

尼崎の水道水は、高度浄水処理でおいしく安全

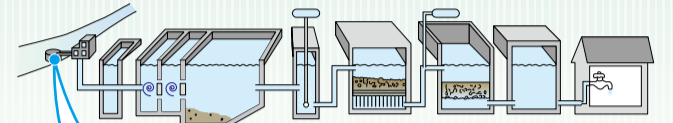
記事インデックス

●水を取る ●ちょっと質問 ●最近乾いていませんか？ ●ウォーターサロン

〒660-0051 尼崎市東七松町2丁目4-16 TEL:06-6489-7402 FAX:06-6489-7403 ホームページ <http://www.suidou.amagasaki.hyogo.jp/>

水道水
ができるまで
01

水を取る

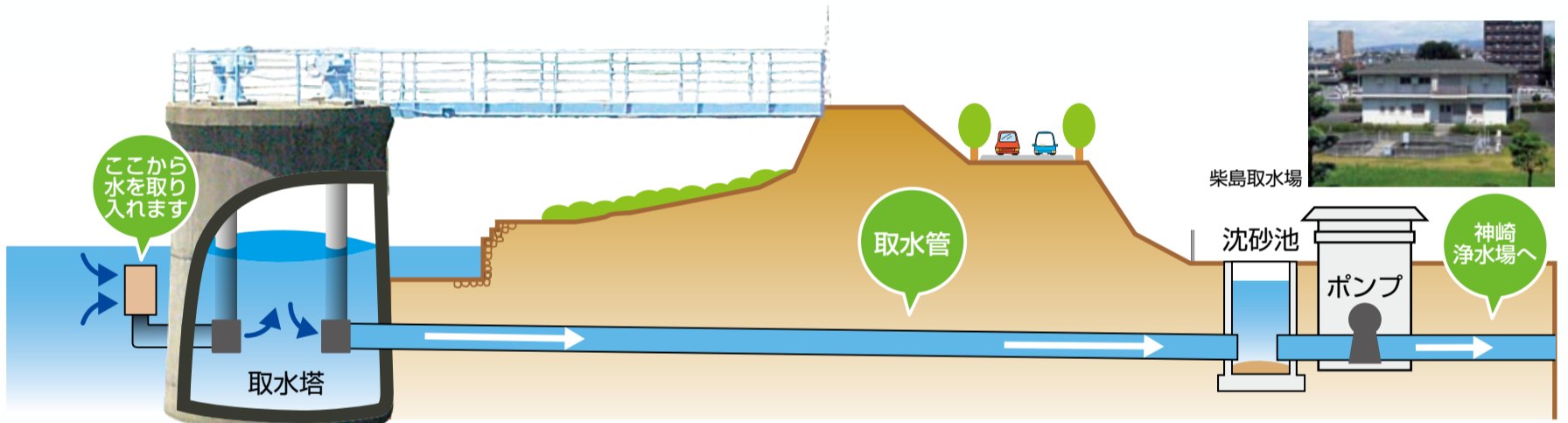


水道水をつくる最初の作業は川から水を取ることです

右の写真の水面は淀川です。水面からスッと立ち上がっているコンクリートのものは取水塔しゅすいとうといいます。川の底からの高さが10メートルあります。

あまり見かけることがないと思いますが、ここで水道水の原料である淀川の水を取り入れています。

この取水塔は大阪市東淀川区にある尼崎市の施設です。取り込んだ水は堤防の下にある柴島取水場のポンプで9キロメートル離れた神崎浄水場（尼崎市次屋4丁目）に送られ、水道水に生まれ変わっていきます。



でも、川の水は勝手に取れません

「水と空気はタダ」という言葉がありますが、川から勝手に水を取ることはできません。水利権すいりけんという権利があります。

雨の少ない時期にも安定的に水を取るためには、たとえば琵琶湖から流れ出る水の量を調整する施設や水を貯めておくダムダムの建設が必要です。これを水源開発すいげんかいはつといいます。水利権を得るためには、この水源開発にかかるお金を負担しなければなりません。

尼崎市の水道は誕生してから今年で91年になりますが、コツコツとこの水源開発に参加し、必要な水利権を手に入れました。



高山ダム(昭和44年完成・京都府相楽郡)

ちょっと質問

さん せん ごう りゅう

三川合流ってなに？

琵琶湖から流れ出る宇治川、三重県を源とする木津川、そして京都府の北から流れてくる桂川、この三つの川が京都府の大山崎というところで合流して淀川になります。

これを三川合流さんせんごうりゅうといいます。

この三川合流付近には、羽柴秀吉と明智光秀とが激突した「天下分け目の天王山」、兼好法師の徒然草で「少しのことにも、先達はあらまほしき事なり」という話でも有名な「石清水八幡宮」など名所旧跡が多くあります。



裏面もご覧ください➡

最近乾いていませんか？

ヒトの身体は、半分以上が水です。生まれたての赤ちゃんについては、身体の70%以上が水でできています。体重の10%程度の水が失われるだけで非常に危険な状態になります。

ヒトは「水」に依存して生きています。「水」と「健康」は直結していると言い換えても過言ではないでしょう。陸上生活の営みは「乾燥」との戦いです。ヒトは長い進化の過程で「乾燥」に耐えるべく「体内水保持システム」を獲得しました。

脱水が命に直結することから、ヒトの身体は少しでも脱水になると、いち早く「脱水警告シグナル」で私たちに水分補給を求めてきます。代表的シグナルが、「のどの渇き・乾燥肌・汗をかかない・尿が出ない」などです。しかし、冷暖房が完備された部屋で過ごすことが多くなり、身体からのシグナルに気づかず、飲水が全く足りていない人が急増していると言われています。

これから暑い夏がやってきますが、体からの「脱水警告シグナル」に耳を傾け、水道水で正しく・楽しく水分摂取を行いみずみずしい健康な体を維持しましょう。



主催：健康のため水を飲もう推進委員会
後援：厚生労働省

原稿監修：アクアメディカルサロン 医師 石黒 伸

1日に必要な飲水量

1日に必要最低限な飲水量は、約(体重kg×30)mlです。
すなわち、体重60kgの人で、60kg×30=約1800mlとなります。

- ※これはあくまでも目安であり、絶対量ではありません。
- ※心不全・腎不全などがおありの方は、医師にご相談ください。
- ※運動・発熱・肉体労働など多量の発汗時には、さらなる補水が必要です。

お知らせ！ 新型インフルエンザのため 尼崎浄水場の特別開放を中止します

阪神水道企業団と尼崎市水道局とは、毎年水道週間行事として、6月の第1土曜日に阪神水道企業団尼崎浄水場の特別開放を共催してきましたが、新型インフルエンザの流行が問題となっていますので、今回の特別開放を中止させていただきます。

ご来場者の感染を防ぐとともに、浄水場施設の運転管理に従事する人員の感染を防止し、水道水の安定供給を守るためです。よろしくご理解いただきますようお願い申し上げます。

なお、新型インフルエンザの問題が終息した場合には、改めて特別開放について検討いたします。

けいじばん

フーディーワゴン

しっかりと手洗い・うがいを!!

新型インフルエンザなど感染症予防のため、日頃からしっかりと手洗い・うがいをしましょう。



悪質訪問販売にご注意

水道局と関係があるかのようなふりなどをして、「水質検査に来た」、「水道の点検に来た」、「給水管の清掃に来た」などといって高額な浄水器を売りつけたり、多額の作業費を要求する悪質訪問業者が横行しています。

水道局では次のようなことは一切しておりません。くれぐれもご注意ください！

- お客様からご依頼のない修繕
- お客様からご依頼のない水質検査
- 給水管の清掃
- 浄水器やじゃ口など水道器具の販売・あっせん



土・日・祝も OK! 水道局 電話受付センター

受付日時 毎日 午前8時45分～午後5時30分
※年末年始(12月29日～1月3日)は、受け付けていません。

☎06-6375-0002

夜間・年末年始は水道局警備室へ ☎06-6489-7400

- 水道の使用開始・中止のお申込み
- お客様名義の変更のお届け
- 故障修繕のお申込み
- 口座振替・クレジットカード払いの手続きについてのお問い合わせ
- 水道に関するお問い合わせ

FAX.
06-6375-0124