\*\* 大募集中

# ご紹介します

江口取水場(工水)

柴島取水場

園田配水場は西宮市、伊丹市との共同施設で、 昭和38年(1963)から始まった工業用水道事 業の第3期拡張事業で完成しました。

一津屋取水場から取水した水は園田配水場で 凝集沈でんさせ、工業用水として市内契約企業 へ送ったり、水道用の原水として神崎浄水場へ水 を送ったりしています。

尼崎市は市域の36%を工業系用途地域が占 めるという特徴があり、この地域へ産業の基盤と なる工業用水をお届けしています。

園田配水場の土をお譲りします!

園田配水場の水処理過程で発生する浄水発生土は、淀川の栄養がたっぷ り詰まった園芸にも最適な土です。

ご家庭での園芸用として、皆さまへ少量お分けすることができますので、 ご希望の方は園田配水場へお問い合わせください(浄水汚泥中の成分につい ては検査しており問題ありません。)。

なお、園田配水場では、浄水汚泥を 天日で乾燥させています。電気等を 使用しないエコな乾燥方法として注目 されています。

お問い合わせ:

園田配水場(工業用水課) ☎06-6491-1342

水道局本庁舎 1 Fロビーでは、この土を 使用してアイビーやポトス等を栽培しており、 来庁者の憩いの場となっています。



栄養満点だワン!!

その後、水源を淀川に求め、数次の拡張改 良工事を経て、現在は安心・安全でおいしい高 度浄水処理水をご家庭へお届けしています。 なお、昭和48年(1973)に設備した全国初

神崎浄水場は大正7年(1918)の水道創設時

からの施設で、当初は神崎水源地と呼ばれて

いました。創設当時は神崎川と藻川の合流地

点から取水しており、場内の西欧式の配水塔

は、全国的にも例のな

い高さ30mにもおよぶ

もので格好の目印とし

て、尼崎名物の一つと

なっていました。

のオゾン処理設備は、全国近代水道百選の一 つに数えられています。



### バーチャル遊学館 ~神崎浄水場をパソコン上で体験!

水道局ホームページに 神崎浄水場の水処理を 紹介したビデオ『ウォー ター博士と行く水探検』 があるのをご存じです か?「尼崎の水道水はど こからやってくるの?」 「おいしい水道水はどう やってつくっているの?」 など、水道水に関する疑 問はこのビデオを見れば 一挙解決!(通常版に加 え、字幕版や手話版も 用意しています。)

また、神崎浄水場の展示施設をパソコン上で再現したペー ジもあります。動く歴史パネル、展示物の疑似体験、さら にホームページ限定放映の『ウォーターメッセージ』など、 盛りだくさんですよ。

----

いずれの内容も、水道局ホームページにある「バーチャ ル遊学館」のページでご覧になれます。

平日は仕事などで浄水場見学に行けないという方、学校 やグループでの教材として使用したいという方など、ぜひ

一度ご覧ください! バーチャル遊学館 お問い合わせ:管理課 206-6489-7402

下水は勾配を利用して運ばれています。その ため下水管の距離が長くなると、下水管がどん どん深くなり管理が大変になります。そこで、 中継ポンプ場を設けて、下水をいったん汲み上 げ、下水管の埋設深さを浅くして、再び勾配に よって流すしくみになっています。

浄化センター



下水を浄化し、河川などへ放流します。

浄化センターのしくみ 沈砂池

下水中の大きな

ゴミや砂を取り

除きます。

最初沈でん池 反応タング

小さなゴミや泥を沈ませ

て取り除きます。

最終沈でん池



水をゆっくりと流すことで 活性汚泥が沈み、きれい な「うわ水」となります。

うわ水を消毒し、川や海に放流します。 また、一部の水は浄化センターで再利用 されます。

バナー広告募集

尼崎市水道局ホームページにバナー広告を載せませんか 水道局では、平成24年4月のホームページ レに伴いバナー広告欄を新設しました。この広告欄

に掲載を希望される広告主を募集します。 今回は、平成25年3月31日までに掲載するバナー広告を募集します。1カ月単位でお申し込みください。

掲載料:1枠あたり月額10.500円(消費税含む)

※掲載のお申込みには必要書類等が必要になります。



#### 浄水発生土の有効利用事業者募集

水道局の神崎浄水場と園田 配水場では、淀川表流水を原水 とする処理過程で、原水中の微 細な浮遊物質を沈でん処理して います。この沈でん物は、濃縮、 脱水されて浄水発生土となりま

すが、現在、産業廃棄物として、大阪湾圏域広域処理場整備 事業へ埋立処分されています。

水道局では、環境を意識した取組みとして、浄水過程で発 生する浄水発生土の有効利用を検討しています。そこで、こ の浄水発生土を継続的に、園芸用土、土木資材などの製品 の原料として再利用していただける事業者を募集しています。

ご注意ください

浄水発生土には粒の大きさが一様ではない、消石灰 が含まれている、含水率にばらつきがあるなどの特徴 があります。また、神崎浄水場と園田配水場で<u>特</u>徴が 異なる場合があります。

詳しくは水道局ホームページをご覧ください(トップページ から「事業者さま向け」→「計画情報」へお進みください)。

お問い合せ:計画推進課 2206-6489-7460

## お越し 9月10日は 下水道の日」です。

「下水道の日」は下水道 り大きな役割の一つである 「雨水の排除」を念頭に、台

尼崎市では「下水道の日」 こあわせて、下水道の仕組みなどを紹介する 展示などを行います。皆さまどうぞお立ち寄りください。

開催日程:9月10日(月) 開催時間:午前8時45分~午後5時30分 開催場所:尼崎市役所南館1階ロビー

けいじばん

水道週間行事報告 (6月1日~7日は水道週間)

平成24年6月2日(土)に開催された、毎 年恒例の尼崎浄水場の特別開放イベント。 曇り空でしたが、雨にたたられることなく 無事に終了することができました。

水道局ブースでは、水道水とミネラル ウォーターの飲みくらべやゲームを用意、過去最高の約1.900人 の方に来場していただくことができました(イベント全体では約 3,200人の来場でした。)。

健康増進課、尼崎市健康増進すみれ会、尼崎市在宅栄養士会の ご協力もあり、賑やかなブースとなりました。また、ゴミのリサイク ルにも取り組み、環境に配慮したイベントを心がけました。

水道の使用開始・中止など

水道の使用用始・中止など水道局へのお申込み・お問い合わせは



**206-6375-0002** 毎日\*午前8時45分~午後5時30分まで受け付けています。

※12月29日~1月3日を除く。 ●水道の使用開始・中止のお申込み ●口座振替・クレジットカード払いの ●お客様名義の変更のお届け

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は06-6375-0124です。

●故障修繕のお申込み

※上記の時間外・年末年始の緊急時は水道局警備室へ ☎06-6489-7400

# 下水道の施設見学にどうぞ

下水に微生物(活性汚泥)

と空気を加えてかき混ぜま

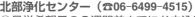
す。微生物は下水中の汚れ

を食べるなどして、沈みや

すい泥をつくります。

家庭や学校で使った後の水が、浄 化センターでどのようにしてきれい になっていくかを施設見学を通して 紹介します。

◎北部浄化センターと東部浄化セン ターの見学のお申込みは下記まで。



○見学希望日の2週間前までにお申込みをお願いします。 )見学希望日については、相談させていただくこともありますの

でご了承ください。 〕見学当日に降雨量が多い場合は、中止にさせていただきます。



下水道のお問い合わせ先 平日の午前8:45~午後5:30

●下水道使用料について ●受益者負担について 都市整備局下水道部経営企画課(使用料担当) 206-6489-6555

●排水設備工事などに ●道路のマンホールから

汚水があふれている **206-6489-6562** 下水道部建設課

●下水道のポンプ場について 下水道部施設課

**206-6427-5740** 

●下水道の処理場について 下水道部北部浄化センター

**2**06-6499-4515