

## 『尼崎市下水道中期ビジョン』をご紹介します

下水道事業の羅針盤

尼崎市の公共下水道は、約60年前の昭和28年（1953）に事業が開始され、現在整備率はほぼ100%で、街の安全や快適な暮らしを支えています。しかし、老朽化施設の改築更新、浸水対策、地震対策、合流式下水道の改善、下水の高度処理の推進など多くの課題を抱えています。

このような課題への取組を効率的、効果的に進めていくとともに、下水道事業への皆さまのご理解とご協力を得るため、『尼崎市下水道中期ビジョン』を策定しました。このビジョンでは、計画期間を平成24年度から平成33年度までの10年間とし、下水道施設の今後の整備に当たっての基本的な考え方（方針）や主要施策の取組の方向性を示しています。

市役所ホームページでご覧いただけます。ぜひ一度ご覧ください。 [ニ崎市下水道中期ビジョン](#)

### 【下水道中期ビジョンの取組】

**都市機能の向上をめざす下水道**

- 7 下水道施設の改築更新
- 1 浸水対策
- 2 地震対策

**地球環境を守る下水道**

- 5 合流式下水道改善対策
- 3 高度処理の推進
- 2 省エネルギー化の推進

**快適な生活環境を増進する下水道**

- 4 施設の有効利用

これからの下水道施設整備に当たっての基本的な考え方（方針）

- 事業費の低減と効率的な既存施設の維持管理のため、下水道施設の長寿命化に取り組むとともに、既存施設の改築更新時期にあわせて機能向上を図ります。
- 施設整備には時間と費用を要するため、法令順守、機能維持、機能向上の順を基本として、市民生活の安全・安心を踏まえ、緊急性の高いものから事業化を図ります。
- ライフラインである下水道を安定して運営するため、安定的な経営の継続を図ります。
- 急激な施設整備は将来の資金不足を招くことから、安定経営のため事業費の平準化を図ります。

お問い合わせ：都市整備局 下水道部 計画担当 ☎06-6489-6588

### 購入・設置前に申請してください

## 家庭でできるエコ始めませんか。

～ご利用ください 雨水貯留タンク設置助成金～

市内で広く雨水貯留タンクを設置していただければ、雨天時に雨が一気に下水道に流れ込むのを緩和し、街を浸水から守ることにつながります。さらに、貯めた雨水を水やり等で有効に利用していただくこともできます。

そこで、尼崎市では雨水貯留タンク設置の促進を目的とし、市内在住あるいは市内事業者の方を対象に、購入・設置費用の2分の1（限度額3万円）を助成します（1敷地1基分）。

助成対象のタンクの容量は80ℓ以上のもので、製品として購入可能なものに限り（自作タンクは対象外）。

（平成25年1月31日まで。※予算額に達した場合、受付は終了となります。）

助成対象には条件があります。

詳しくはホームページか都市整備局 下水道部 計画担当（☎06-6489-6588）までお問い合わせください。 [ニ崎市 雨水貯留タンク](#)

今号は水道局との共同発行です。中面もご覧ください▶

# みず飲みキャンペーン

## キャッチフレーズ大募集

水道水のおいしさをもっとご理解いただき、もっと飲用にご利用いただけるように「みず飲みキャンペーン」を実施します。キャンペーンにふさわしいキャッチフレーズを募集しますので、ふるってご応募ください。

**応募テーマ**

高度浄水処理により「安全で安心でおいしい」尼崎市の水道水を、もっと知っていただけるような、もっと飲みたくなるようなキャッチフレーズをご提案ください。字数制限はありません。

最優秀賞に選ばれた作品は、今年度使用している「おいしい尼崎のお水を飲みましょう」のキーワードと併用して今後の広報に活用する予定です。

**応募資格**

尼崎市内に居住または通勤・通学されている方  
下記の応募条件も参照してください。

**賞**

- ★最優秀賞 1人 賞状とデジタルカメラ
- ★優秀賞 1人 賞状とウォークマン
- ★佳作 10人 賞状と水道水のアルミボトル缶「尼のお水」1ケース(24本入)

**応募方法**

お一人様1作品をご応募いただけます。作品はハガキ、封筒、または水道局ホームページからご応募ください。封筒の場合はA4用紙に記載してください。

作品には必ず必要事項を記入して応募してください。

**必要事項**

(1) キャッチフレーズ	(6) 職業
(2) 郵便番号	(7) 電話番号
(3) 住所	(8) (他市にお住まいで尼崎市内に通勤・通学されている方のみ) 勤務先・学校名
(4) 氏名	(9) キャッチフレーズに込めた思い
(5) 年齢	

**作品応募期間**

平成24年9月3日(月)～10月1日(月)\*

\*当日消印有効。水道局ホームページからのご応募は、同日午後11時59分までの登録有効。

**受賞者の発表**

受賞者は10月下旬頃に電話でお知らせします。また水道局ホームページやウォーターニュースあまがさきなどで発表します。

**あて先**

〒660-0051 尼崎市東七松町2-4-16  
尼崎市水道局「キャッチフレーズ募集」係  
※水道局ホームページからのご応募できます。

**お問い合わせ**

尼崎市水道局経営部管理課 ☎06-6489-7402

**応募条件**

- ① 作品は未発表の作品で応募者ご自身が考案した作品に限ります。
- ② 必要事項が記載されていない作品は審査対象外とします。
- ③ 応募作品の著作権は考案者に帰属します。
- ④ 作品の使用権は主催者に帰属し、主催者による展示・出版・宣伝・水道局ホームページ等に使用します。
- ⑤ 上記の応募条件に反した場合は失格となります。選考後であっても違反が判明した場合は受賞を取り消します。
- ⑥ その他、本条件に定めのない事項が発生した場合は主催者の判断に従っていただきます。

※「ウォーターニュースあまがさき」のバックナンバーは水道局ホームページに掲載しています。今号は下水道部との共同発行です。中面もご覧ください▶



ご紹介します

# 街の暮らし・産業をせせせる 水道・下水道の施設



## 1 園田配水場



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ふ特徴があり、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。

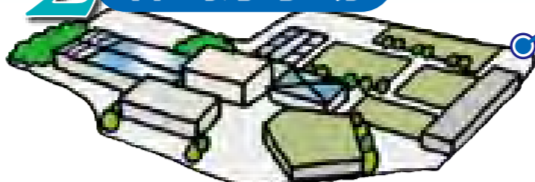
お問い合わせ：  
園田配水場(工業用水課) ☎06-6491-1342

水道局本庁舎1F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!!



## 2 神崎浄水場



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、場内の西歐式の配水塔は、全国的にも例のない高さ30mにもおよびる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。

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。

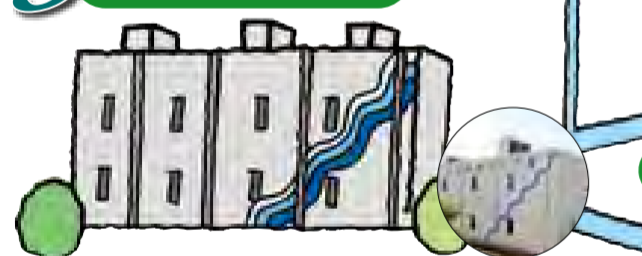
いずれの内容も、水道局ホームページにある「バーチャル遊学館」のページでご覧いただけます。

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 検索  
お問い合わせ：管理課 ☎06-6489-7402



## 3 中継ポンプ場



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。

## 4 浄化センター



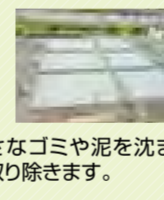
浄化センターでは、下水に含まれるごみや土砂などを取り除いた後、微生物の働きによって下水を浄化し、河川などへ放流します。

### 浄化センターのしくみ

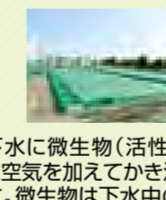
沈砂池 最初沈でん池 反応タンク 最終沈でん池 塩素混和池



下水中の大きなゴミや砂を取り除きます。



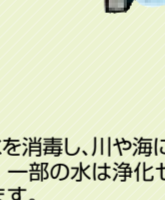
小さなゴミや泥を沈ませて取り除きます。



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。



水をゆっくりと流すことで活性汚泥が沈み、きれいな「うろ水」となります。



うろ水を消毒し、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。

## 大募集中

### ■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月のホームページリニューアル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か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)

※リニューアル以降、約4万件のアクセスがあります。※掲載のお申込みには必要書類等が必要になります。

お問い合わせ：管理課 ☎06-6489-7402



### ■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を質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律ではない、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特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)。

お問い合わせ：計画推進課 ☎06-6489-7460

## 9月10日は「下水道の日」です。

「下水道の日」は下水道の大きな役割の一つである「雨水の排除」を念頭に、台風シーズンである9月上旬とされました。

尼崎市では「下水道の日」にあわせて、下水道の仕組みなどを紹介するパネルや写真の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 水道局へのお申込み・お問い合わせは 水道局電話受付センター ☎06-6375-0002

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・クレジット払いの手続きについてのお問い合わせ  
●お客様名義の変更のお届け ●故障修繕のお申込み ●水道に関するお問い合わせ  
FAXは06-6375-0124です。  
\*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

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。  
北部浄化センター(☎06-6499-4515)  
○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がご了承ください。  
○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 都市整備局下水道経営企画課(使用料担当) ☎06-6489-6555
  - 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 下水道部建設課 ☎06-6489-6562
  - 下水道のポンプ場について 下水道部施設課 ☎06-6427-5740
  - 下水道の処理場について 下水道部北部浄化センター ☎06-6499-4515