

あまがさきの 下水道



尼崎市下水道部 検索

TEL:06-6489-6551 FAX:06-6489-6559 ホームページ <http://www.city.amagasaki.hyogo.jp/>

ウォーターニュース



あまがさき



QRコードは機種により読みとれない場合があります。あますい 検索

TEL:06-6489-7405 FAX:06-6489-7403 ホームページ <http://amasui.org/> 発行:尼崎市公営企業局(水道部)

知ってる? 下水道のこと

みんなの足元には生活を支えている縁の下の力持ちがいるんだ。どんなことをしているのかな?一緒に見てみよう!

合流管について

管の中では雨と汚水と一緒に流れていて、水が高いところから低いところへ流れていく力を利用して流れているんだ。だから地面からだんだん深くなるように管が埋められているんだよ。

浄化センターについて

下水道を通ってきた汚水をきれいにし海や川へ流すのがメインの仕事なんだ。きれいにしている水の量は、1年間で25mプール約18万個分!お風呂だとなんと約9億杯分にもなるんだよ!



これはマンホールなんだよ。市の花やトンボやメダカが泳ぐきれいな川を表しているんだよ。下水道が作られたことによって尼崎市の川はとてきれいな川になったんだ。

マンホールカードについて

これはマンホールカード。ふたの絵や説明が書かれているカードなんだ。いろいろな市で配っているよ。尼崎市は上下水道庁舎5階で配布中!

ポンプ場について

ポンプを使って下水を地下からくみ上げて浄化センターに送るのが主な仕事なんだ。雨が強い日には、大きなエンジンをを使って川へ雨水を運ぶ役割もあるんだよ!

まとめ

どうだったかな? 下水道はみんなの生活になくてはならない存在なんだ。もっと詳しく知りたい人は下水処理場見学やイベントに参加してみよう!

尼崎市水道通水100周年記念企画

尼崎市水道「苦あり苦あり」な歴史講座 第3回 安全でおいしい水道水を追求して

平成30年10月1日で尼崎市に水道ができて100年になります。現在のように安全で安心して使える水道になるまでには、大変な苦難の道のりがありました。今回は前号に引き続き、尼崎市水道のあゆみを3回に分けて紹介する企画の第3回をご紹介します。



淀川の水質悪化

水源を淀川に移してから浄水処理の問題となるような水質汚染はありませんでしたが、昭和30年頃から淀川流域の工業の発展と人口増加に伴って汚染が急速に進みました。それにより水質異常による事故が増加したため、尼崎市では水質試験車を導入してまちなかでも車内で水質分析できるような取り組みも行いました。



車内で水質分析の様子

琵琶湖でカビ臭物質が発生

琵琶湖でカビ臭物質が最初に発生したのは昭和44年でした。その年に発生したカビ臭物質は淀川下流まではその影響を受けませんでしたが、翌年6月の神崎浄水場に到着した水から臭気を感じられました。ただちに活性炭の投入などの対策を行いました。臭いを完全に取ることはできませんでした。



日本初のオゾン処理施設

カビ臭物質の発生について長期化・多発化することが予想されたことから、カビ臭物質への対策として、メーカーの協力を得てオゾンで臭いを取る実験を開始し、昭和48年に日本で初めてオゾン処理施設が完成しました。



近代水道百選に選ばれました!

最新鋭の技術で水質管理に取り組んでいます

神崎浄水場では、より精度の高い試験機器を導入し、水質の管理に取り組んできました。平成10年にはオゾン処理と粒状活性炭を併せた高度浄水処理施設を建設し、安全で安心に加え、おいしい水道水の供給に努めています。平成27年には水道水質試験結果の精度と信頼性を保証する認証制度「水道GLP」の認定を取得しました。今後もみなさまに信頼される水道水づくりに取り組んでいます。



オゾン発生器

復活!! 神崎浄水場開放イベント

7月29日(日)に台風12号の影響により中止された通水100周年記念神崎浄水場開放イベントが、10月7日(日)に復活します。尼崎の水道について楽しく学んでもらえる内容となっておりますのでみなさまぜひお越しください! イベント内容についてはホームページに掲載しておりますのでご覧ください。



▲QRコード

10月7日(日) 10:00~16:00 神崎浄水場 尼崎市次屋4丁目6-1



- バス... JR「尼崎」駅(南側バスロータリー)から阪神バス23番「戸ノ内」、24番「阪急園田」行き 阪神電車「尼崎」駅(北側バスロータリー)から阪神バス23番「戸ノ内」行き 阪神バス「神崎」駅から阪神バス24番「阪急園田」行き 阪神バス「神崎」駅から阪神バス23番「阪神尼崎」行き 阪神バス24番「阪神神崎」行きにそれぞれ乗車、「次屋」下車、徒歩5分
- 徒歩... JR「尼崎」駅下車、北東へ徒歩約25分

イベント会場には駐車場はありません。公共交通機関でご来場ください。

記念式典のご案内

今年、尼崎市の水道が誕生して100年を迎えるため、記念式典を実施します。市民のみならずにも参加していただけるよう、アトラクションなどもありますので、ぜひお越しください。

平成30年10月21日(日) 13:30~15:00(開場13:00) アルカイクホールオクト (尼崎市昭和通2丁目7-16) (先着300名)

- 参加者には記念ラベルボトル缶をプレゼント
- 内容(予定)
 - ガラスハープの演奏
 - 尼崎市水道100年を振り返るスライドショー
 - セレモニー ●青少年音楽隊(吹奏楽)の演奏
 - 普通パフォーマンズ