

ウォーターニュースあまがさき

第19号 / 平成15年5月

発行: 尼崎市水道局

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

環境世紀へのパスポート 尼崎市水道局ISO14001 認証取得!!

水道事業は「水」という自然からの恵みを受けなければ行うことができないように、自然環境と深いかかわりを持っています。しかし、皆さまに安全で良質な水を安定してお届けするためには、電力をはじめ多くのエネルギーを必要とし、環境に対して負担をかけていないとは言えません。

環境に優しい水道事業を目指して

そこで、水道局では自然環境にかかる負担を少しでも減らすために、ISO14001の認証を取得しました。環境に優しい水づくりができる目標を立て、その達成を目指して水道事業を行っていきます。

そして、目標通りに運営されているかチェックしたり、目標そのものを見直したりすることを繰り返すという「環境マネジメントシステム」を実施していきます。

6つの目標

尼崎市水道局は「環境に優しい水道事業」を目指すため、具体的に次の6項目について目標を定め重点的に取り組みます。

良質な水づくりの推進

安全でおいしい水づくりのため「高度浄水処理」を行っていますが、注入する薬品の量をきめ細やかに管理して、水質の微妙な調整を行い、より安定した良質な水道水をお届けします。

汚泥処理の効率化の推進

水を浄化するときに発生する汚泥については、処理する施設を効率的に運転し、減量化に取り組んでいます。また、将来の施設更新に向けて、汚泥の減量化、再資源化などの検討を行っていきます。

省エネルギー・省資源の推進

照明のこまめな消灯を徹底するなどオフィス内での電気使用量を2%減らします(平成13年度基準で16年度までに)。また、水をお届けするために多くの電力を必要とするポンプなどについても、さらに効率的な運転を行い浄水場全体での電気使用量も2%の削減を行います。

その他にも、コピー用紙などの紙資源やガソリンなどの石油資源などの使用量の削減なども行い、限りある資源を大切にしていきます。



ISOとは国際標準化機構の略で、ISO14001は環境ISOと呼ばれ、「企業等が事業活動においてどの程度環境に配慮した経営を行っているか」を世界共通の規格で見ようとするものです。

ただし、法的拘束力はなく各組織が自ら定めた環境方針を経済的、技術的に可能な範囲で達成することによって、環境負荷の低減に自主的に取り組むことを目的としています。

認証取得後も1年ごとに定期審査を受けるとともに、3年ごとの更新審査が実施されます。その際、継続的な改善が行われていない場合は、認証が取り消されることとなります。

グリーン調達への推進

コピー用紙や印刷物には再生紙の使用を徹底するなど、物品の購入にもグリーン調達を進めていきます。

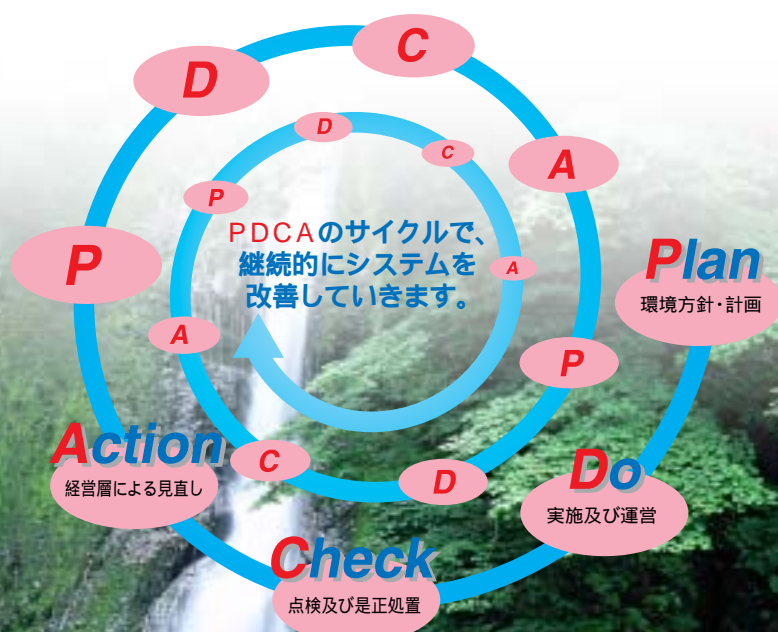
ごみ減量・リサイクルの推進

使い捨て商品を使用することをできるだけ避けるとともに、ペーパーレス化などを進めていきます。また、缶・ビン・ペットボトルなどの分別回収はもちろん、古紙の分別回収も徹底しリサイクルに努めていきます。

公共事業における環境配慮指針の運用推進

水道局では平成14年度に「公共事業環境配慮指針」を作成しました。今後これに基づき、公共事業によって出る廃棄物の量を減らし、資源の有効活用を図るなど、環境に配慮した公共事業を行っていきます。

環境マネジメントシステム



水とふれあうday!

尼崎浄水場を特別開放します。



平成15年6月7日(土曜日)
午前10時～午後4時

来て、見て、遊ぼう最先端の浄水場!
～楽しいイベントもりだくさん!!～



尼崎市水道局
阪神水道企業団

共同開催します

スタンプラリーで楽しく浄水場の見学を!!

リニューアルした普段では見られない尼崎浄水場を、スタンプラリーを楽しみながら見学してみませんか?

ラリーコースを自分のペースで自由に見学できて、安全でおいしい水道水をつくらしている最先端の技術を知ることができます。

その他にも、お子様に楽しんでいただける「水の不思議な実験教室」や「水道水ができるまでの紙芝居」もあります。

また、ご家庭の水道についての「水道何でも相談コーナー」などもあります。ぜひご参加ください。

開催日時 6月7日(土曜日)午前10時～午後4時まで

申込はいりません。ご自由にご来場ください。

お車でのご来場はご遠慮ください。(自転車置場は用意しています。)

小学生のお子様は保護者の方の同伴が必要です。

雨天決行・荒天中止

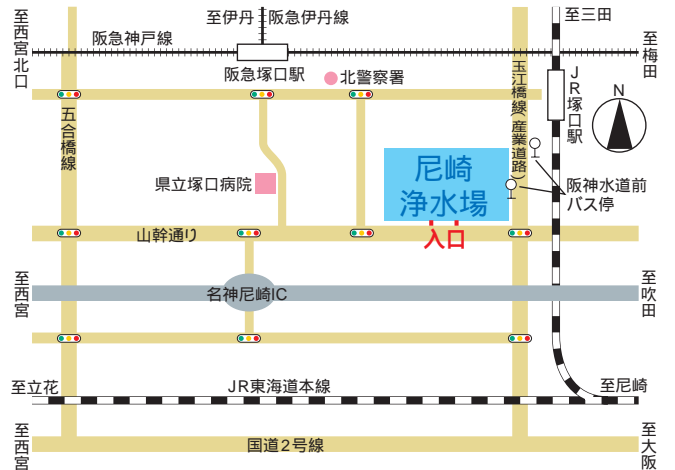
問い合わせ先

尼崎市水道局総務課(電話 06-6489-7402)

水とふれあうday!事務局(電話 078-362-5303)



会場ごあんない



「尼崎浄水場」: 尼崎市南塚口町4丁目5番65号

阪急塚口駅から徒歩15分

阪急塚口駅から阪急バス(57番・阪神尼崎行)「阪神水道前」バス停下車

阪神尼崎駅から

・阪急バス(56番・川西バスターミナル行)「阪神水道前」バス停下車

・阪急バス(57番・阪急塚口行)「阪神水道前」バス停下車

尼崎浄水場ってどんなところ?

尼崎浄水場は、阪神水道企業団の浄水場で、阪神淡路大震災で大きな被害を受けました。このため、平成9年10月から再建を始め、平成13年4月に最先端の技術を結集した浄水場として生まれ変わりました。

安全で、おいしい水道水をつくる高度浄水処理技術はもちろんのこと、水道水の原料である河川の水に含まれる泥のすべてを園芸用の土として再生するなど、環境にもやさしい技術を取り入れた新時代の浄水場です。

阪神水道企業団って?

阪神地域は安定した水源を得ることができず、絶えず水不足に悩まされてきました。

そこで、神戸市、尼崎市、西宮市、芦屋市の4市が協力し、琵琶湖・淀川に水を求めて、昭和11年7月に「阪神水道企業団」が設立されました。尼崎市は水道水の約90%をこの阪神水道企業団から受けています。

6月1日から7日は「水道週間」です。

まとめ知識

「水」を飲む習慣で尿路結石を予防!!

尿路結石は、尿の通路である腎臓、尿管、膀胱、尿道等に石ができる病気です。

尿路結石ができやすいかどうかは、尿の量と濃度に大きな関係があります。尿の量が少なくなると、尿の中の結石になる成分(カルシウム、尿酸、シスチン等)の濃度が高くなり結石ができやすくなります。

この病気を予防するには、水をよく飲み、尿の量を多くし、尿の濃度を低くすることが有効です。そうすればたとえ結石ができたとしても、尿と一緒に自然に体外へ排出されることもあります。また、疲労を回復させることも重要です。

水を飲む習慣と疲れを残さないことが尿路結石の予防につながります。

