

特徴

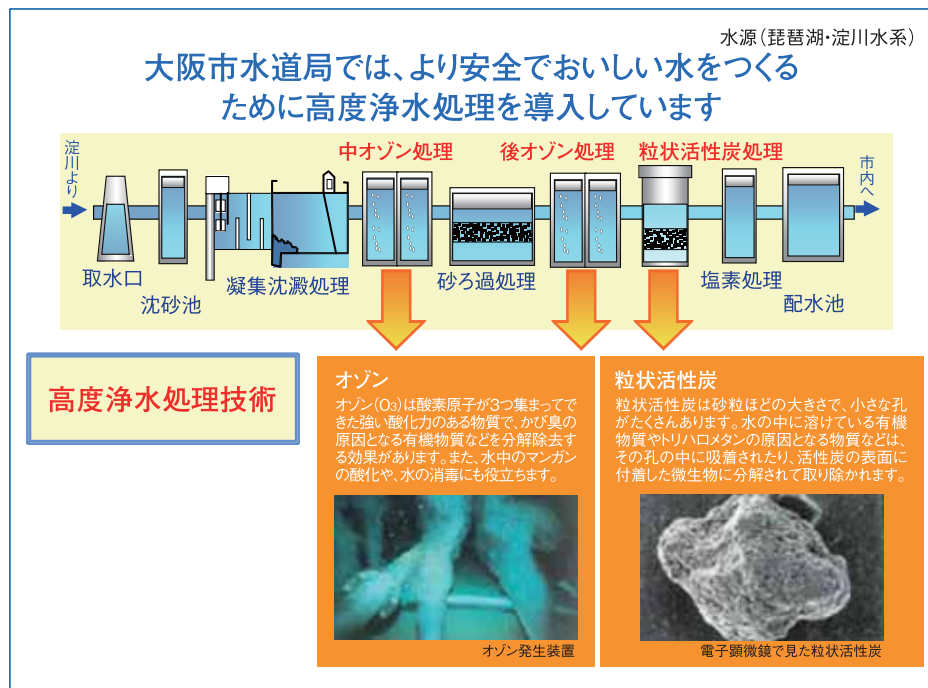
- 高度浄水処理による異臭味除去及びトリハロメタン低減化の実現
- 日本の水道事業者として初の水道GLP(水道水質検査優良試験所規範)及び公営水道「世界初」のISO22000の認証取得による高水準の水質管理の実施
- 高度浄水処理水を用いた、官民協働によるミスト散布によるヒートアイランド対策

概要

(技術の原理・動作等)

大阪시는、2000年3月に市内全域に対して高度浄水処理水の供給を開始するとともに、農業や環境ホルモン等の有害物質等への対応強化など、水質管理のさらなる強化や技術開発に努め、「安全でおいしい水」を安定供給しており、最近では、日本の水道事業者として初の水道GLP(水道水質検査優良試験所規範)を取得するとともに、2008年12月には公営水道「世界初」のISO22000の認証取得による高水準の水質管理を実施している。

また、最近では、市内全域に張り巡らされた水道システムを活用し、高水準に水質管理された高度浄水処理水を用いたミスト散布によるヒートアイランド対策を実施するなど、都市環境改善施策への活用についても官民協働で取り組んでいる。



高度浄水処理技術について

効果

- ◎ 高度浄水処理技術の導入により、かび臭などの異臭味は完全に除去されるなど、高水準の浄水処理と水質管理により安心安全な水道水の製造、お届けを行っている。高度浄水処理水によるペットボトル水の「ほんまや」についても、ミネラルウォーターと比べても遜色のない好評を頂いている。
- ◎ また、ミスト散布についても、居住空間等における空調エネルギー消費量の削減効果を確認しており、安心安全な高度浄水処理水を使用することで、冷却効果とともに快適性を与えるものとなっている。



大阪市水道局高度浄水処理水
ペットボトル「ほんまや」



高度浄水処理水によるドライ型ミスト散布
(淀屋橋での散布の様子)

環境啓発活動

環境ビジネスに関する
ビジネススマッチング

環境技術システム

中国をはじめとした
海外との環境プロジェクト

その他

大阪市水道局 計画担当 〒555-8558 大阪市住之江区南港北1-14-16 大阪WTビル8階

● TEL / 06-6616-5512 ● FAX / 06-6616-5519 ● E-Mail / keikaku@suido.city.osaka.jp ● http://www.city.osaka.jp/suido/