

大阪大学×吹田市水道部 そのまま飲める水道水を未来へ



水道部職員が英語でPR

日本では昭和の終わり頃からペットボトル水が普及し始め、その利便性から、お店で水を買うことも当たり前になりました。

しかし今、環境のことを考え「水道水を飲む文化」が再び見直され始めています。皆さんは水道水を飲んでますか？ 海外ではどうなのでしょう？

大阪大学 工学研究科 国際交流推進センター 堀さやか先生のご協力のもと、留学生 37名から、たくさんの意見や水道水を飲んだ感想をいただきました。



webページはこちら

吹田の水道をPR

- 水道水のおいしさと安全性
- 災害時の給水支援

留学生の意見をもらう

- 出身国の水事情
- 日本の水道の印象

アンケートより

日本の水道水の印象

Clean(キレイ) 31人/37人
Safe(安全) 30人/37人

出身国で水道水を飲む？

そのまま飲む 31人/37人

世界でこんなに飲まれていたとは!!

日本では、水道水をそのまま飲む人が減っています。どう感じますか。

のんだらいいのに~
26人/37人

MOTTAINAI!!

安心して飲める水を蛇口まで



日本の水道水、ちょっと塩素を感じますね。

安全のため定められた残留塩素濃度
0.1~1.0mg/L

海外では水道水に塩素を加えない国もありますが、日本では安全を守るため、塩素を入れて消毒しています。残留塩素濃度等は市内11カ所の給水モニターで常に計測し、浄水管理センターで24時間365日監視しています。



吹田の水道水の検査
100項目以上

水道法で定められた検査
51項目

水質基準値を常にクリア



吹田市では「水質検査計画」に基づき、水質検査をしています。ご意見等は浄水室水質グループまで
TEL 06-6384-1250 FAX 06-6384-1273
Mail sui-suitsu@city.suita.osaka.jp



くわしくは、こちら



撮影時のみマスクを外していただきました。

出身国(五十音順)	アメリカ	イギリス	エストニア	オーストラリア	オランダ	カナダ	韓国	ケニア
	スペイン	中国	デンマーク	ドイツ	フランス	ブルネイ	ベトナム	南アフリカ

Thank you!

4名の方にインタビューもさせていただきました。



水道水って、環境にやさしい

— ペットボトル水と比べてみました —

プラゴミ：出ない
吹田市の年間排出量
<家庭系ごみ・ペットボトル>
229.57 t (令和3年度)

CO₂ 排出量：少ない
水道水は蛇口までお届けするため、ペットボトルの製造や運搬時に排出されるCO₂をカットできます。

環境負荷が
とても小さい!!



子どもの頃から水道水を飲んでいました。環境のことを考えて、出かける時はいつもマイボトル! ドイツでは、町中にたくさんある給水機から水を入れていました。

公園に水飲み場があります。自分の国の水道水は世界の中でもおいしいと思う!

日本にはあちこちに自動販売機やコンビニがあるから、つい市販のボトル水を買ってしまうんじゃないかな。



吹田にも給水スポットがあります!



給水機設置マップ

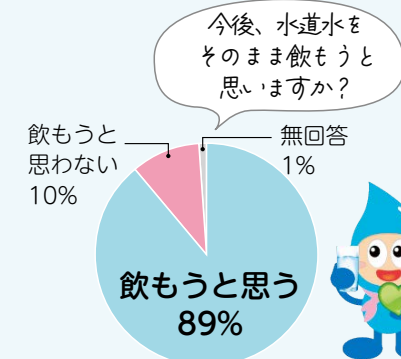
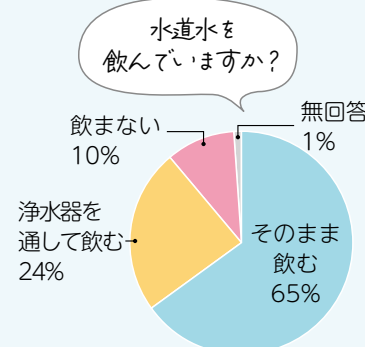
スイスイサーバー デビュー!

吹田の皆さんにも、飲んでいただきました!

いろんなところで水道水を飲んでアンケートにお答えいただきました!(約1,000人)

Before
(飲んでみる前)

After
(飲んでみた後)



イベントの様子