

『下水道展’24 東京』 出展報告

日本水道協会は、「上下水道一体での取組み」と「みんなで考える日本の水道」をテーマに、『下水道展’24 東京』にブースを初出展しました。

本協会では、「安心」「安全」な水道を将来につなげていくためには、国民の水道への理解醸成が不可欠であるとの認識のもと、「利根川水系連合・総合水防演習」(R6. 5. 18)、「下水道展’24 東京」(R6. 7. 30～8. 2) 及び「日本水道協会全国会議」(R6. 10) でのブース出展等を通じて、順次内容を拡充しながら、一般向け広報の加速化を図ることとしています。

下水道展への出展に当たっては、夏休み期間中の学生や一般の方々が多数来場するため、これらの層をメインターゲットとして、水道の役割・重要性をお伝えするとともに、国会議員や上下水道関係者に対しても、水道界の取組みを広くPRしました。

1. 期 日 令和6年7月30日(火)～8月2日(金) 4日間
2. 会 場 東京ビッグサイト 東展示棟 東京都江東区有明3丁目10-1
3. 主 催 公益社団法人日本下水道協会
4. ブース来場者数 約2,000人(開催期間合計)
※下水道展 全体来場者数 49,029人(速報値)

5. 出展内容

(1) 体験学習コーナー

水源～蛇口までの流れに沿って、体験しながら“蛇口の奥”にある水道のしくみを学べる各種コーナーを設置。

① “水”はどこから? ～水源林のはたらき～ (協力:横浜市水道局)

〔横浜市水道局から、実験装置(森の宝箱)を貸与いただき、水源涵養林の、“水を蓄える”
“浄化する”“災害を防ぐ”という機能を説明〕



② “水”をきれいにする秘密 ～浄水実験コーナー～（協力：東京都水道局）

東京都水道局から、実験装置の貸与・説明要員の派遣協力を得て、凝集沈殿を中心とした水処理の説明及び凝集沈殿処理実験やろ過処理の実演を実施



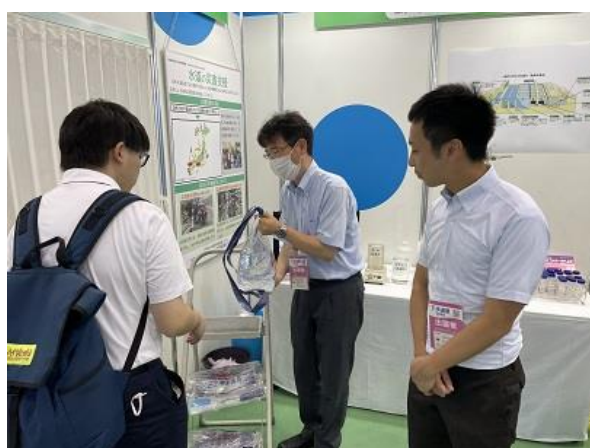
③ 耐震管のしくみ体験（協力：日本ダクトイル鉄管協会）

日本ダクトイル鉄管協会から、実験装置（耐震体験管及びカットサンプル）を貸与いただき、実寸大の管（φ75mm）を引っ張りながら、耐震管のしくみと強靱性を説明



④ “地震”が起きたら？ ～給水袋 運ばん体験～

給水袋（6L）入った袋を実際に背負っていただくことで、水の重さを体感してもらうとともに、蛇口から水が出ることの大切さを説明

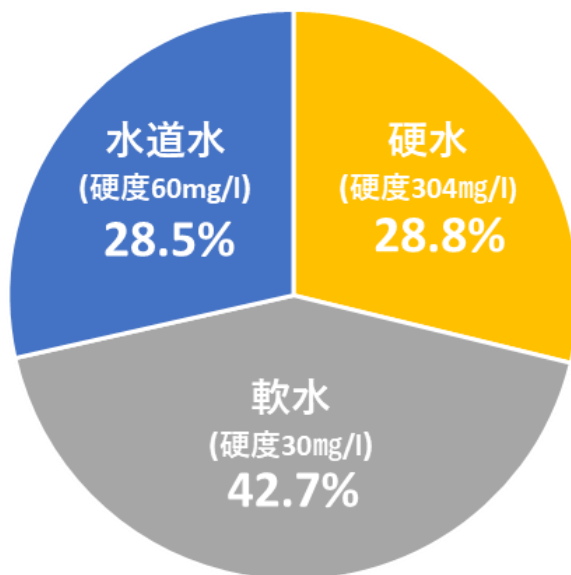


(2) きき水チャレンジ

水道水・国産ミネラルウォーター（軟水）・海外ミネラルウォーター（硬水）の3種類の水を飲み比べ、イチバンおいしかった水に投票していただいた。



飲み比べ回答集計 (n=1,430)



(3) パネル展示

より深く水道のことを知っていただけるよう、「水道の使い方」「水質基準」「水道料金」「水道における災害応援」などのパネルを設置し、職員がわかりやすく説明した。



(4) ご当地ボトル水プレゼント

会員水道事業体にボトル水を提供いただき、アンケートにお答えいただいた方々に、先着順（各日 100 名）でのご当地ボトル水をプレゼントした。

なお、アンケート結果については、多くの方から、「わかりやすかった」「他の人に伝えたいと思った」などの回答をいただいた。



(5) 水道クイズ

小学生向けに、実験やパネルの中から答えが探せる“水道クイズ”を作成・配布した。クイズの回答については、QRコードを読み取り、自宅で学び返せるよう工夫した。

水道クイズ

第1問

水道水のペットボトル1本分(500ml)の値段は？

① 0.085円 ② 8.5円

③ 85円

第2問

水道水の水質基準項目数は？

① 17項目 ② 46項目

③ 51項目

第3問

1人が1日に使う水道水は何リットルぐらい？

① 5リットル ② 130リットル

③ 330リットル

第4問

日本の水道管の総延長(全部の長さの合計)に近いのは？

① 北海道から沖縄 (約2,000km) ② 日本からアメリカ (約10,000km)

③ 地球から月の往復 (約760,000km)

回答・解説は右上のQRコードよりご参照ください。
ご来場くださり、ありがとうございました！

- 4 -