

下水道夏祭り!

GKP関西活動報告

GKP関西は、令和5年度のプロジェクト実施計画（案）において、GKP未来会（関西）を通じた活動の実施と課題等の整理を行うこととしており、この度8月22日（火曜日）に大阪市下水道科学館とのコラボレーションにより、「下水道夏祭り!」を開催し、GKP未来会（関西）のメンバーに協力いただき、多くの市民の皆さんにイベント参加をいただきました。

当日は、小学生や未就学児とそのご家族を中心に、下水道や水環境に関する実験、クイズ、ゲームなど6つのブースをまわっていただき、楽しみながら下水道を学んでいただきました。イベント及びアンケート結果の概要を報告いたします。

イベント概要

ブース1 トイレットペーパーとティッシュペーパー、水に溶けやすいのはどっち??

トイレットペーパーとティッシュペーパーは似ているけど、なぜトイレにティッシュペーパーを流してはいけないのかな?

トイレットペーパーとティッシュペーパーのどちらが水に溶けやすいか調べてみよう!

ブース2 水の汚れを食べてくれる小さな生き物・クマムシを探せ!

クマムシは1mmくらいの大きさの生き物で、水の汚れを食べて生きているよ。

下水処理場では他にも、目に見えないほど小さな生き物（微生物）が、水をきれいにするのに役立っているよ。顕微鏡をのぞきこんで、小さな生き物を探してみよう!

ブース3 下水道に流す水の汚れを調べてみよう!

わたしたちは毎日、多くの水を下水道に流していますが、その水は下水処理場できれいになって、海や川に流れるよ。身近にある様々な水がそのまま海や川に流れると、どれほど水が汚れるか、パックテストという道具を使って調べてみよう!

ブース4 下水道のクイズに挑戦! 君も今日から下水道博士!

下水道のクイズ（うんちクイズ）に挑戦して、下水道博士になろう!

ブース5 公園の地下に雨水を貯めよう! グリーンインフラゲーム!!

ボール（雨）をキックして、穴（雨水を貯める施設）に入れて、体を使って学ぼう!

ブース6 水の不思議体験 君の作った魚を泳がせよう!

マジックで描いた絵を水に浮かべる、不思議な実験に挑戦!!

参加団体

クリアウォーター-OSAKA、水 i n g エンジニアリング、東亜グラウト工業、西原環境、日水コン、日本水道新聞社、メタウォーター、大阪市

アンケート結果（概要）

イベントでは、GKPメンバーが実験やクイズを通して、参加者に丁寧な説明を行ったため、アンケートでは、ほぼすべての参加者が、イベントを通して下水道について知る機会となり、また同様のイベントに参加したいと回答をいただきました。

1 あなたは何年生ですか？

未就学	小学生 (低学年)	小学生 (高学年)	中高生	保護者	未回答	計	前年度比
34	55	30	10	52	9	190	+103

2 イベントでおもしろかったブースを教えてください。（複数回答あり）

ブース1	ブース2	ブース3	ブース4	ブース5	ブース6
70	71	43	35	38	88

3 今日のイベントは、下水道を知り きっかけになりましたか？（複数回答あり）

はい	いいえ	未回答
187	4	0

4 このようなイベントがあれば、 また来たいですか？

はい	いいえ	未回答
185	2	3

（参考）当日の科学館入館者数 361人（うち大人162、こども199人）

当日の様子



トイレトーパーとティッシュペーパーの
水に溶け方を実験で体験！



マジックで描いた絵を
上手に水に浮かべることができるかな？



グリーンインフラのキックゲームで
楽しむ参加者！



イベントの運営に協力いただいたGKP未来会（関西）
及び大阪市建設局職員にて記念撮影