

「下水道展'09東京」へようこそ

(東京都下水道局からのお知らせ)

東京都下水道局総務部広報サービス課

1. はじめに

東京都下水道局の「下水道モニターアンケート調査」において一般都民の方の環境問題に対する意識を調査したところ、95%の方が「関心がある」と答え、環境に対する意識の高さが伺えました。一方で、水環境の保全に欠かせない下水道事業のことについては「何が行われているのかほとんど知らない」「イメージ自体がもてないほど意識しない存在」という声が少なくありませんでした(平成20年6月～9月調べ)。主に挙げられていた理由をご紹介しますと、まず、都市生活基盤の中で電気・ガス・通信などは、照明・調理・電話といった具体的行動により使っていることを実感しやすいですが、下水道は流れたあと見えなくなってしまう。それゆえ、その存在の重要性が認識される機会が少ないそうです。また、上水道のように自分の体の中に入ってくるものには安全性等に関心があっても、下水道については触れることもないので、日常生活とは直接関係のない事業に思えてしまうということも挙げられていました。さらに、事業の内容がわかりにくいため身近に思えない、というご意見もありました。とくに下水道がほぼ普及した時代に生まれ育った世代

にとっては、下水道はあって当たり前のものであり、学校等で習わない限りその役割を改めて学ぶ機会はなかなか無いと思います。このように下水道事業に対する一般都民の認識は、充分とは言えないのが現状です。

今回東京都下水道局のブースでは、一般の方々にも少しでも下水道のことを知っていただくため、「水循環の一部を担う下水道」という切り口からその基本的役割をお伝えすることに取り組みます。水循環という広い視点から下水道を捉えていただくことにより、流した水が再び人々の生活で使われる水になることや、その過程で下水道が果たしている役割の重要さを、日常生活につながりあるものとして感じていただけたらと思います。

また、下水道展期間中は下水道局施設内に設置された最新の設備・機器等を見学する「テクニカルツアー」や、下水道関連公共団体の皆さまを対象に、水再生センターやポンプ施設、幹線の工事現場などの見学会を行うこととしています。振るってご参加いただきたいと思います。

2. 下水道局ブース展開

下水道局は、主に一般都民向けにパブリック



図-1 子どもたちを出迎える巨大絵本「みずたくんを救え」



図-2 下水道を遊んで学ぶ企画

ゾーンの中にブースを展開します。「環境を守る下水道」をテーマに掲げ、先に述べたように水循環の中における人々の生活と下水道の関係をとり上げ、普段話題になることが少ない下水道のことを必要な存在としてわかりやすく伝えます。また、一般の方々にもできる環境に配慮した行動として「下水道に油を流さない」ことをとり上げます。例年、パブリックゾーンには小学生を中心として親子連れで来場される方が多いため、コンセプトは「遊んで学べる下水道」としました。下水道事業を紹介する上で、家庭の身近なものを取り入れ、ゲームやクイズなどの参加・体験型催しによって、親子で楽しく下水道のことを知っていただきたいと思います。また、来場されたひとりでも多くの方々に、ご家庭で「下水道に油を流さない」ための行動を起こしていただけるような企画を設けています。

ブースの基本構成は次のとおりです。

- (1) 人と環境をつなぐ下水道ゾーン
 - (2) 私たちができることゾーン
 - (3) オリンピック・パラリンピック招致ゾーン
- (1) 人と環境をつなぐ下水道ゾーン

このゾーンでは、使った水をきれいにして自然に返すことの大切さと、資源の有効利用の大切さを伝え、下水道が環境を守る重要な役割を担っていることに気づいてもらうことを目的としています。水の循環をもとにしたオリジナルのストーリーを、来場者がロールプレイング形式で体験し

ながら進んでいく、という新しい形の催しを展開します。

ブースを訪れた子どもたちを「みずたくんを救え」というタイトルの巨大な絵本が出迎えます(図-1)。ストーリーは、台所の蛇口から出た一滴の水が、下水道管の中や水再生センターを旅し、やがて海へ出て、雲となり、雨となって再び蛇口から現れるというあらすじです。参加者である子どもたちは主人公となり、ストーリーの展開と合わせてゲームに参加したり、クイズに答えたり、様々なキャラクターに出会ったりし、水の循環を楽しく理解できる内容となっています(図-2)。

本などに書いてある知識を覚えるのではなく、下水道展だからこそできる「遊んで」「体験して」「楽しんで」学ぶという方法を追求した結果、このロールプレイング形式の企画が出来上がりました。将来、下水道の良き理解者となり得る子どもたちの五感に訴える、有意義な企画になると期待しています。ぜひ親子で参加していただきたいと思います。

(2) 私たちができることゾーン

このゾーンでは、水環境を守るためにお客さまができることとして、「下水道に油を流さない」行動を取り上げます。油を減らす工夫をした料理「ダイエットレシピ」の紹介・試食の実施や、皿についた油污れのふき取りをゲーム感覚で体験できる企画を用意します。

下水道に流された油は下水道管に付着し、「つ