



浜松から、もっと快適で地球にやさしい暮らしを

シンフォニー通信

[VOL.13]

2024年9月発行

「浜松国際下水道セミナー」を開催しました

3月1日、アクトシティ浜松コンgresセンターにて「第3回 浜松国際下水道セミナー」を開催しました。セミナーはオンライン配信を含むハイブリッド形式で、「脱炭素」をテーマに3部構成で行われました。第1部では当社の脱炭素への取り組み、第2部では海外の事例として、下水汚泥と家庭・工場・農業由来の廃棄物を混合処理し、エネルギーポジティブ*を達成しているデンマークの施設



の取り組みが紹介されました。同施設におけるバイオガス発電や肥料化の取り組みとその成果、さらにヨーロッパにおける環境規制などについて、海外から招へいた専門家が講演を行いました。第3部では、第2部の講演者に産学官の有識者が加わり、日本における脱炭素の動向や課題についてパネルディスカッションが行われました。セミナーには浜松市や地元企業をはじめとする多くの業界関係者が来場され、アンケートでは85%以上の方に満足と回答いただきました。ご来場くださいました皆様、ありがとうございました。 ※生産されるエネルギーが消費されるエネルギーを上回ること

「下水道ふれあいイベント」を開催しました！

8月14～16日に、小学生の親子を対象とした「下水道ふれあいイベント」を開催しました。暑さの厳しいなか、計6組20名の方々にご参加いただきました。このイベントは、市民の皆様が下水道の役割や魅力をお伝えすることを目的に開催しており、当日は施設見学のほか、実験やクイズを行いました。施設見学では、実際の下水処理施設を歩きながらご案内したほか、通常の見学で入ることのできない箇所については動画で各施設の役割をご紹介しました。また、実験としては、水をきれいにする微生物の顕微鏡観察、泥水のろ過実験、塩分濃度の異なる水を混ぜた変化を観察する実験、水の表面張力を学ぶ実験を行いました。参加された皆様からは、「現場見学を通して水がきれいになる仕組みがわかった」「実験は仕組みがわかりやすくて楽しめた」などの感想をいただきました。ご参加くださいました皆様、ありがとうございました。



塩分濃度の異なる水を混ぜる実験



西遠浄化センターの下水処理施設見学



水をきれいにする微生物の顕微鏡観察



シンフォニー通信とは

シンフォニー通信は、浜松ウォーターシンフォニー株式会社が年2回発行している広報紙です。

当社は、2018年4月より、浜松市上下水道部のパートナーとして、安全、安心の下水道サービスを提供し続けるべく、西遠処理区の施設の運営を行っています。本誌で、当社の地域貢献活動など様々な取り組みを紹介していきます。

お仕事紹介動画を制作

当社は、子どもたちのキャリア教育を支援する取り組み「つながるプロジェクト」に参画しています。その一環として、下水処理場の仕事を紹介する動画を制作しました。動画を通して下水道の仕組みや、下水道を維持管理する仕事を知ってもらうことで、子どもたちの職業選択の幅を広げ、環境に対する意識を高めることを目指しています。今後、全国の小中学校に向けて動画の配信を行っていく予定です。



▶ こちらのQRコードから視聴できます！



海岸の清掃活動に参加

5月12日、当社の従業員18名が「ウェルカメクリーン作戦」(浜松市主催)に参加しました。前回参加時と比べて、粗大ごみ等の不法投棄は少なくなっており、プラスチックごみやポイ捨てが多く目立ちました。この活動は、浜松市の天然記念物であるアカウミガメが安全に産卵できる砂浜を確保するために行われています。



下水処理場の豆知識:汚水ポンプ

今回は、西遠浄化センターで更新工事が完了した「汚水ポンプ」についてご紹介します。下水道管は、傾斜をつけて埋設することで汚水を流しています。汚水が浄化センターに到着する時には地下20メートルの深さを流れているため、汚水ポンプにて地上へとくみ上げます。当浄化センターには5基の汚水ポンプが設置されています。今回の工事では、容量の小さい3基のポンプが更新されました。



発行元：

浜松ウォーターシンフォニー株式会社

〒430-0834 静岡県浜松市中央区松島町 2552 番 1

TEL：053-424-7996 FAX：053-424-7997

ホームページ：http://www.hw-symphony.jp



「シンフォニー通信」
バックナンバーはこちら

当社では、下水道についての理解を深めていただくため、施設見学を受け付けています。受付時間および施設見学時間は平日の9:00～17:00(土日祝日および年末年始を除く)となります。受け入れには一定の制限を設けておりますので、詳細はホームページをご覧ください。

<https://hw-symphony.jp/tour/>

本ニュースレターに記載された内容を、許可なく転載することを禁じます。