



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.10]

2023年2月発行

新規入社従業員インタビュー

当社は現在46名の従業員で西遠浄化センターの運営を行っています。2018年の運営開始から間もなく5年となり、新しく入社した若手従業員も増えてきました。そこで、今回は最近1年間に入社した、運転管理部の従業員4名にインタビューしました。

日々の業務について教えてください。

主に中央監視室から、西遠浄化センターと他のポンプ場の機器の遠隔操作や、運転状況の監視を行っています。また、各棟で機器の故障や異常の有無を確認する日常点検や、馬込川に放流する処理水の水質試験も行っています。

入社して驚いたことはありますか？

機器の運転操作ひとつで、水質や、汚泥処理設備、焼却炉の運転に大きな影響を与えることに驚きました。また、処理場運転のために膨大な電気料金がかかっていることにも驚きました。具体的には1日あたり130万円、一般家庭の約450世帯分にあたり、地球環境や生態系にも大きな影響を与えているので、節電できる場所はしていかなければならないと感じました。



日々の業務で気をつけていることを教えてください。

安全第一で作業するために、日頃の業務から小さな異常を見つけることが、怪我や事故の芽を摘むことにつながり、大切であると考えています。また、機器の操作ひとつで水質に影響を与えるため、操作ミスがないかどうか、指差し確認でチェックしています。

業務でやりがいを感じることは？

先輩から教わったことに自分なりに効率よく取り組めたときは、少しずつ知識が身についてきたなと感じます。生活に欠かせない重要なインフラ設備の運転維持管理を通じて社会に貢献できていることに、やりがいを感じています。

ドローンを用いた点検作業

当社では、屋上に設置されている高置水槽を点検する際、ドローンを活用しています。人が高所に登る必要がなくなり、転落事故のリスクを減らせることから導入しました。今後も安全第一で、西遠浄化センターの運転維持管理を行っていきます。



ドローンによる点検



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。

「天竜川クリーン作戦」に参加しました

昨年11月20日に行われた「天竜川クリーン作戦」(主催:浜松河川国道事務所)に、当社から13名が参加しました。同イベントへの参加は今回で4回目となります。遠州のからっ風を感じながら、天竜川河口付近で多くの粗大ごみを回収しました。今後も地域の環境保全活動に積極的に参加してまいります。



屋上広場を市民の皆様に開放しています

西遠浄化センターでは、水処理棟の屋上に盛土と植栽を施し、皆様にご利用いただける広場として開放しています。1周約600メートルのウォーキング、ランニングができるコース、グラウンドゴルフができる芝生などが設置されています。自治会、子供会および老人会が主催するイベントなどにもお使いいただけます。皆様のご利用をお待ちしております。



※営利目的の利用および火気の持ち込みは禁止していますので、ご遠慮ください。ご利用にはお申し込みが必要な場合がありますので、当社までお問い合わせください。



下水処理場の豆知識:緊急遮断ゲート

前回に引き続き、西遠浄化センター場内の、通常は入ることができない場所をご紹介します。写真は、西遠浄化センターへ下水が流れ込む玄関口の流入渠(りゅうにゅうきょ)です。地下20メートルに「緊急遮断ゲート」というものが設置されています。今回は遮断ゲートの更新工事を行う際に地下へ潜ることができたので撮影しました。このゲートは、大雨や台風等による災害時、西遠浄化センターの処理能力を上回る水量が流れてきた場合に下水の流れをせき止める機能を持っています。長年の使用により錆びてしまったものを、錆にも強く頑丈なゲートに更新工事中です。



発行元：

浜松ウォーターシンフォニー株式会社

〒430-0834 静岡県浜松市南区松島町 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

新型コロナウイルスの感染が拡大している現状を受け、2月現在、施設見学の受け入れを休止させていただいております。見学の再開につきましては、日程が決まり次第、当社ホームページ上でお知らせいたします。
<http://hw-symphony.jp/tour/>