

水のみち部門

産官連携で創る都市の水循環 ～再生水利用の新展開～

堺市堺浜再生水利用者連絡会



堺浜再生水供給事業は利用予定者との連携によって効率的な処理方法を構築し、処理・送水に要するエネルギーを低減するなど、**産官連携により構築された日本最大規模の水リサイクルシステム**です。



利用者それぞれの立場で**再生水利用をPR**しています。



連絡会が中心となって、堺浜各14の事業所などで、再生水によるヒートアイランド対策一斉打ち水を実施し、**環境貢献活動**に取り組んでいます。



日本最大規模のサッカー・ナショナルトレーニングセンターの天然芝5面に再生水を散水しています。地元大学と芝生育への影響を共同調査し、安全性を確認するなど、**水質の確保**に取り組んでいます。

堺浜再生水供給事業は、計画段階から再生水供給者である堺市上下水道局と利用予定者である堺浜地区の事業者が連携して構築した、水リサイクルシステムです。利用開始後も、堺市上下水道局と堺浜地区の事業者とで構成する「堺市堺浜再生水利用者連絡会」を発足し、継続的な情報・意見交換と再生水利用による環境貢献の推進や再生水活用の知見を深める取組等を行っています。