

国際展開 オーストラリアへの国際展開

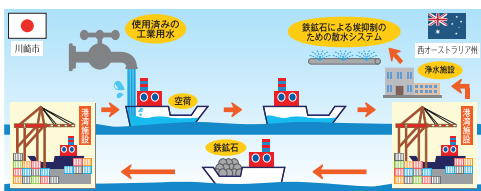


上下水道局では、これまでの事業運営において培ってきた技術や知識や経験を活用して上下水道事業分野における世界的な課題に対処するため、国際的な取組を推進しており、現在、オーストラリアにおいて2つのプロジェクトに参画しています。

1 西オーストラリア州における水資源海上輸送プロジェクト

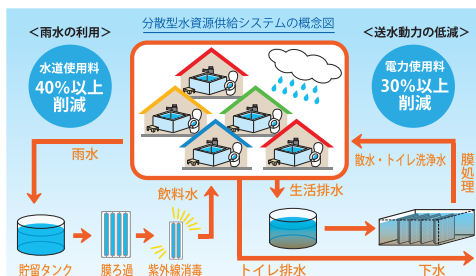
川崎市において使用済みの工業用水を**バラスト水**※として空荷の鉄鉱石船に積み込み、水資源が不足している西オーストラリア州に海上輸送する取組です。これにより、**①資源の有効活用**、**②海水のバラスト水による生態系への影響の回避**、**③西オーストラリア州における水資源の確保への貢献**を図ることができます。上下水道局では、今年度から来年度にかけて西オーストラリア州政府と共同でこのプロジェクトの机上 F S (実施可能性の調査) を実施します。

※バラスト水とは、航行中の船体を安定させるため、船底のタンクなどに注入する水のこと。荷物が多くなると船から排出され、少なくなると停泊中の港の水や海水が積み込まれます。環境の異なる地域から水や海水に混入した生物が持ち込まれるため、生態系に影響を与えることもあります。



2 クイーンズランド州における省水型環境調和型水循環プロジェクト

NEDO (独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構) の委託を受け、JFE エンジニアリング(株)及び(株)野村総合研究所が主体となって実施するプロジェクトです。住宅開発地域に「分散型水資源供給システム」を構築し、**①屋根や路面の雨水を処理して飲料水や中水 (散水などに使用する雑用水) に利用する**、**②生活排水を処理して中水に利用する**といった環境に配慮した取組です。上下水道局では、この取組に対して管理運営面での必要な指導・助言などの協力を行います。



お問い合わせ 経営管理室 [国際事業推進] ☎ 044-200-3739 ㊟ 044-200-3982

SPECIAL FEATURE 水道技能のスペシャリスト制度を創設



漏水管の修復訓練を行う

上下水道局は、災害時などに水道管漏水事故が発生してもすばやく復旧できるよう配管や漏水修理の分野で高い技能を持つ職員を「スペシャリスト」に認定するスペシャリスト制度を創設しました。スペシャリストの認定では、漏水を迅速に発見できることや漏水の修理を正確かつ迅速に行えることなどの選考基準を設定しており、職歴 18 ～ 26 年の 9 人の職員をスペシャリストとして認定しました。

今後、スペシャリストが主体となり、災害による大規模漏水事故を想定した復旧訓練などを定期的実施するとともに、他の職員を指導、育成することにより、局の危機対応能力を向上させていきます。このほかスペシャリストは水道工事業者への施工指導や他都市への技能協力、被災した自治体への応援などの役割も担っていきます。

お問い合わせ 水道部管理課 ☎ 044-200-3146 ㊟ 044-200-3943

More Information

水道管も冬じたく

—水道管の凍結にご注意ください—

水道管がむき出しになっているところや、風当たりの強いところでは、凍結による破裂事故を起こすことがありますので、防寒材を巻いて予防してください。



※もしも凍結してしまった場合は、急に熱い湯をかけると破裂することがありますので、自然に溶けるのを待つか、ぬるま湯でゆっくりと溶かしてください。

全国小・中学生作品コンクール 入選おめでとうございます

< 作文の部 中学生 >

- 川崎市立南管中学校 1 年・村永佳央理さん 「大切な水」
- 川崎市立橋中学校 3 年・島田悠太さん 「水道水のありがたみ」

※学校名、学年は応募時のものです。

作品は、上下水道局ホームページでご覧いただけます。
<http://www.city.kawasaki.jp/80/80syomu/home/index.htm>

今年も、水道週間協賛懸賞募集 (共催: 日本水道協会、全国簡易水道協議会、日本水道新聞社 / 後援: 厚生労働省 / 協賛: 朝日学生新聞社) が実施され、第 52 回水道週間川崎市小・中学生作品コンクールの入選作品から、2 作品が入選いたしました。



ワオータンの妹