

サウジアラビア向け下水道ビジネスミッション

平成 26 年 5 月 25 日（日）～5 月 31 日（土）の 7 日間にわたって、サウジアラビア下水道ビジネスミッション（水電力省 5 名、国営水道公社 5 名）を受け入れました。

（日程）

- (1) 汚泥処理・資源化に関連する日本企業の製品・技術に関する講義、 質疑
- (2) 下水処理水再生施設、汚泥再利用施設、浄水処理設備の視察
 - ① 東京都下水道局葛西水再生センター
東京都の下水処理に関して説明を受け、下水処理設備・下水汚泥焼却設備を視察。更に、太陽光発電、NaS 電池、小水力発電の取組についても視察
 - ② 横浜市水道局西谷浄水場
横浜市の浄水処理に関して説明を受け、浄水設備・排水処理設備について視察
 - ③ 横浜市環境創造局北部汚泥資源化センター
横浜市の下水処理に関して説明を受け、下水処理設備・下水汚泥焼却設備を視察、更に下水汚泥から発生する消化ガスを活用したガス発電設備についても視察
- (3) 横浜市水ビジネス協議会（YWBC）の水ビジネス関連企業のプレゼンテーションと質疑
- (4) 中東水資源協力推進会議委員企業とのラウンドテーブルとネットワーキング

中東水資源協力推進会議のメンバー企業とのラウンドテーブル、及び横浜水ビジネス協議会会員企業によるプレゼンテーションを通じて、参加企業がサウジアラビアでの実用化に向けた見積引合を受けるなど、将来的なビジネス展開につながる動きがありました。

サウジアラビア側に同様の組織が作られる場合には、日本から協力を得て、研究開発や人材育成を行う機関を設置し、我が国の技術や知見を導入していきたいとの希望が表明されました。

なお、6 月 4 日「アラブ ニュース」でも「サウジ水関連エンジニアの訪日視察」とのタイトルで下水道ビジネスミッションの概要が紙面に取り上げられました。

以上

（担当：三次 正）

東京都下水道局葛西水再生センター



横浜ウォーター、及び横浜水ビジネス協議会会員企業によるプレゼンテーション



横浜市水道局西谷浄水場汚泥処理施設視察



横浜市環境創造局北部汚泥資源化センター



中東水資源協力推進会議メンバーとのラウンドテーブル



経済産業省製造産業局国際プラント・インフラシステム・水ビジネス推進室表敬訪問





Published on *Arab News* — *Saudi Arabia News, Middle East News, Opinion, Economy and more.* (<http://www.arabnews.com>)

[Home](#) > Saudi water engineers tour Japan

Saudi water engineers tour Japan

Published — Wednesday 4 June 2014

A team of 10 Saudi water engineers, headed by Waleed Al-Suhail, GM, environmental service department at NWC Manfouha Riyadh, participated in a one week study and business tour of Japan for sludge treatment and recycling technologies, organized by Japan Cooperation Center for the Middle East (JCCME) from May 25-31.

On day one, the mission visited the eco-friendly Kasai wastewater treatment plant in Tokyo, where the latest facilities of solar power generation systems, NaS (sodium-sulfur) batteries and micro-hydro power generation systems are installed.

After the explanation of the flow diagram of wastewater and sludge treatment by Yamada, professional engineer (sewage) and director at the WWTP, Bureau of Sewage, Tokyo Metropolitan Government, the mission members visited both north and south plants. They witnessed the technical features of the plant that had PFBI (pressurized fluidized bed incinerator) with turbocharger.

The system brought Tokyo the reduction of CO₂ gas emission by reducing electricity and fuel consumption.

The technical discussion was followed by Al-Suhail's presentation on NWC activities, particularly, the feature of Manfouha WWTP.

On day two, the mission participated in the 2-day study (lecture and presentations) and business tour at the Environmental Planning Bureau, the City of Yokohama (a local municipality).

This tour was especially coordinated by the City of Yokohama (YC) and Yokohama Water Co. Ltd. (YWC, a 100 percent subsidized company by YC) for the mission.

On day three, the mission members visited Nishiya Purification Plant and Hokubu Sludge Treatment Center as part of the 2-day study (lecture) and business tour arranged by YC and YWC.

The mission members visited the water purification plant and learned a conventional method of purification by horizontal flow sedimentation basin, which has been operating there for the last 99 years. They also visited the sludge treatment facility in the site.

On day four, the mission members participated in discussions with Japanese companies and organizations.