

平成23年 4月 13日

環境情報 EMATEC No47 2011.4の概要を紹介します。

官庁情報

大阪湾フェニックス事業について

近畿2府4県の大阪湾圏域において、一般廃棄物、産業廃棄物等の最終処分を行う大阪湾フェニックス事業が行われています。

本稿ではフェニックス計画、大阪湾臨海環境整備センターの概要、搬入基地や埋立処分地、廃棄物の受入状況、残存容量、土地利用の状況および今後の事業の課題と対応など事業の近況と今後について述べられています。

企業めぐり

生活排水からのリン回収技術（アタカ大機株式会社 環境事業部）

人の生活に必要なリンは、世界的に供給が逼迫し、リン鉱石の全量を輸入する我が国では未利用リン資源のリサイクルが急務である。

本稿は同社が平成21年4月に設置した汚泥再生処理センターでのリン回収設備（リン酸ヒドロキシアパタイト：HAP法）の実施事例についての紹介です。

HAP法：晶析槽にカルシウムを添加し、リン酸ヒドロキシアパタイトの結晶として回収する処理方式です。

国際協力活動

Up to Date のヨルダン事情

当センターの職員が平成19年10月から21年10月まで（独）国際協力事業（JICA）の平成20年度2次隊海外シニアボランティアとして中東のヨルダンで水関係の支援事業活動をしてきました。本稿はヨルダン事情と支援活動などについて述べたものです。

環境学習施設紹介

大阪ガス 姫路ガスエネルギー館

大阪ガス 姫路ガスセンター館はお客様に環境に優しい天然ガスをご理解頂く施設として大阪ガス（株）姫路製造所内に昭和60年に開館しました。

本稿は本エネルギー館の施設の紹介です。

参加型の展示物が特徴で環境学習施設としても活用できます。見学内容としては「ガス Earth シアター」「ガス Earth ミュージアム」および「都市ガスの製造設備の構内見学」などがあります。また、小中学校の「総合的な学習」に役立ててもらおうためのいろいろなオプション見学も紹介されています。