

。○。○。○。

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2013. 7. 8

下水道機構の『新技術情報』 第99号

(公財) 日本下水道新技術機構 <http://www.jiwet.or.jp/>

。○。○。○。

週末から引き続き今日も全国各地で猛暑日となっているようです。熱中症対策をしっかりと！今週も暑さに負けず！元気にお過ごしください♪

さて、今週も機構メールマガジン『新技術情報』第99号をお届けします。

業務に、Tea Breakにどうぞご活用ください。

◆◆◆トピックス◆◆◆

■インフォメーション

- ・7/1日(月)に管路技術共同研究委員会を開催しました

■機構の動き

- ・今週は7/8(月)に下水道におけるICT活用に関する検討会、7/9(火)に水処理技術共同研究委員会、7/10(水)に新技術設計手法等共同研究委員会、7/11(木)に技術サロンを開催します

■Tea Break

- ・20周年を迎えて(技術評価部 H2-0さんからの投稿です)

■まる子のゆいまーる♪

- ・今回は、7/1付着任の機構職員より自己紹介をお届けします！

■国からの情報

- ・7月5日付、下水道ホットインフォメーション

。○。○。

インフォメーション (最新の話です)

。○。○。

●7/1日(月)に管路技術共同研究委員会を開催しました

当日は、『修繕工法による管きょ長寿命化に関する共同研究(仮称)』の1件について議論が交わされました。本研究は、東亜グラウト工業株式会社、エスジーシー下水道センター株式会社、株式会社極東技工コンサルタント、管清工業株式会社、株式会社カンツールとの共同研究であり、今回が第1回目の審議となりました。

本研究では、新たに管路の振動やずれ等に対応できる修繕工法の開発を行います。これ

まで、耐用年数を設定した修繕工法はありませんでしたが、本工法については促進試験を実施し、耐用年数を設定することを目標にします。

今回の委員会では、本研究の概要説明を行い、今後の研究の進め方等について、意見を交わしました。今後は、今回の審議内容をふまえて、新たに開発する修繕工法の性能評価や長寿命化計画における位置付けの整理を行います。

。○。

機構の動き（機構の行事予定です）

。○。

○第4回下水道におけるICT活用に関する検討会

7月8日(月)15:00~17:00@機構8階中会議室

案件：今後の進め方、ナショナルデータベース(仮称)構築の検討について

○平成25年度 第1回水処理技術共同研究委員会

7月9日(火)14:00~17:00@機構8階中会議室

案件：活性汚泥法等の省エネルギー化技術に関する共同研究、酸化剤を用いた余剰活性汚泥削

減技術(標準活性汚泥法)に関する共同研究について

○平成25年度 第1回新技術設計手法等共同研究委員会

7月10日(水)15:00~17:00@機構8階中会議室

案件：大規模災害に対する早期機能回復のための情報システムのあり方と構築方法に関する共

同研究(継続)について

○第317回技術サロン

7月11日(木)17:00~18:00@機構8F中会議室

ゲスト：国土交通省水管理・国土保全局 下水道部

下水道管理指導室 課長補佐 澤田洋一 氏

テーマ：下水道事業における包括民間委託について(仮題)

※参加お申し込みはこちら→

<http://www.jiwet.or.jp/trainings/tech-salon/salon-form>

○平成25年度 第1回汚泥処理技術共同研究委員会

7月16日(火)14:00~17:00@機構8階中会議室

案件：バイナリー発電に関する共同研究、補助燃料ゼロを目指した脱水・焼却システムに関する共同研究について

。○。

Tea Break（機構職員の感じるまま）

。○。

●20周年を迎えて(技術評価部 H2-0さんからの投稿です)

先日(6月27日)下水道機構は、「設立20周年及び公益財団法人移行記念行事」を執り行いました。そこで、機構が設立された20年前を振り返ってみようと思います。

平成4年(1992年)から平成5年(1994年)にかけての出来事をウェブサイトから拾い読みすると、1992年7月－バルセロナオリンピック開幕。8月－夏の甲子園で松井秀喜が5打席連続敬遠。9月－毛利衛さんスペースシャトルエンデバーに搭乗。11月－クリントンが米大統領選挙に当選。翌年1月から8年間第42代大統領に。12月－日本では宮澤改造内閣発足。1993年1月－曙が外国人力士として初の横綱に。5月－サッカーJリーグがスタート。6月－皇太子徳仁親王、雅子さんのご成婚。7月－先進国首脳会議が赤坂迎賓館で開幕。8月－細川内閣が発足、55年体制の崩壊。等々

時代は、バブル景気が崩壊した直後で、就職氷河期元年と言われ、かつてない厳しい就職戦線に。新語・流行語年間大賞は「きんさん・ぎんさん」、テレビコマーシャルでも「きんは100歳、ぎんも100歳」で大活躍。携帯電話がポチポチ出回り始めていましたが、連絡は固定電話とポケベル、写真撮影といえば「写ルンです」「撮りっきりコニカ」といったレンズ付きフィルムが流行っていました。現在のメール機能やデジタルカメラ付きスマートフォンとは大違いです。

さて、私の20年前といえば、当然ですが今よりはるかに若く元気で、山のような仕事に追われ、忙しい毎日をごくりしておりました。一方、3人の子育てに奮闘中(?)で、(妻に言わせると、いつも母子家庭状態だったとのことですが…)

いずれにしても、今、子供達はそれぞれ家庭を持ち、私も年と体重を増やし、知識と経験も積んだつもりでいましたが、実のところ、改革や挑戦という精神は薄れてきていないだろうか、この20年を振り返ると反省することしきり。

みなさんのそれぞれの20年どうでしたか。

。○。

まる子の結まーる (皆様との交流の場です)

。○。

●今回は、7/1付着任の機構職員より自己紹介をお届けします！

詳しくはこちらをご覧ください。

http://www.jiwet.or.jp/mailmaga_yuimaru/staff-info/staff-new20130701.pdf

*/**/**/*/*/**/*/*/**/*/*/**/*/*/**/*/*/**/*/*/**/*/*/**/*/*/**/*/*/**/*/*/**/*/*/*

皆さまからの情報提供をお待ちしております！

提供はこちらまで→

| \★/ | jiwet@jiwet.or.jp

※テキストは原則400字以内。写真等はA4版にして原則2ページ以内。

なお、お寄せいただいた情報はそのまま掲載することを基本としますが、掲載の可否は機構にて判断させていただきます。

↓コチラからは、国からの下水道ホットインフォメーションを掲載しています。



下水道ホットインフォメーション（2013.7.5付国からの最新情報です）

送信元：国土交通省 水管理・国土保全局下水道部下水道事業課企画専門官 吉澤正宏



「下水道の日より目立つかもね」一芸能ニュースの中で「下水道の日」の言葉が！？。ホットインフォメーション読者からの情報。女性5人組「℃—u t e」のメンバーの発言とのこと。（メンバーの皆様の情報には疎いのですが）「下水道の日」も是非、PRいただければと思います！。

<http://www.sponichi.co.jp/entertainment/news/2013/06/30/kiji/K20130630006117390.html>

さて、「下水道の日」は9月10日、まだ少し先ですので、今月の一大イベントとしては、下水道展ですね。7月30日～8月2日の4日間、東京ビッグサイトで開催されています。併催企画も盛りだくさん。多くの皆様を楽しめる内容です。是非、お立ち寄りください。「あなたの街の下水道」フォトコンテストの締め切りも迫っていますよ！（<再掲>参照）

<http://www.gesuidouten.jp/>

★★★★★ 今週のラインナップ ☆☆☆☆☆

○下水熱利用プロジェクト構想構築支援事業に係る提案の募集を開始しました！

【下水道企画課】

○下水熱等未利用熱ポテンシャルマップ策定のモデル地域の募集を開始しました！

【下水道企画課】

●堺市三宝下水処理場 MBR 視察会のご案内【日本下水道事業団】

●水 ing 株式会社との「水・インフラ事業の海外展開等に関する相互協力協定」の締結について【神戸市】

●仙台市下水道事業アセットマネジメント運用開始セレモニー開催！【仙台市】

●「ご当地マンホールストラップ」に豊田市のデザインが登場！【愛知県豊田市】

=====

○下水熱利用プロジェクト構想構築支援事業に係る提案の募集を開始しました！

【下水道企画課】

国土交通省では、今年度、「下水熱利用プロジェクト構想構築支援事業」として、官民学、国と地域の知恵を結集し、実現可能性の高い下水熱利用プロジェクト構想の構築支援を実施します。

このため、7月2日（火）～8月2日（金）まで、構想の提案を募集いたしますので、奮ってご応募頂ければ幸いです。また、本事業で策定された構想については、その実現に向けて、下水熱利用推進協議会に参画する関係省庁（国土交通省・資源エネルギー庁・環境省）が連携して支援を行います。

http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo_sewerage_tk_000289.html

○下水熱等未利用熱ポテンシャルマップ策定のモデル地域の募集を開始しました！

【下水道企画課】

本事業では、国土交通省と環境省が連携し、下水熱等未利用熱ポテンシャルマップを策定するモデル地域を選定し、「下水熱利用推進協議会」の下に設置する『下水熱等未利用熱ポテンシャルマップ分科会』において検討されるポテンシャルマップ策定手法を踏まえつつ、各地域の状況やニーズに応じ、ポテンシャルマップ策定支援を実施します。

このため、7月2日（火）～8月2日（金）まで、本事業の対象とするモデル地域を募集いたしますので、奮ってご応募頂ければ幸いです。

http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo_sewerage_tk_000288.html

●堺市三宝下水処理場 MBR 視察会のご案内【日本下水道事業団】

日本下水道事業団（JS）では堺市上下水道局との共催で、国及び地方公共団体を対象とした MBR（膜分離活性汚泥法）施設の視察会を下記により開催いたします。

本視察会は、国内最大規模の MBR 施設を導入している堺市三宝下水処理場において、処理状況や稼働中の膜ユニットを間近に確認いただくとともに、供用開始後約 2 年半にわたる施設の運転管理や調査・研究活動を通して得られた知見等をご紹介しますことにより、今後の下水処理場の新增設・再構築事業の効率的な実施の一助となればとの思いで企画したものです。

ご参加を希望される場合には「参加申込票」（下記 URL からダウンロードしてください）に必要事項をご記入のうえ、7月17日（水）までに下記の JS 担当部署へメール又はファックスでご返送ください。なお、施設等の関係上、定員を設けさせていただきますので、参加申込者が多数の場合にはご希望に沿えないこともありますことを予めご了承ください。

<http://www.jswa.go.jp/kisya/shisatsukai/shisatsukai.pdf>

・日時・場所

日時：8月6日（火） 13：30～17：00

場所：堺市三宝下水処理場（大阪府堺市堺区松屋大和川通4丁147-1）

・募集人数

先着50名（申し込み多数の場合、ご希望に添えないことがあります）

※参加者が確定後、詳細なスケジュール等についてご連絡いたします

・お問い合わせ

日本下水道事業団 近畿・中国総合事務所

お客様サービス課 北村・伊佐・松井田 TEL：06-4977-2500

●水 ing 株式会社との「水・インフラ事業の海外展開等に関する相互協力協定」の締結について【神戸市】

神戸市では、平成22年11月に「水・インフラ整備に関する国際貢献の新たな取り組み」に関する基本方針を定め、「国際貢献」「神戸経済の活性化」「技術・技能の継承」を推進しています。

<http://www.city.kobe.lg.jp/information/press/2010/11/img/20101124611001-2.pdf>

この度（7月1日）、この基本方針に基づき、水ing株式会社（代表取締役社長 水谷重夫）と水・インフラ事業の海外展開等に関して相互協力協定を締結しましたので、お知らせします。なお、本市において同様の協定を締結するのは、同社で4団体目となります。

＜協定の概要＞

水ing株式会社が進める、水処理プロセスと資源循環をテーマとした水・インフラ整備事業の海外展開と、神戸市が進める国際貢献等に向けた取り組みについて、相互協力を円滑に推進するため、以下の項目について相互協力に努めます。

(1)水・インフラ事業に関する事業計画、施設整備、維持管理、事業運営 など

(2)水・インフラ事業に関する情報の収集、整理、提供及び広報活動 など

<http://www.city.kobe.lg.jp/information/press/2013/07/20130701301501.html>

●仙台市下水道事業アセットマネジメント運用開始セレモニー開催！【仙台市】

仙台市下水道事業では平成20年度に策定したアセットマネジメント導入戦略に基づき、アセットマネジメントシステムの整備を行ってきましたが、平成25年7月1日より本格的に運用を開始しました。それを記念して7月2日に仙台市の奥山市長も出席してのアセットマネジメントの運用開始セレモニーを開催しました。

セレモニーでは奥山市長が運用開始に当たり激励の言葉を述べたほか、下水道部局各課から選ばれた、アセットマネジメントに中心的に取り組む「コアメンバー」の委嘱式を行いました。またアセットマネジメント導入をコンサルタントとして支援した千代田化工建設株式会社による祝辞やオーストラリアのコンサルタントからのメッセージなどが紹介されました。

仙台市下水道事業では整備したアセットマネジメントシステムに基づいて市民の皆様様に持続可能な下水道サービスを提供するとともに、下水道事業運営のトップランナーを目指して今後とも業務改善に取り組んでいきます。

http://www.city.sendai.jp/sumiyoi/lifeline/gesui/1209623_1587.html

（注）HPでの公開は、8日（月）か9日（火）になるとのことです。

●「ご当地マンホールストラップ」に豊田市のデザインが登場！【愛知県豊田市】

皆様ご存知の方もいらっしゃるかと思いますが、「ご当地マンホールストラップ」が注目を集めています。その「ご当地マンホールストラップ」に豊田市のデザインが登場することになりました。

豊田市のマンホールのデザインは3種類ありますが、そのうち2種類のデザインが使われています。1つは市の花である”ひまわり”のデザイン。もう1つは秋の紅葉で有名な観光地である香嵐渓（こうらんけい）のデザインです。こちらは、地元の小学6年生（当時）が応募してくれたデザインを採用しています。ご当地マンホールストラップは、豊田市のほかにも愛知県稲沢市、犬山市、岡崎市、豊橋市、神奈川県茅ヶ崎市、横浜市、横須賀市、広島市のデザインが採用されており、下水道のPRの一環として、今後も増えることが期待されます。興味のある方は、インターネットで「ご当地マンホールストラップ」と検索してみてください。

<再掲>

講演会等の開催案内です。既にホットインフォメーションでお知らせしていますが、開催前の講演会等について再掲します。参加申込等については、HP等をご確認ください。

■「あなたの街の下水道」フォトコンテストの実施について【日本下水道協会】

(7月12日まで募集中)

<http://www.jswa.jp/wp/wp-content/uploads/2013/06/8a8f2377e2f602895538cebee840ba03.pdf>

→6月7日掲載

=====

【参考情報】

◆カンボジアの下水きれいに 甲府市、職員派遣へ<6/29 読売新聞>

<http://www.yomiuri.co.jp/e-japan/yamanashi/news/20130628-0YT8T01449.htm>

◆雨水タンク助成が好評 八幡市が今月開始<6/29 京都新聞>

<http://www.kyoto-np.co.jp/local/article/20130629000031>

◆京都府南部豪雨1年 過去の水害を知ろう<7/3 京都新聞>

<http://kyoto-np.co.jp/kp/rensai/syuzainote/2013/130703.html>

◆汚泥肥料に予約殺到 あさぎり苑<7/4 丹波新聞>

<http://tanba.jp/modules/topics/index.php?page=article&storyid=6918>

◆豪雨被害伝えるパネル展 12日まで熊本市役所<7/4 読売新聞>

<http://www.yomiuri.co.jp/e-japan/kumamoto/news/20130703-0YT8T01281.htm>

発行元：公益財団法人 日本下水道新技術機構 企画部

〒162-0811 東京都新宿区水道町3番1号 水道町ビル 7F

TEL 03-5228-6511(代表) FAX 03-5228-6512

ホームページ：<http://www.jiwet.or.jp/>

○お伝えしたい情報をお持ちの方はこちらから → jiwet@jiwet.or.jp

○メルマガ配信登録についてのお問い合わせはこちらから

→ jiwet@jiwet.or.jp

○ニュースレターはこちらから

→ <http://www.jiwet.jp/newsletter/20130403/>

○ニュースレタークイズの答えはこちらから

→ <http://www.jiwet.jp/newsletter/20130403/seikai4.pdf>
