

。○。○。○。

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2013. 7. 22

下水道機構の『新技術情報』 第101号

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

。○。○。○。

今日は土用の丑の日、丑の日といえば「うなぎ」ですが、「馬肉(うまにく)」、「牛肉(うしにく)」、「梅干し」、「うどん」など地方によっては「う」のつく食べ物を食べる習慣があるのだとか。みなさんの「う」のつく食べ物は何でしょうか？

それでは、機構メールマガジン『新技術情報』第101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月の技術サロンは下水道部下水道企画課下水道管理指導室の澤田課長補佐をお迎えして開催しました
- ・7/10(水)に、第1回新技術設計手法等共同研究委員会を開催しました

■機構の動き

- ・今週は、7/23(火)に第3審査証明委員会、高知県内下水道施設の災害時支援協定 締結式、高知県下水道地震・津波対策検討委員会が開催されます

■Tea Break

- ・機構オリジナル風船をプレゼント(資源循環研究部 風船係さんからの投稿です)

■まる子のゆいまーる♪

- ・今回は、国土技術総合研究所様より下水道展 '13 東京への出展情報をいただいています！

■国からの情報

- ・7月18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月の技術サロンは下水道部下水道企画課下水道管理指導室の澤田課長補佐をお迎えして開催しました。

今回のテーマは、「下水道管理業務における包括民間委託の最近の動向」でした。下水道

管路施設の包括民間委託の検討が必要となってきた背景、現在下水道管路施設の包括的

民委託を始めた3自治体の導入の動機、委託の内容の事例紹介、今後の管路施設の維持管理における包括的民間委託検討スケジュールに引き続き、下水道処理場の包括民間委託についての、自治体へのアンケート結果、課題、今後の方向性についての御講演でした。導入・運用にあたっては、コスト縮減だけではなく、下水道利用者への質の高いサービス提供を考慮することが重要であるとのお話をいただきました。

なお、来月のサロンはお休みです。9月以降のご案内は、後日、当機構ホームページで御紹介いたします。

●7/10(水)に、第1回新技術設計手法等共同研究委員会を開催しました。

昨年度からの継続テーマである、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について、処理場機能回復の時間短縮効果を示すシミュレーション実施例、また成果となる技術資料の目次(案)、箱書き(案)を説明し、ご議論を頂きました。

。。。。

機構の動き (機構の行事予定です)

。。。。

●平成25年度 第1回第3審査証明委員会

7月23日(火) 13:30~17:40@機構8階特別会議室

案件: 25年度新規申請案件3件、変更案件2件、更新案件7件の審議

●高知県内下水道施設の災害時支援協定 締結式

7月23日(火) 13:40~14:00@高知会館 3階『飛鳥』

●第4回_高知県下水道地震・津波対策検討委員会

7月23日(火) 14:30~17:00@高知会館 3階『飛鳥』

○平成25年 審査証明委員会(下水道技術) 交付式

7月29日(月) 11:00分~@下水道機構7階 理事長室

交付技術: 浮上型チェーンフライト式汚泥かき寄せ機(浮力を利用した樹脂製2軸かき寄せ機)

○平成25年度第1回 技術委員会

7月29日(月) 13:30~16:00@下水道機構8階 特別会議室

議題: 各共同研究委員会での審議事項等

○下水道展 '13 東京への出展

7月30日(火)~8月2日(金) @東京ビックサイト S-2

展示等: パネル・動画、技術相談等

→札幌市、東京都、川崎市、静岡市、浜松市、名古屋市、京都市、大阪市、堺市、神戸市、福岡市

・雨水貯留浸透施設に貯留した雨水を利用して「打ち水イベント」を実施します。

→千葉市、広島市、北九州市

http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo_sewerage_tk_000210.html

●第22回市民セミナー「身近な水環境、池・沼・湖の保全を考えるーため池から琵琶湖までー」の開催について【日本水環境学会】

池や湖沼は、漁業、水道水源、レジャー利用など人の生活に欠かせないものですが、生きものの生育・生息の場としても重要です。全国に約21万あるため池の中には農業の灌漑用としての役割を終えたものも多くありますが、豊かな自然環境とのふれあい・やすらぎ、環境教育など多様な役割の可能性もあります。

しかし、全国の湖沼のCOD（化学的酸素要求量）から見た環境基準達成率は約50%で、水質が年々良くなっているとは言えません。また農業者の減少、高齢化の中で管理が難しくなり水質悪化が問題になっているため池も少なくありません。多くの池や湖沼で水質の改善が進まない理由は、規模の大小にかかわらず「池・沼・湖」が閉鎖的な環境であることが要因と言えます。

本市民セミナーでは、身近な水環境である「池・沼・湖」において生じている諸問題や、保全のための住民や行政のさまざまな努力、技術的対応策、貴重な生態系などに関する最新の情報を解説していただき、保全活動で行動する際に原動力となる知見を提供することを目的としています。なお、テレビ会議方式により、通信ケーブルで繋いで東京と大阪で同時に開催します。

・日時：8月2日（金）10：00～16：30

・場所：

東京会場：地球環境カレッジホール（いであ(株)内）（東京都世田谷区駒沢）

大阪会場：いであ(株)大阪支社ホール（大阪市住之江区南港北）

・参加申込：下記ホームページをご覧ください。

<http://www.jswe.or.jp/event/seminars/index.html>

・問い合わせ先：(公社)日本水環境学会セミナー係 戸川

TEL 03-3632-5351 FAX 03-3632-5352

・プログラム

開会挨拶（予定）京都大学大学院工学研究科附属流域圏総合環境質研究センター
田中 宏明（大阪会場）

①琵琶湖における過去30年間の水質と植物プランクトンの変遷

龍谷大学理工学部岸本直之（大阪会場）

②諏訪湖の浄化と生態系の変化

信州大学山岳科学総合研究所 花里 孝幸（東京会場）

③ため池王国大阪におけるため池保全活動の事例

長池オアシス管理中島英子（大阪会場）

④植生浄化による湖沼の水質改善技術と適用事例

株式会社フジタ 島多義彦（東京会場）

⑤微細気泡を利用する小型水処理支援装置の検討

立命館大学吉岡修哉（大阪会場）

閉会挨拶

●「下水道展'13 東京」NPO 等シンポジウム 暮らしと水の応援団～いつ伝えるの？

今でしょ！～の開催について【NP021 世紀水倶楽部】

「下水道展'13 東京」会期中の7月31日、会場となる東京ビッグサイト「スイスイ下水道研究所」で、今年はじめてNPO コーナーが設けられ、9 団体が展示、説明をしています。

また、「スイスイ下水道研究所」の下水道展プレゼンテーションルームにおいて、水に関わる9つのNPO 等市民団体が集結し、「下水道」の役割と価値等を考えるシンポジウムを開催します。テーマは「暮らしと水の応援団～いつ伝えるの？ 今でしょ！～」。「水環境」と私たちの暮らしのかかわり方、「水」のもたらしてくれる恵みの大きさを確かめながら、NPO 等市民団体がどのような目線で活動をしているのか、「水環境」の中で下水道をどのように位置づけているのか、そしてNPO 等市民団体は誰に何を伝えようとしているのか、議論を行います。

・日 時：7月31日（水）15：00～17：00

・会 場：下水道展プレゼンテーションルーム

・参加団体：NPO あらかわ学会、清瀬下宿ビオトープ公園を育む会、NPO 下水道と水環境を考える会・水澄、こてはし台調整池 水辺を守る会、NPO 全国水環境交流会、NPO 鶴見川流域ネットワーク、みずとみどり研究会、NPO 日本下水文化研究会、NPO 21 世紀水倶楽部（進行）

・席 数：約80席

<http://www.21water.jp/k1/2013gesuidouten.html>

●下水道展併催行事「管路の更生・修繕技術施工展及びセミナー」について

【下水道協会、日本下水道管路管理業協会、日本管路更生技術品質確保協会】

下水道展の併催行事として、更生工法等に関するセミナーと実演による施工展を下水道協会、日本下水道管路管理業協会、日本管路更生技術品質確保協会の3協会の共催により開催します。

（1）セミナー

基調講演として、「管路更生工法検討調査専門委員会」委員の桑野氏より都市インフラの老朽化の中での更生工法の位置づけや今後の方向などについて講演します。その後のパネルディスカッションでは、国・都市側からの意見や業界等への注文等を議論します。

・日 時：8月1日（木） 13：00～15：00

・会 場：東京ビッグサイト会議棟 レセプションホールA

・基調講演「都市インフラの老朽化と更生工法」東京大学 桑野 玲子 氏

・パネルディスカッション「我が国における更生工法の現状と課題」

パネラー：国土交通省、東京都、名古屋市、大阪市

<http://www.gesuidouten.jp/kikaku/index05.html>

（2）施工展

管更生工法のすべての分類と修繕工法の内面補修工法、リング工法及びライニング

工法の実演を見ることができます。特に、取付け管一体型や耐震型、さらには水中塗布、裏込め注入などの実演により理解を深めることができます。このほか、調査困難箇所に対応する TV カメラ技術の実演も行われます。

- ・ 日 時 : 7 月 31 日、8 月 1 日の 2 日間 11 : 00~16 : 00
- ・ 場 所 : 東京ビッグサイト東 4 ・ 5 ・ 6 ホール北外側トラックヤード
- ・ 概 要 : 参加工法協会等 16 団体

<http://www.jascoma.com/jigyo/index-gyoji.html>

<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。

■下水道革新的技術実証事業（B-DASH プロジェクト）のバイオガス利用 2 技術のガイドライン説明会の開催について【国土技術政策総合研究所】

（8 月 2 日開催）

<http://www.nilim.go.jp/lab/ecg/index.htm>

→7 月 12 日掲載

■下水道展併催企画「デザインマンホール蓋の世界とその楽しみ方」の開催について【GKP（下水道広報プラットフォーム）】

（8 月 2 日開催）

<http://www.gesuidouten.jp/kikaku/index09.html>

→7 月 12 日掲載

■下水熱利用プロジェクト構想の提案募集について【下水道企画課】

（8 月 2 日まで募集中）

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

→7 月 5 日掲載

■下水熱等未利用熱ポテンシャルマップモデル地域の募集について【下水道企画課】

（8 月 2 日まで募集中）

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

→7 月 5 日掲載

■堺市三宝下水処理場 MBR 視察会の開催について【日本下水道事業団】

（8 月 6 日開催）

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

→7 月 5 日掲載

=====

【参考情報】

- ◆猛烈豪雨 松江、安来で住宅浸水 … 1時間100・5ミリ<7/16 読売新聞>
<http://www.yomiuri.co.jp/e-japan/shimane/news/20130715-0YT8T00908.htm>
- ◆霞ヶ浦浄化をPR 土浦でフェス、ステージショー楽しむ<7/16 茨城新聞>
http://ibarakinews.jp/news/news.php?f_jun=13738893547458
- ◆高校生が河川の水質検査 水生生物探し環境調査も 三重・鈴鹿<7/16 MSN産経ニュース>
<http://sankei.jp.msn.com/region/news/130716/mie13071602130000-n1.htm>
- ◆水害の教訓 次世代へ、三条市<7/17 新潟日報>
<http://www.niigata-nippo.co.jp/news/local/20130717055090.html>
- ◆水害で集落孤立想定し防災訓練 佐用町<7/18 神戸新聞>
<http://www.kobe-np.co.jp/news/seiban/alacarte/201307/0006168743.shtml>
- ◆世界各地で大洪水相次ぐ 地球温暖化が原因か<7/18 宮崎日日新聞>
<http://www.the-miyanichi.co.jp/news/Main/2013071801000797.php>

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>
