

。○。○。○。

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2016. 7. 4

下水道機構の『新技術情報』 第241号

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

。○。○。○。

7月最初の週末は全国的に猛暑でスタートしました。昨日の都内の最高気温は35度！実は、一昨年の夏に室内で熱中症になったことがあります。家に一人でいたときに自覚症状もなく突然めまいに襲われ動けなくなり大変な思いをしました。以来、こまめ水分補給と適度に塩分をとるように心がけています。今週は引き続き全国的に猛暑となるようですので、みなさまもどうぞ体調にはお気を付けください。

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第241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

- ・下水道展 '16 名古屋へ出展します！
- ・下水道研究発表会での成果発表を行います！

■機構の動き

- ・今週は、7/5(火)に第2審査証明委員会、7/7(木)に技術マニュアル活用講習会(東京会場)、7/8(金)に第3審査証明委員会を開催します

■Tea Break

- ・アクアリウム(研究第二部 S.Kさんからの投稿です)

■まる子のゆいまーる♪

- ・本日のゆいまーるは、まる子の水道町散歩をお届けします♪

■国からの情報

- ・7/1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)

。○。○。

- 下水道展 '16 名古屋へ出展します！

7/26（火）～29（金）までの4日間、日本発！暮らしを支える底力「下水道展 ‘16名古屋」がポートメッセなごやで開催されます。本機構は、第3展示館（小間番号 3-721）で出展いたします。

本機構ブースでは、「健全化・老朽化対策」、「維持管理の効率化」、「地震・津波対策」、「浸水対策」、「水環境・再生水利用」、「低炭素下水道システム・創エネ・再生可能エネルギー」など最新の取り組みテーマをはじめとして、下水道における多様な課題解決のヒントになる研究成果を、パネル、リーフレット等を用いて、コミュニケーションを図りながら分かりやすくご紹介いたします。

また、衝撃弾性波による管路劣化診断技術や管路の自動洗浄装置（フラッシュゲート）、浸水対策に要する水理模型実験や数値流体力学（CFD）の活用事例、リアルタイム雨水情報システム、津波シミュレーション等は、動画・パソコンによる説明を予定しています。

また、これらの研究成果のほか、民間で開発した技術に対して、技術的な審査を行う審査証明についても、平成27年度に審査証明を交付した51技術の各リーフレットやパンフレットなどによりご紹介いたします。なお、7/26（火）13：40～14：45と7/27（水）12：40～14：05にイベント館2F第2会議室において、審査証明事業の概要説明と平成27年度新規技術の紹介を行います。

※審査証明プレゼンの詳細はこちら

<http://www.jiwet.or.jp/news/%e4%b8%8b%e6%b0%b4%e9%81%93%e5%b1%9516%e5%90%8d%e5%8f%a4%e5%b1%8b%e3%81%ab%e3%81%a6%e5%af%a9%e6%9f%bb%e8%a8%bc%e6%98%8e%e6%8a%80%e8%a1%93%e3%81%ae%e3%83%97%e3%83%ac%e3%82%bc%e3%83%b3%e3%82%92>

これらのほか、広く下水道技術についてのご相談もお受けしますので、お気軽にお立ち寄りください。

●下水道研究発表会での成果発表を行います！

下水道展併催行事として、7/26（火）～28（木）に第53回下水道研究発表会がウインクあいちで開催されます。

本機構から19名の職員が研究成果の発表を行います。多数の方の聴講をお待ちしています。

。 。 ○ 。

機構の動き （機構の行事予定です）

。 。 ○ 。

●平成28年7月5日（火） 13：15～17：15

行 事：平成28年度第1回第2審査証明委員会

場 所：機構8階 特別会議室

案 件：平成28年度 建設技術審査証明（下水道技術）の各依頼技術の審議

●平成28年7月8日（金） 13：15～17：15

行 事：平成28年度第1回第3審査証明委員会

場 所：機構8階 特別会議室

案 件：平成 28 年度 建設技術審査証明（下水道技術）の各依頼技術の審議

●平成 28 年度技術マニュアル活用講習会

【東京会場】平成 28 年 7 月 7 日(木) 10:00~17:00

場所：下水道機構 7 階 中会議室（東京都新宿区水道町 3-1）

【大阪会場】日時：平成 28 年 7 月 13 日(水) 10:00~17:00

場所：大阪科学技術センター 405 号室（大阪市西区靱本町 1-8-4）

※大阪会場は募集を締め切りました。

【参加費】

参加費（技術マニュアル・技術資料を電子化した CD）：2,000 円（ただし、地方公共団体は無料）参加費は、銀行振込でお願いいたします。振込先は WEB 申し込み時の「参加証」に記載致します。また、当日は無線 LAN 接続によりマニュアル全文をダウンロードできるようシステム整備を予定しています。

【定員】東京会場 80 名、大阪会場 60 名 ※先着順となります。

※詳細及び参加申し込みはこちらから

※大阪会場は募集を締め切りました。

<http://www.jiwet.or.jp/trainings/manual-seminar/manual-program>

○平成 28 年 7 月 14 日(木) 17:00~18:00

行 事：第 350 回技術サロン

場 所：機構 8 階 中会議室

ゲスト：横須賀市上下水道局 技術部長 長谷川浩市 氏

テーマ：一般都市における持続可能な下水道事業への取組み

～下水道研究会議の活動と横須賀市の取組み～

※参加申し込みはこちら

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

。○。

Tea Break（機構職員の感じるまま）

。○。

●アクアリウム（研究第二部 S.K さんからの投稿です）

最近引っ越しをしまして、これを期にずっと休止していたアクアリウムを始めることにしました。

アクアリウムとは水生生物の飼育のことで、簡単に言うと熱帯魚を飼う趣味のことです。前の家では、日当たりが良すぎて夏場は 40℃を超える環境だったので維持が難しかったのですが、新しい家ではそこまで日当たりは良くないので、水槽の温度管理は問題なさそうです。

レイアウトのイメージとしては、流木と石にコケ類を組み合わせて自然な仕上がりになればと考えています。生体は魚を入れるのではなく、エビ単体で飼育し、自然繁

殖する環境を作ってみたいと思っています。

前に水槽を立ち上げたときは、水質の管理がうまくいかず、少しずつ水草が枯れていき、廃墟のような世界ができてしまいました。

まだまだアクアリウム初心者ではありますが、今回こそは無事に生き物が生きていける空間を作っていきたいものです。

。。。。

まる子のゆいまーる （皆様との交流の場です）

。。。

●本日のゆいまーるは、まる子の水道町散歩をお届けします♪

<http://www.jiwet.or.jp/publicity/yuimaru/2016-7-4>

*/**/*

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（2016.7.1 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 岩崎宏和
=====

7、8月ワークライフバランス推進強化月間ということで、今日から本省では「ゆう活」が始まりました。通常の勤務時間である9:30~18:15に加えて、7:30~16:15、8:00~16:45、8:30~17:15の3区分が選択可能となっています。私はとりあえず1時間早く来てみましたが、1時間早く帰れるか不安です。

女性セブン7月14日号に「インフラツーリズムが大にぎわいしていた」という記事があり、下水道ネタも入っているという情報を頂きました。宮ヶ瀬ダム、首都圏外郭放水路や明石海峡大橋などに加えて、下水道からは、東京都虹の下水道館とマンホールが紹介されています。この記事のおかげで、総政局がインフラツーリズムポータル

サイトを作成していることを知りました。

<http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/infratourism/>

<人事異動情報（7月1日付）>

日本下水道事業団事業統括部長（堺市 技監）原田 一郎

堺市技監（独立行政法人都市再生機構経営企画部投資管理室投資管理チームリーダー） 那須 基

日本下水道事業団事業統括部計画課長（下水道企画課付）阿部 千雅

独立行政法人都市再生機構経営企画部投資管理室投資管理チームリーダー

（流域管理官付 流域下水道計画調整官）小川 文章

流域管理官付 流域下水道計画調整官

（日本下水道事業団事業統括部計画課長）吉澤 正宏

下水道企画課課長補佐（大事官房 人事課付）植垣 浩太郎

下水道企画課管理企画指導室経営係長（下水道事業課予算係長）伊藤 樹

下水道事業課予算係長

（都市局まちづくり推進課都市整備管理係長）小出 洋平

総合政策局国際政策課国際交渉官（下水道企画課課長補佐）橘 有加里

都市局街路交通施設課総務係長（下水道企画課管理企画指導室経営係長）倉橋武雄

★★★★★ 今週のラインナップ ☆☆☆☆☆

○食と下水道の連携 「BISTRO 下水道」パンフレットを公表！（流域管理官）

○「ビストロ下水道シンポジウム」を開催します！（ビストロ下水道推進戦略チーム）

○「下水熱利用アドバイザー派遣等支援事業」公募のお知らせ（下水道企画課）

○下水道展'16における国土交通省関係企画について（国土交通省）

○「下水道まるごとeラーニング」のコンテンツ追加について（下水道事業支援センター）

=====

○食と下水道の連携 「BISTRO 下水道」パンフレットを公表！（流域管理官）

国土交通省と日本下水道協会は、下水道資源の有効活用に取り組んでいる地方公共団体等のネットワークとなる「BISTRO 下水道推進戦略チーム」を結成し、全国各地の農産地で定期的に会合を開き、情報を共有するなど、食分野と下水道の連携に取り組んでいます。

この度、さらなる連携の推進に向け、BISTRO 下水道の普及戦略や、下水汚泥由来肥料の安全性、農業利用者などの声、研究中的新たな取り組みなどを「BISTRO 下水道」パンフレットとしてとりまとめ、公表しました。是非、御覧下さい！

地域が元気になる「BISTRO 下水道」～微生物が創るうま味と笑顔のストーリー～

http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo_sewerage_tk_000449.html

○「ビストロ下水道シンポジウム」を開催します！（ビストロ下水道推進戦略チーム）

下水道展'16名古屋にあわせて、平成28年7月28日（木）に「ビストロ下水道シンポジウム」を開催します。このシンポジウムは、食と下水道の連携により、下水道資源の有効利用を促進するとともに、食・農業を通じて、未来を担う次世代の下水道・環境への理解を深めることをコンセプトとし、ビストロ下水道推進戦略チーム初めての試みとして開催するものです。

シンポジウムでは、農業利用に先進的に取り組んでいる学識者、地方公共団体、流通団体、肥料メーカ及び、農業者の方々をお招きし、これまでの取組みについてご講演いただくほか、パネルディスカッションでは、肥料利用の一層の促進に向けて、パネリストからの意見や考えについて、ご討論いただきます。「ビストロ下水道」にご興味のある方のご参加をお待ちしています。

◆開催概要

日時：平成28年7月28日（木）13:00～16:00

会場：ポートメッセ名古屋 交流センター3F 会議ホール（募集人数200名）

次第：（予定）

(1) 挨拶 国土交通省水管理・国土保全局下水道部流域管理官

(2) 基調講演 佐賀市長 秀島敏行氏

(3) 事例報告

北海道大学 船水尚行氏

愛知県建設部下水道課長 水野正幸氏

（有）ネスパ 菅原 誠氏

兵庫六甲農業協同組合営農相談員 木尾さやか氏

（株）カンサイ会長 川本義勝氏

(4) パネルディスカッション 「ビストロ下水道成功のための秘訣（仮）」

◆参加申込み

参加無料

事前申込あり【当日参加も可能！】

（但し、満員の場合は入場を制限する場合がございます。ご了承下さい。）

◆開催概要はこちら↓↓↓

<http://www.gesuidouten.jp/event/index02.html>

○「下水熱利用アドバイザー派遣等支援事業」公募のお知らせ（下水道企画課）

7月11日（月）より、「下水熱利用アドバイザー派遣等支援事業」の公募を開始します。本事業は、下水熱利用事業の導入を検討する地方公共団体、民間団体・事業者等に対し、アドバイザーを派遣し、課題整理と助言を行うことにより、下水熱利用事業の導入支援を行うものです。支援対象団体は10団体程度を予定しています。

詳細は、7月11日（月）に国土交通省下水道部ホームページに掲載しますので、御確認ください。

<http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/index.html>

【参考】昨年度の「下水熱利用アドバイザー派遣等支援事業」の成果

※本事業は昨年度も実施しており、昨年度は18団体を支援しました。

<http://www.mlit.go.jp/common/001127755.pdf>

○下水道展'16における国土交通省関係企画について（国土交通省）

国土交通省では、7月26～29日の下水道展（名古屋市）にて、関係機関と協力のうえ、以下のような関係企画を開催予定です。

（開催日時順）

1. 下水道経営を考えるシンポジウム【担当：管理企画指導室】

日時：7月26日（火）13:30～15:30

申込方法：下水道展サイトより申込

<http://www.gesuidouten.jp/event/index.html#event03>

締切：7月22日

2. 都市間連携等による下水道事業の執行体制強化に関する勉強会

【担当：事業マネジメント推進室】

日時：7月26日（火）13:30～16:00

申込方法：下水道展サイトより申込

<http://www.gesuidouten.jp/event/index.html#event04>

締切：7月19日

3. 下水道分野におけるコンセッションを含むPPP/PFIについての説明会

【担当：下水道企画課】

日時：7月27日（水）9:20～10:20

申込方法：下水道展サイトより申込

<http://www.gesuidouten.jp/event/index02.html>

締切：定員に達し次第（要事前登録）

4. 下水道場【担当：下水道企画課】

日時：7月27日（水）13:00～16:30

申込方法：別途各公共団体等へ通知

5. 下水道の広報を考える～女性の視点が下水道を進化させる！～シンポジウム

in 下水道展'16 名古屋【担当：下水道企画課】

日時：7月27日（水）13:30～16:00

申込方法：下水道展サイトより申込

<http://www.gesuidouten.jp/event/index.html#event06>

締切：7月22日

6. マンホールトイレの整備・運用に向けた勉強会【担当：下水道企画課】
日時：7月28日(木)9:30～11:30
申込方法：別途各公共団体等へ通知

7. BISTRO 下水道ブース【担当：流域管理官】
日時：7月26日(火)～29日(金)
申込方法：事前申込不要

8. BISTRO 下水道シンポジウム【担当：流域管理官】
日時：7月28日(木)13:00～16:00
申込方法：下水道展サイトより申込
<http://www.gesuidouten.jp/event/index02.html>
締切：定員に達し次第（事前登録有り。定員に余裕がある場合、当日参加も可能）

9. アクションプラン策定に向けた情報交換会（第4回）
【担当：事業マネジメント推進室】
日時：7月28日(木)13:30～16:00
申込方法：下水道展サイトより申込
<http://www.gesuidouten.jp/event/index.html#event05>
締切：7月20日

10. B-DASH ガイドライン説明会【担当：下水道企画課】
日時：7月29日(金)9:00～13:00
申込方法：下水道展サイトより申込
<http://www.gesuidouten.jp/event/index02.html>
締切：定員に達し次第締切（要事前登録）

○「下水道まるごとeラーニング」のコンテンツ追加について（下水道事業支援センター）

一般財団法人下水道事業支援センターは、平成26年度から開発を行っていたインターネット教育システム「下水道まるごとeラーニング」の試行運用を平成27年4月下旬より開始し、システムの安定性などをチェックしてきました。

今年度からコンテンツの充実を図る予定です。現在は、「学ぼう」、「探そう」、「知ろう」、「つながろう」の 카테고리 を用意し、「学ぼう」の カテゴリ が教材を学習できる学習講座です。今後、学習講座の拡充を図る予定です。

また、「知ろう」の カテゴリ に国土交通省下水道部のコーナーを設け、昨年度の「下水道法等の改正説明会」で使われた説明資料を今回アップしました。

下記の URL から一度お試しいただき、ご感想などをお送りください。

「下水道まるごとeラーニング」

<http://www.sewagekb.org/>

お問い合わせ先：下水道事業支援センター 河井

TEL: 03-6803-2700

E-mail: kawai@sbmc.or.jp

【参考情報】

- ◆前田建設連合、道路運営は金の卵 民間初の優先交渉権獲得〈6/25 日本経済新聞〉
<http://www.nikkei.com/article/DGXLZ004060570U6A620C1TJC000/>
- ◆雨水噴出 先月完成の貯留施設で 静岡・国道一時冠水 / 静岡〈6/26 毎日新聞〉
<http://mainichi.jp/articles/20160626/ddl/k22/040/067000c>
- ◆マンホールで名所紹介＝広島県福山市〔地域〕〈6/30 時事ドットコムニュース〉
<http://www.jiji.com/jc/article?k=2016063000204&g=soc>
- ◆小野市の県下水処理施設 地元企業に命名権〈6/28 神戸新聞〉
<http://www.kobe-np.co.jp/news/shakai/201606/0009231323.shtml>
- ◆九州各地で非常に激しい雨 住宅に土砂、九州道通行止め〈6/29 朝日新聞〉
<http://www.asahi.com/articles/ASJ6Y3D6CJ6YTIPE006.html>
- ◆下水エネルギーで植物栽培 県と長岡技科大が共同実験〈6/28 新潟日報〉
<http://www.niigata-nippo.co.jp/news/national/20160628263853.html>
- ◆驚き地底に水害対策 児童ら雨水貯留管見学〈6/28 河北新報〉
http://www.kahoku.co.jp/tohokunews/201606/20160628_13034.html
- ◆白老で床下浸水、JR23本運休 道内大雨26日も警戒を〈6/26 北海道新聞〉
<http://dd.hokkaido-np.co.jp/news/society/society/1-0286371.html>

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

○メルマガ配信停止はこちらから

→ <http://www.jiwet.or.jp/member-mag-unsubscribe>

○ニューズレターはこちらから

→ <http://www.jiwet.or.jp/newsletter/20160531/>
