

。○。○。○。○。

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2016. 8. 8

下水道機構の『新技術情報』 第246号

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

。○。○。○。○。

全国各地の自治体では、様々なマンホールカードの配布が行われているようですね。収集癖がうずきます！カードを目的にその自治体へ出かけたくなりますね。マンホールのふたが観光資源に！(^\_^)イイ!!

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第246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

- ・8/2(火)に第1回技術委員会が開催されました

##### ■機構の動き

- ・今週は行事はありません

##### ■Tea Break

- ・狙いますーふっこう割 (研究第一部ペンネーム温泉でほっこり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、7/26~29に開催された下水道展 '16名古屋の様子をお届けします！

##### ■国からの情報

- ・8/5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)

。○。○。○。○。

##### ●8/2(金)に第1回技術委員会が開催されました

平成28年8月2日 午後3時から「平成28年度 第1回 技術委員会」が開催されました。

今年度は、新規テーマとして「OD法の省エネ技術に関する共同研究」、「下水処理

場等における電気設備の健全度診断・改築技術に関する共同研究」の2件、継続テーマとして「嫌気性消化法の導入マニュアル策定に関する共同研究」の1件について審議が行われたほか、その他委員会の今年度研究テーマとして「「中小規模の都市を対象にしたストックマネジメント等支援に関する手引き書の検討」共同研究」、「下水道管路のマネジメント支援業務に関する共同研究」の紹介が行われました。

。。。。

機構の動き （機構の行事予定です）

。。。

○平成28年8月17日(水) 14:00~16:00

行 事：平成28年度第1回中小規模の都市を対象としたストックマネジメント支援  
に関する手引き書の検討委員会

場 所：機構8階 中会議室

案 件：(1)中小規模の都市を対象としたストックマネジメント支援に関する  
手引き書の検討に関する共同研究

○日 時：平成28年8月19日(金) 13:00~16:45 (受付12:30~)

行 事：第64回下水道新技術セミナー【東京会場】

場 所：東京都港区 発明会館

テーマ：「新たな内水浸水対策の取り組み」

※お申し込みはこちら

⇒ <http://www.jiwet.or.jp/trainings/new-tech-seminar/seminar-info>

○日 時：平成28年8月26日(金) 13:00~16:45 (受付12:30~)

行 事：第64回下水道新技術セミナー【大阪会場】

場 所：大阪市西区 大阪科学技術センター

テーマ：「新たな内水浸水対策の取り組み」

※お申し込みはこちら

⇒ <http://www.jiwet.or.jp/trainings/new-tech-seminar/seminar-info>

○平成28年9月8日(木) 17:00~18:00

行 事：第351回技術サロン

場 所：機構8階 中会議室

ゲスト：国土交通省 国土技術政策総合研究所

下水道研究部 下水道研究官 岡本 誠一郎氏

テーマ：「下水道技術ビジョンの進化 -その目指すところ-」

※お申し込みはこちら

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

---

。○○。

Tea Break (機構職員の感じるまま)

。○○。

---

●狙いますーふっこう割 (研究第一部ペンネーム温泉でほっこりさんからの投稿です)

勝手にシリーズ化で温泉第2段です。

熊本地震から4ヶ月経過しますが、熊本市内などは一見平常が戻ってきましたが、ふとした箇所に爪痕を見たりします。

私も熊本出身で、実家の被害は余りなかったものの、地震直後は電気水道ガスの停止や続く余震で落ち着かない日々を過ごしたようです。5月連休に帰省した時には、ノンビリする為に近場(熊本県内)の温泉を堪能しました。宿で聞いた話では、熊本市内に宿が取れないボランティアの方々が、数組泊まっていたとかで、現地まで距離があるため、早朝出発、深夜帰還を繰り返されていたとかで感謝しました。もともと、小さな宿でしたし、連日の深夜対応はご勘弁頂いたとお話も聞きました。

今度の帰省時には、どの温泉に行こうかなと企み中ですが、先月より、宿泊等に使えるふっこう割が配布され、早速使おうと思ったところ、クーポンも予約も早々に一杯! 組織的に大量取得してそれをネット販売するケースもあるらしく、地元でもかなり問題視されているようです。ただ、今後も、何度かに分けて出されるらしく、ふっこう割クーポン使って何処に行こうかと相談するのも楽しいものです。最大で7割引なので、その分贅沢な宿がいいなあと狙っています。

成功したら、温泉でほっこりしてきます。

失敗したら、温泉でほっこりしながら、次の作戦考えます。

---

。○○。

まる子のゆいまーる (皆様との交流の場です)

。○○。

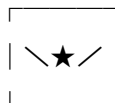
---

●本日のゆいまーるは、7/26~29に開催された下水道展 '16名古屋の様子をお届けします!

<http://www.jiwet.or.jp/publicity/yuimaru/2016-8-8>

\*\*\*\*  
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](mailto: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（2016.8.5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 岩崎宏和

=====

今週は、経済対策の閣議決定、H29年度予算概算要求基準の閣議了解がどちらも2日（火）にあり、補正と概算が同時に動いている状況です。経済対策の柱は記事内で紹介していますので、地方公共団体の皆様におかれましては、ご確認下さい。

以前にも紹介しましたが、昨年度ミス日本「水の天使」柴田美奈さんがBSフジで女子大学生キャスターをされています。オフィシャルブログで水の日について記事にしておられるとの情報を頂きました。涼しげな写真に加えて、コメントもすばらしいので、是非ご覧下さい。癒やされると思います。

[http://www.bsfuji.tv/caster\\_blog2016a/caster01/index.html](http://www.bsfuji.tv/caster_blog2016a/caster01/index.html)

★★★★★ 今週のラインナップ ☆☆☆☆☆

- 「未来への投資を実現する経済対策」について（下水道事業課）
- 「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」の開催について（下水道企画課）
- 「マンホールトイレの整備・運用に向けた勉強会」の開催について（下水道企画課）
- 「第64回下水道新技術セミナー」を開催します（（公財）日本下水道新技術機構）
- 「第28回 下水道循環のみち研究会」のご案内（（一社）日本下水道施設業協会）
- 「貴重なレンガ造りの下水道」7/30 NHK総合「おはよう日本」での放送について（仙台市）

=====

- 「未来への投資を実現する経済対策」について（下水道事業課）

8月2日に閣議決定された経済対策については、内閣府から公表されています。

[http://www5.cao.go.jp/keizai1/keizaitaisaku/20160802\\_taisaku.pdf](http://www5.cao.go.jp/keizai1/keizaitaisaku/20160802_taisaku.pdf)

下水道事業については、

Ⅲ. 英国のEU離脱に伴う・・・及び地方の支援

（3）地方創生の推進

②生活密着型インフラの整備

Ⅳ. 熊本地震や東日本大震災からの復興や安全・安心、防災対応の強化

（3）災害対応の強化・老朽化対策

の2つの柱に位置づけられています。

- 「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」の開催について（下水道企画課）

国土交通省では、7月27日に名古屋市ポートメッセなごやにおいて、「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」を開催しました。

説明会では、株式会社日本政策投資銀行ストラクチャードファイナンス部次長の橋

本守様より、これまでの様々な分野での PPP/PFI に関するご経験を踏まえ、水分野における PPP/PFI 導入の課題等について基調講演をいただきました。

また、浜松市上下水道部課長の山崎昭様より、平成 28 年 5 月に募集要項を公表した浜松市西遠処理区公共下水道運営事業について最新の状況を報告いただきました。

PPP/PFI への高い関心から、自治体や民間企業などの参加者で事前受付の早い段階で満員の状況で、当日も追加で座席を作ったりと大盛況でした。

さらに、第 2 部として、第 5 回「下水道における新たな PPP/PFI 事業の促進に向けた検討会」を開催しました。検討会では、コンセッションの導入検討中の奈良市、三浦市や、包括的民間委託等の検討中の宇部市、かほく市から現在の検討状況について報告があり、活発な質疑が行われました。

本検討会は、今後も 2 ヶ月に 1 回程度開催する予定です。参加ご希望の自治体におかれては、国土交通省下水道企画課までお問い合わせください。

検討会資料について（第 1 回～第 4 回）

[http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo\\_sewerage\\_tk\\_000382.html](http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo_sewerage_tk_000382.html)

※検討会メンバー：いわき市、宇部市、大阪狭山市、大阪市、

かほく市、香美市、河内長野市、高知市、黒部市、小松市、佐野市、

塩尻市、田原市、多摩市、富山市、奈良市、浜松市、富士市、三浦市、柏市\*

山元町、秋田県、埼玉県、滋賀県（21 市町・3 県）

オブザーバ：宮城県、横浜市、日本下水道事業団、日本下水道協会

（\*は、今回から新たに参加した自治体等）

○「マンホールトイレの整備・運用に向けた勉強会」の開催について（下水道企画課）

国土交通省では、7 月 28 日に名古屋市ポートメッセなごやにおいて、「マンホールトイレの整備・運用に向けた勉強会」を開催しました。

会場には、自治体の下水道部局、防災部局、教育委員会や民間企業など、幅広い分野から大勢の参加があり、災害トイレ問題への関心の高さが窺えました。

勉強会では、熊本市上下水道局甲斐様より、熊本地震で活用されたマンホールトイレについて、特定非営利法人日本トイレ研究所加藤代表理事より、熊本地震での災害トイレの活用状況について、現場からの貴重な報告がありました。

さらに、堺市上下水道局の竹田様より、堺市での指定避難所となる全小学校でのマンホールトイレの設置計画について報告があり、他の地域で普及を進めるうえで参考になる情報提供をいただきました。また、国土交通省からは、熊本地震を受けて作成したマンホールトイレガイドラインの参考資料案の説明を行いました。

マンホールトイレガイドラインの参考資料については、国土交通省にて精査のうえ、今後公表する予定です。

各自治体の下水道部局においては、防災部局、教育委員会等と連携して、マンホールトイレの整備をご検討いただけますようお願いいたします。

マンホールトイレ整備・運用のためのガイドライン：

[http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo\\_sewerage\\_tk\\_000411.html](http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo_sewerage_tk_000411.html)

○「第 64 回下水道新技術セミナー」を開催します（（公財）日本下水道新技術機構）

近年の局地的豪雨や都市化の進展等に伴い多発する浸水被害への対応が求められる中、下水道法・水防法の改正によりソフト・ハード両面からの水害対策の強化が謳われるとともに、国土交通省では、本年 4 月、このような背景を踏まえ新たな内水浸水対策を一層推進するための 7 種のガイドライン類を策定しました。

そこで今回は、「新たな内水浸水対策の取り組み」をテーマに、最新の知見や国の方針、自治体における取組事例、先進技術等を紹介するセミナーを開催いたします。

- ・【東京会場】 8 月 19 日（金） 13：00～16：45 発明会館
- ・【大阪会場】 8 月 26 日（金） 13：00～16：45 大阪科学技術センター

講演内容は、早稲田大学関根教授による、都市浸水予測の最前線とこれを踏まえた対策のあり方についての基調講演、国土交通省水管理・国土保全局下水道部からは、井上流域管理官、吉澤流域下水道計画調整官による、国における都市浸水対策の新たな取り組みに関する特別講演を予定しております。

その他、広島市、厚木市、下水道機構からは、浸水対策に関するそれぞれの取り組みや調査研究成果についてご紹介します。

なお、土木学会の継続教育 (CPD) プログラムにも認定されていますのでご活用下さい。申し込みは、当機構ホームページから Web 申し込みをお願いします。

<http://www.jiwet.or.jp/trainings/new-tech-seminar/seminar-info>

○「第 28 回 下水道循環のみち研究会」のご案内（（一社）日本下水道施設業協会）

日本下水道施設業協会では、第 28 回「下水道循環のみち研究会」セミナーを下記の通り開催します。多数の皆様のご参加をお待ち申し上げます。

「下水道循環のみちへの多様な取組み（仮）」

講師：国土交通省 下水道事業課長 加藤裕之様

日時：平成 28 年 8 月 31 日（水） 午後 3 時 00 分～5 時 30 分

場所：日本下水道施設業協会 大会議室

東京都中央区新川 2-6-16 馬事畜産会館 2 階

今回のセミナーは、これまで流域管理官として浸水対策・高度処理・再生水からピストロ下水道まで幅広い施策を打ち出してこられ、今回下水道事業課長に就任された加藤裕之氏を国土交通省からお招きして、下水道循環のみちへの多様な取組について、平成 29 年度下水道関係予算要求と合わせてお話し頂き、その後、意見交換させていただきます。参加ご希望の方は、施設業協会ホームページをご覧の上、8 月 19 日（金）までにお申し込みください。積極的な参加をお待ちしております。

<http://www.siset.or.jp/>

○「貴重なレンガ造りの下水道」7/30 NHK 総合「おはよう日本」での放送について  
(仙台市)

21 日の仙台での放送の評判がよく、30 日のおはよう日本で全国放送されました。  
現在整備中の煉瓦下水道の見学施設は 10 月ごろに完成する予定です。

※編者注 内容については、7 月 15 日号で紹介した河北新報とほぼ同様です。

[http://www.kahoku.co.jp/tohokunews/201607/20160713\\_13024.html](http://www.kahoku.co.jp/tohokunews/201607/20160713_13024.html)

---

---

【参考情報】

◆経済対策を閣議決定 事業規模 28 兆円、国・地方の歳出 7.5 兆円 <8/2 日本経済新聞>

[http://www.nikkei.com/article/DGXLASFL02HQM\\_S6A800C1000000/](http://www.nikkei.com/article/DGXLASFL02HQM_S6A800C1000000/)

◆17 年度の概算要求基準を閣議了承 特別枠 4 兆円 <8/2 日本経済新聞>

[http://www.nikkei.com/article/DGXLASFS02H56\\_S6A800C1EE8000/](http://www.nikkei.com/article/DGXLASFS02H56_S6A800C1EE8000/)

◆第 3 次安倍再改造内閣が発足 <8/3 日本経済新聞>

<http://www.nikkei.com/article/DGXMZ005610340T00C16A8I00000/>

◆国交省／「快適トイレ」の標準仕様策定／

積算基準整備、10 月から直轄工事で導入 <8/5 建設工業新聞>

<http://www.decn.co.jp/?p=74434>

◆「下水に関心を」 佐賀市、マンホールカード配布 <8/4 佐賀新聞>

<http://www.saga-s.co.jp/news/saga/10105/340840>

◆大阪都心部、高潮・洪水で 141 駅が浸水想定 450 万人に影響

…千年に一度の淀川決壊では梅田地下街は 3 時間後に浸水 <8/3 産経ニュース>

<http://www.sankei.com/west/news/160803/wst1608030107-n1.html>

◆児島 マンホールカード <8/3 読売新聞>

<http://www.yomiuri.co.jp/local/okayama/news/20160802-0YTNT50095.html>

◆浄化でアユ遡上か…川口の緑川、夢の復活 子どもの網にオイカワも <8/2 埼玉新聞>

<http://www.saitama-np.co.jp/news/2016/08/02/06.html>

◆「親切な青鬼くん」 ご当地マンホールカード配布 2 浄化センターで 4 千枚 香川

<8/2 産経ニュース>

<http://www.sankei.com/region/news/160802/rgn1608020036-n1.html>

◆「マンホールカード」配布開始 個性あふれるデザイン人気 <8/1 福島民友>

<http://www.minyu-net.com/news/news/FM20160801-097023.php>

◆北栄町「マンホールカード」にコナンの絵 無料配布 <8/1 山陰中央日報>

<http://www.sanin-chuo.co.jp/news/modules/news/article.php?storyid=560407005>

◆親子で下水道探検 各務原浄化センター供用 25 周年 <7/31 中日新聞>

<http://www.chunichi.co.jp/article/gifu/20160731/CK2016073102000026.html>

◆苦小牧市の下水道管、老朽対策急務 管破損で地面陥没 <7/29 苦小牧民報社>

<http://www.tomamin.co.jp/20160741068>

---

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](mailto: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](mailto: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/>

---