

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2018. 4. 23

下水道機構の『新技術情報』 第328号

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

---

。○。○。○。

GWは沖縄へ帰省する予定ですが、ご存知のように麻疹が流行っているようです。ワクチンを2回接種することで確実に免疫ができるそうで、実家にある何十年も前の母子手帳を確認してもらったところ1回接種世代でした。さっそくワクチン接種の予約をしました。本州でも感染者が確認されているようです。みなさまどうぞお気を付けてください。

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第328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

- ・「中小都市を対象とした下水道管路施設のストックマネジメント運用に関する手引き」の意見募集について
- ・「下水道施設電気設備のストックマネジメント実施に関する技術資料」の意見募集について
- ・「ストキャストック手法を用いた雨天時浸入水対策に関する技術マニュアル」の意見募集について

##### ■機構の動き

- ・今週は行事はありません

##### ■Tea Break

- ・2年間の機構生活を振り返って（研究一部 菊川哲生さんからの投稿です）

##### ■まる子のゆいまーる

- ・今日のゆいまーるは機構OBの山下順市さんからコーカサス3国の旅をお届けします！

##### ■国からの情報

- ・4/20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 （最新の話題です）

●「中小都市を対象とした下水道管路施設のストックマネジメント運用に関する手引き」の意見募集について

公益財団法人日本下水道新技術機構（以下、下水道機構）では、平成 27 年に国土交通省から発行された「下水道事業のストックマネジメント実施に関するガイドライン」等を受けて、「中小都市を対象とした下水道管路施設のストックマネジメント運用に関する手引き」として発刊致します。全国自治体にストックマネジメントの実施状況についてアンケート調査を実施した結果、中小都市における維持管理計画策定や計画的な点検・調査が普及していない事が分かり、先進的に実施している中小自治体にヒアリング調査を行い、調査頻度などの設定例などについて参考出来るよう取り纏めを行いました。

つきましては、「中小都市を対象とした下水道管路施設のストックマネジメント運用に関する手引き」に関して、平成 30 年 4 月 25 日（水）まで広くご意見を募集します。

※詳細はこちら→

<https://www.jiwet.or.jp/research-development/public-comment/%e5%8b%9f%e9%9b%86%e4%b8%ad/%e4%b8%ad%e5%b0%8f%e9%83%bd%e5%b8%82%e3%82%92%e5%af%be%e8%b1%a1%e3%81%a8%e3%81%97%e3%81%9f%e4%b8%8b%e6%b0%b4%e9%81%93%e7%ae%a1%e8%b7%af%e6%96%bd%e8%a8%ad%e3%81%ae%e3%82%b9%e3%83%88%e3%83%83%e3%82%af>

●「下水道施設電気設備のストックマネジメント実施に関する技術資料」の意見募集について

公益財団法人日本下水道新技術機構（以下、下水道機構）では、平成 22 年 3 月に「下水道施設電気設備の更新方法に関する技術資料」を発行しましたが、平成 27 年に国土交通省から発行された「下水道事業のストックマネジメント実施に関するガイドライン」等を受けて、「下水道施設電気設備のストックマネジメント実施に関する技術資料」として改定致します。特に、これまで電気設備は劣化傾向の把握や、部品交換による長寿命化は困難と考えられてきましたが、今回の改定に際し、電気設備への状態監視保全の適用性、長寿命化対策方法等を調査・検討した上で、最適な修繕・改築計画策定方法を含めたストックマネジメント計画作成方法の検討を行いました。

つきましては、「下水道施設電気設備のストックマネジメント実施に関する技術資料」に関して、平成 30 年 4 月 25 日（水）まで広くご意見を募集します。

※詳細はこちら→

<https://www.jiwet.or.jp/research-development/public-comment/%e5%8b%9f%e9%9b%86%e4%b8%ad/%e4%b8%8b%e6%b0%b4%e9%81%93%e6%96%bd%e8%a8%ad%e9%9b%bb%e6%b0%97%e8%a8%ad%e5%82%99%e3%81%ae%e3%82%b9%e3%83%88%e3%83%83%e3%82%af%e3%83%9e%e3%83%8d%e3%82%b8%e3%83%a1%e3%83%b3%e3%83%88%e5%ae%9f%e6%96%bd>

●「ストキャスティック手法を用いた雨天時浸入水対策に関する技術マニュアル」の意見募集について

公益財団法人日本下水道新技術機構（以下、下水道機構）では、雨天時浸入水の発生領域絞り込みのために 2007 年に「事例ベースモデリング技術を用いた雨天時浸入水発生領域の絞り込みに関する技術マニュアル」を発刊した。今回は、さらに新たなストキャ

スティック（確率統計学的）手法を加えることによる、選択肢の増加、雨天時浸入水の発生領域絞り込み手法導入に必要な条件の緩和を目的とした。また事例ベースモデリング技術については、近年の降雨情報システムの遷移、情報処理技術の向上に伴う技術的な改良を図った。

つきましては、「ストキャスティック手法を用いた雨天時浸入水対策に関する技術マニュアル」の改定に関して、平成 30 年 4 月 25 日（金）まで広くご意見を募集します。

※詳細はこちら→

<https://www.jiwet.or.jp/research-development/public-comment/%e5%8b%9f%e9%9b%86%e4%b8%ad/%e3%82%b9%e3%83%88%e3%82%ad%e3%83%a3%e3%82%b9%e3%83%86%e3%82%a3%e3%83%83%e3%82%af%e6%89%8b%e6%b3%95%e3%82%92%e7%94%a8%e3%81%84%e3%81%9f%e9%9b%a8%e5%a4%a9%e6%99%82%e6%b5%b8%e5%85%a5%e6%b0%b4%e5%af%be>

---

。 。 。

機構の動き （機構の行事予定です）

。 。 。

○行 事：第 370 回技術サロン

日 時：平成 30 年 5 月 10 日(木) 16:00～17:00

場 所：機構 8 階 中会議室

講演者：横浜市環境創造局下水道管路部 新田管路保全課長

テーマ：「横浜市における下水道管きよの維持管理と災害対策」

※参加申し込みはこちら

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

---

。 。 。

Tea Break （機構職員の感じるまま）

。 。 。

●2 年間の機構生活を振り返って（研究一部 菊川哲生さんからの投稿です）

ややロスタイムがありましたが、今月末をもって約 2 年間の下水道機構での出向期間が終了し、出向元である株式会社西原環境へ帰任します。出向したての頃は、業務成果への不安からか任期の終了を指折り数えてばかりでしたが、今となってはどれも良い経験であり、出向して良かったと思っています。また、業務を遂行するにあたり、皆様にご指導、ご協力いただきましたことをこの場を借りて感謝申し上げます。

ここで業務について少し振り返ってみたいと思います。研究第一部では、国の政策支援や自治体との共同研究等を担当させていただきましたが、どの業務においても人に自分の思いを伝えることの大切さ、難しさを痛感いたしました。これに気付けたことも私にとっての一つの成長であると感じています。

最後になりましたが、出向元に戻った際は、下水道機構で培った様々な経験や人脈を活かし、下水道業界の発展に少しでも貢献できるように努力したいと思います。また、出向することで人間的に成長できることを示していきたいと思います。

。○○。

まる子のゆいまーる （皆様との交流の場です）

。○○。

●今日のゆいまーるは機構 0B の山下順市さんからコーカサス 3 国の旅をお届けします！

→ <https://www.jiwet.or.jp/publicity/yuimaru/2018-4-23>

!(^^)!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 A 4 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（2018. 4. 20 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 堂蘭洋昭

=====

今日の東京は 26 度を超えるなど、とても暑い日でした。今週に入り日差しも一段と強さを増した気がします。国交省下水道部に来られた方はわかると思いますが、部内はこの時期でも気温が高く、特に夏場の冷房が切れた時間はとてつもない暑さになります。（来られたことがない方は機会があれば体感しにお越しく下さい）今のうちに体力をつけて暑い時期を乗り切りたいものです。

★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆

○平成 30 年度 下水道技術海外実証事業（WOW TO JAPAN プロジェクト）の公募を開始  
（下水道企画課）

○平成 30 年度 G K P 広報大賞 5 月 18 日までエントリー募集！

（下水道広報プラットフォーム（G K P））

=====

○平成 30 年度 下水道技術海外実証事業（WOW TO JAPAN プロジェクト）の公募を開始  
（下水道企画課）

国土交通省では、我が国下水道技術の海外展開を目指す『下水道技術海外実証事業』の公募を開始しました。

本事業では、本邦我が国の下水道技術を海外で実証するとともに普及活動にも取り組み、当該技術の有効性の確認・現地関係者の理解醸成を図っていくことにしています。世界にチャレンジする我が国下水道技術の応募をお待ちしております。

<事業概要>

- ・実施内容：実証試験、普及方策の検討、普及活動
- ・公募期間：平成30年4月20日～6月8日

※公募要領等については、下記URLに掲載しています。

[http://www.mlit.go.jp/report/press/mizukokudo13\\_hh\\_000372.html](http://www.mlit.go.jp/report/press/mizukokudo13_hh_000372.html)

○ 平成30年度GKP広報大賞 5月18日までエントリー募集！

(下水道広報プラットフォーム(GKP))

下水道広報プラットフォーム(GKP)は、今年で6回目となるGKP広報大賞を実施します。エントリーの募集は平成30年4月16日(月)から5月18日(金)まで。表彰式は下水道展'18北九州で行う予定です。GKPは今年度のエントリー募集に当たり、エントリーの枠組みを見直したほか、会員投票を廃止するなど、実施要領を改定しました。下記サイトの「第6回(平成30年度)GKP広報大賞 実施要領」をご確認の上、ふるってご応募ください。

GKP広報大賞サイト <http://www.gk-p.jp/taishou30.html>

=====

【参考情報】

◆下水道を観光資源に AR活用ツアー [東京都] <4/13 日本経済新聞>

<https://www.nikkei.com/article/DGXMZ029325520S8A410C1L83000/>

◆「地産地消型メガソーラー」、系統連携せず下水処理場へ送電 [福島県相馬市]

<4/13 日経BP社>

<http://www.nikkeibp.co.jp/atcl/tk/PPP/news/041200698/>

◆公共下水道へ統廃合完了 平野部の農業集落排水 [和歌山県みなべ町]

<4/17 紀伊民報>

<http://www.agara.co.jp/news/daily/?i=350512>

◆フィリピン政府、閉鎖予定の人気リゾートに機動隊を配備へ <4/17 AFPBB>

<http://www.afpbb.com/articles/-/3171500>

◆水道事業の民営運営 安心して参入できる環境整備を <4/19 公明新聞>

[https://www.komei.or.jp/news/detail/20180419\\_27985](https://www.komei.or.jp/news/detail/20180419_27985)

◆低コストの汚泥バイオ発電 [新潟市長岡市] <4/19 日本経済新聞>

<https://www.nikkei.com/article/DGXMZ02959981019042018L21000/>

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： <https://www.jiwet.or.jp/>

○お伝え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

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

○ニュースレターはこちらから

→ <https://www.jiwet.or.jp/newsletter/20170426/index.html>