

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2021. 9. 15

下水道機構の『新技術情報』 第469号

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

今週も私事ですが、新しい土地の生活が始まって、2週間目を迎えました。

しかし、機構への出勤は今日で3回目。まだまだベストな通勤方法は探索中です。

駅の近くに家があるのですが、ある時、「ぶるるる」が電話の呼出音の様に聞こえ、注意深く聞くと駅から聞こえてくる発車ベルようでした。

別の日に発車ベルを聞いてみると、「ピーンポーン」と鳴っています。

この違いは何だろうか？と調べて見ると、どうやら終電が発車する時は「ぶるるる」と鳴っているようです。

なるほどと納得すると同時に、発車ベルの音でどこの沿線なのか分かる人も居るんだろうなあ。と別の納得もするのです。

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第469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

- ・第399回技術サロンを10月14日にZoomウェビナーで開催します！

##### ■機構の行事予定

- ・今週はありません

##### ■Tea Break

- ・ワクチン接種  
(心配性さんからの投稿です)

##### ■ピックアップ！機構情報

- ・新研究テーマ  
(雨水排水(内水)における運用調査研究)

##### ■はしわたし

- ・今週はありません。

##### ■国からの情報

- ・9/13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)

#### ●第399回技術サロンを開催します！

今回は、大阪市建設局下水道部施設管理課様より、ご講演頂きます。

インターネット環境があれば、どこからでも参加出来ますので多数の皆様のご参加をお

待ちしております。

日時：令和3年10月14日(木) 16:00~17:00  
場所：Zoom ウェビナー  
講演者：大阪市建設局下水道部施設管理課 課長 永長 大典氏  
テーマ：(調整中)

※詳細及び参加申し込みはこちら  
<https://www.jiwet.or.jp/salon399>

---

。○○。

機構の行事予定

---

。○○。

●今週はありません。

---

。○○。

Tea Break (機構職員の感じるまま)

---

。○○。

●ワクチン接種

(心配性さんからの投稿です)

先日、二度の新型コロナウイルスのワクチン接種が終わりました。

予防接種を何年も受けていないし、先に受けた友人や身近な方の副反応の話で不安はありましたが、副反応は、発熱、倦怠感、息苦しさなどありましたが、自分なりの対策(非公式対策)が功を奏したのか、想像を超えるようなものではなく無事に終わりホッとしています。

一度も接種出来ていない人もいるなか、すでに三度目の接種の話も出始めています。

(ドキドキです・・・)

今まで無症状や軽症といわれていた子供の感染も増えおり、私の住む自治体は夏休みが延長となりました。

今後も、しっかり感染対策を行っていきたいと思います。

一日でも早く終息することを願っています。

---

。○○。

ピックアップ! 機構情報

(下水道機構情報 PLUS+ Vol. 11 No. 20 2021. 4. 30 の中から記事をご紹介します)

---

。○○。

●新研究テーマの紹介

(雨水排水(内水)における運用調査研究)

近年、都市化の進展等に伴う浸透面積の減少により、雨水の流出量が増え、河川や下水道にかかる負担が増加しています。加えて、気候変動の影響等により、大雨等が頻発し、内水氾濫が発生するリスクが増大しています。

そこで、下水道による浸水対策等について議論を深めるため『気候変動を踏まえた都市浸水対策に関する検討会』が設置され、早期の安全度の向上を目指した方策の一つとして、既存ストックのさらなる運用の工夫策である「ポンプ排水の効率化」、「水門の操作性の向上」の推進が提言されました。

続きはこちら

→ <https://www.jiwet.or.jp/2021-09-13-quarterly1>

WEB 版機関誌下水道機構情報 Plus+ 20 号（最新刊）はこちら

<https://www.jiwet.or.jp/newsletter20>

下水道機構情報 Vol. 16 No. 32 2021. 1（最新刊）

<https://www.jiwet.or.jp/quarterly32>

下水道機構情報はこちら

<https://www.jiwet.or.jp/quarterly0>

ニューズレターはこちらから

<https://www.jiwet.or.jp/newsletter0>

審査証明技術全体はこちら

<https://www.jiwet.or.jp/examination0>

---

。 。 。

はしわたし（みなさまの情報交流の場です）

---

。 。 。

＼(^-^)/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。

---

。 。 。

国からの情報

---

。 。 。

↓ここからは、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（2021. 9. 13 の情報です）

配信元：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 若公崇敏

=====

おはようございます。

先週は下水道の日の関連で告知事項が多くありましたが、今週はちょっと控えめです。

埼玉県下水道公社さんは、本省の 10 秒動画のパロディ版を作成いただきました。

また新潟下水道公社さんには、地元の Youtuber の方が「大人の社会科見学」企画の一環として、

処理場取材いただいた動画をご紹介いただきました。私も拝見しましたが、すごくわかりやすい！

コロナ感染拡大防止のため、なかなか自由に見学の方を受け入れることが難しい中ではありますが、

このように、発信力のある方に取り上げていただくのもとっても有効なアプローチだなと思いました。

さて今回は、先週のウェビナー「下水道界中堅職員が語る—我々が織りなす下水道事業—」に  
国交省から

参加した中堅補佐の中から、私の隣で普段働いている（といってもシフトが違うのですれ違いが多いですが）

久岡補佐をご紹介します。

なお、ウェビナーの方は以下 Youtube サイトでもご覧いただけますので、都合が合わず見逃した方は、

是非ともご覧ください。

[https://youtu.be/80\\_AimUD36w](https://youtu.be/80_AimUD36w)

---

---

2020年4月より、国土交通省下水道部下水道事業課で課長補佐を務めております久岡と申します。

2007年入省ですが、入省してすぐに土木研究所勤務、

それから1年だけ下水道部（流域管理官付）で勤務したのちに外務省、環境省と、国土交通省外で働くことが多かったです。

そのため、自己紹介の時に「国土交通省の」と言いづらかったのですが、

2018年度以降、下水道企画課と下水道事業課を経験し、ようやく堂々と「国土交通省の久岡です」

と名乗れるようになりました。

事業課では、予算要求に関する仕事の他、5か年加速化対策や流域治水プロジェクト等、政策に大きく関与する事業に関わっており、事業の内容や省内外との調整に日々頭を悩ませております。

まだ自治体に出向したことがないため、「国」の考え方から抜けられないところもありますが、常に「自治体」目線を意識しながら業務を進めていくよう努めております。

まだまだ至らないところが多いですが、今後ともよろしく願っています。

---

---

★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆

○下水道の魅力を伝える10秒動画のパロディ版をSNSで配信！（埼玉県下水道公社）

○YouTuber「にいがたTV」さんに取材していただいた動画が公開されました（新潟県下水道公社）

○埼玉県戸田市が上下水道事業が令和3年度優良地方公営企業総務大臣表彰を受賞

○Webセミナーのご案内（日本水環境学会 COVID-19 タスクフォース）※再掲

---

○下水道の魅力を伝える10秒動画のパロディ版をSNSで配信！（埼玉県下水道公社）

埼玉県下水道公社では、9月10日（金）に国土交通省公式 Twitter から配信された「下水道の魅力を伝える10秒動画」のパロディ版を制作し、Twitter と YouTube で配信しました（昨年度に続き2回目）。

国土交通省の動画では、埼玉の下水道マスコット「クマムシくんとクマニャンコちゃん」が出演させていただきましたが、パロディ版では下水道公社職員がクイズに挑戦しています。

まさかの珍回答連発！ 結末やいかに・・・。

全国の下水道担当者さんでも10秒動画のパロディを配信しませんか？

Twitter (@saitama\_gesuido) ⇒ [https://twitter.com/saitama\\_gesuido](https://twitter.com/saitama_gesuido)

YouTube (埼玉県下水道公社) ⇒

[https://www.youtube.com/channel/UC6RM56kbU\\_-5Bs5zuSIIdKCA](https://www.youtube.com/channel/UC6RM56kbU_-5Bs5zuSIIdKCA)

○YouTuber「にいがたTV」さんに取材していただいた動画が公開されました（新潟県下水道公社）

新潟県の YouTuber 「にいがたTV」さんに取材いただきました。

下水道や浄化センターについて分かりやすくまとまっており、お子さまから大人の方まで楽しんでいただける内容となっています。ぜひご覧ください。

<http://www.niigata-sewaukai.or.jp/sewau/1list/%e3%80%8c%e3%81%ab%e3%81%84%e3%81%8c%e3%81%9ftv%e3%80%8d%e3%81%95%e3%82%93%e3%81%ab%e5%8f%96%e6%9d%90%e3%81%97%e3%81%a6%e3%81%84%e3%81%9f%e3%81%a0%e3%81%84%e3%81%9f%e5%8b%95%e7%94%bb%e3%81%8c%e5%85%ac>

○埼玉県戸田市が上下水道事業が令和3年度優良地方公営企業総務大臣表彰を受賞

戸田市上下水道事業が、他の地方公営企業の模範となる取組を行っている地方公営企業として、「2021年度（令和3年）優良地方公営企業総務大臣表彰」を受賞しました。

上下水道事業の取組として、給排水設備関係業務、運転管理業務等、上下水道合わせて48に及ぶ大規模な包括的民間委託を実施し、業務内容について、モニタリングマニュアルを整備し、適時適切に成果の検証を行っていることや、アセットマネジメントに基づく経営戦略等を策定し、中・長期的な更新需要や財政収支の見通しを立て、健全経営に取り組んでいることが評価されました。

詳細についてはこちらをご覧ください。

<https://www.city.toda.saitama.jp/site/suidou/jougesuidou-hyousyou.html>

戸田市さん、おめでとうございます！

※なお、今週は記事が少なかったため、戸田市さんのご依頼を受けたわけではなく、私がウェブ上で確認したものを勝手にご紹介するものです。

○Webセミナーのご案内（日本水環境学会 COVID-19 タスクフォース）※再掲

昨年春より活動を行って参りました（公社）日本水環境学会 COVID-19 タスクフォースは本年9月にて活動期間を終了致します。活動の集大成と成果報告として、下記のWebセミナーを開催致します。現在までに多数のご登録をいただいておりますので参加ご希望の方はお早めのご登録をお願い致します。

Webセミナー「COVID-19 タスクフォースの成果と下水疫学の将来展望」

日時：2021年9月16日（木） 14:00～17:40

主催：日本水環境学会 COVID-19 タスクフォース

会場：Zoom web セミナー

参加費・定員：無料・500名

申込締切：2021年9月16日（木）12時

申込方法：以下URLからご登録をお願いします。登録されたメールアドレスへ、Zoomの接続先が送信されます。

[https://zoom.us/webinar/register/WN\\_08ZgFALYTUGHoNDTeNq2cQ](https://zoom.us/webinar/register/WN_08ZgFALYTUGHoNDTeNq2cQ)

プログラムはこちら：<https://www.jswe.or.jp/aboutus/pdf/210916COVID19TFseminar.pdf>

---

#### 【参考情報】

事業PRへ、酒田市上下水道部が初販売 <9/4 山形新聞>

[https://www.yamagata-np.jp/news/202109/04/kj\\_2021090400080.php](https://www.yamagata-np.jp/news/202109/04/kj_2021090400080.php)

マンホールのふた お譲りします！ <9/4 山形新聞>

<https://news.yahoo.co.jp/articles/b95d5fbbe8a357cb1df82109296ffcf8ab726a6d>

米NY洪水、被害拡大の原因は気候変動やインフラ老朽化 <9/4 JIJI.com>

<https://news.yahoo.co.jp/articles/6fb1f5155e06efcb9cb0c5b6d9f5d675436e982e>

汚水処理率、茨城県 86% 20 年度末 平均下回り全国 31 位 <9/6 茨城新聞>

[https://ibarakinews.jp/news/newsdetail.php?f\\_jun=16308414045561](https://ibarakinews.jp/news/newsdetail.php?f_jun=16308414045561)

東京駅の八重洲地下街、実は 50 年前に水没しかけたことがあった！ <9/6 URBAN LIFE METRO>

<https://news.yahoo.co.jp/articles/5d65ebfe220eb91eb8097b7703461d4ac4185e5f>

新型コロナだけじゃない！台風や大雨後に注意が必要な感染症 <9/7 サンテレビ>

<https://news.yahoo.co.jp/articles/537abda3c250a75eae78cd600210646930de6c9e>

クボタ、米国で下水処理市場を開拓 コンパクト設備で <9/7 日経新聞> ※全文を読むには  
会員登録が必要です。

[https://www.nikkei.com/nkd/industry/article/?DisplayType=1&n\\_m\\_code=031&ng=DGXZQOUF285YK0Y1A720C2000000](https://www.nikkei.com/nkd/industry/article/?DisplayType=1&n_m_code=031&ng=DGXZQOUF285YK0Y1A720C2000000)

上下水道料を値上げ 中能登町、来年 4 月から方針 <9/7 中日新聞>

<https://www.chunichi.co.jp/article/325760>

下水道施設分かりやすく 静岡駿河総合高生がパンフデザイン模索 <9/8 静岡新聞>

<https://www.at-s.com/news/article/shizuoka/956598.html>

米フォード工場でガソリンが下水に大量漏出、住民退避 <9/9 CNN>

<https://news.yahoo.co.jp/articles/2ab6faa2351dd323a817348c145f327d421493d0>

マンホール蓋販売 不要になった 10 枚 一宮市 / 愛知 <9/9 毎日新聞> ※全文を読むには  
有料会員登録が必要です。

<https://mainichi.jp/articles/20210909/ddl/k23/010/179000c>

北谷の街にカラフルなマンホール 下水道の供用開始 50 年記念で設置 <9/9 琉球新報>

<https://ryukyushimpo.jp/photo/entry-1389661.html>

下水道の日記念、マンホール列車 水島臨鉄と倉敷市がコラボし運行 <9/9 山陽新聞>

<https://www.sanyonews.jp/article/1173847?rct=syuyo>

国際災害レスキューナースに聞いた！読んだ直後から始められる災害への備え <9/10 たま  
ひよ ON LINE>

<https://news.yahoo.co.jp/articles/71ac874dac91849051301cbb9526934e2c291bf6>

米軍普天間基地 処理済み汚水流した下水から有機フッ素化合物 <9/10 NHK News Web>

<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20210910/k10013253881000.html>

唐津の浄水施設、石油類流れ込む 相賀浄水センター、2 年前から <9/10 佐賀新聞>

<https://www.saga-s.co.jp/articles/-/737853>

【山形】災害発生時のトラブルに対応 大江町が協定締結 <9/10 YTS 山形テレビ>

<https://news.yahoo.co.jp/articles/f68a9c9d188caccddf32ae10f32a85bd6be29c48>

水道使用量、10 年間で最多 20 年度、熊本市の一般家庭 コロナ禍 “おうち時間” 増が要因

<9/11 熊本日日新聞>

<https://news.yahoo.co.jp/articles/f29e34f80730155ae0a919d29c2a34da1d7978d5>

=====

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

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

○ニューズレターはこちらから

→ <https://www.jiwet.or.jp/newsletter0>

○はしわたしのバックナンバーはこちらから

→ <https://www.jiwet.or.jp/hashiwatashi>

○ゆいまーるのバックナンバーはこちらから

→ <https://www.jiwet.or.jp/publicity/yuimaru>