

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2021. 3. 8

下水道機構の『新技術情報』 第446号

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

今週11日に、東日本大震災から10年を迎えます。

東日本大震災で被災された方へ、改めてお悔やみ、お見舞い申し上げます。

当日の私は、滋賀県に出張に行っていて、地震が発生した時はめまいと勘違いするような、大きくゆっくりした横揺れで震度3でしたが、一緒に事務所に居たお姉さん達は凄く焦った様子で何かと聞いてみると。滋賀県では殆ど地震が起こることがなく、震度3でもビックリする！とのことで、琵琶湖に免震左様があるとかないとか。。

私が積極的にできることと言えば、旅行に行つて、地の物を堪能したり、お土産を買つたりという事が主なので、コロナが明けたらたっぷり楽しんでこようと思います！

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第446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393回技術サロン(3月11日開催)のウェビナー参加受付中です！

■機構の行事予定

- ・今週はありません。

■Tea Break

- ・オンライン帰省  
(音声のみでお送りいたしますさんからの投稿です)

■ピックアップ！機構情報

- ・ユーザーレポート  
(住宅団地での雨水流出抑制施設の導入 ～都市再生機構(UR都市機構)～)

■はしわたし

- ・今週はありません。

■国からの情報

- ・3/8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393回技術サロンを開催します！

日 時：令和3年3月11日(木) 16:00~17:00

場 所：Zoom ウェビナー

講演者：株式会社クリンパートナーズ須崎 企画管理部長兼調査計画部長 高井 敦紀氏

テーマ：須崎市公共下水道施設運営事業における業務概要

※詳細及び参加申し込みはこちら  
<https://www.jiwet.or.jp/salon393>

---

。○。

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)

。○。

●オンライン帰省

(音声のみでお送りいたしますさんからの投稿です)

コロナ下での1年間、自由な移動が難しくなったためオンライン帰省をしていました。と書くとカッコよく見えますが、LIOEでビデオ通話ただけです。孫の元気そうな顔を見て両親は微笑んでいました。

そういえばしばらくビデオ通話していないことに気付きました。年度末の慌ただしさが過ぎ去ったらまた顔を見せたいと思います。だってビデオ通話だと部屋を整えないといけないじゃないですか。在宅勤務時のWeb会議は定点カメラだから問題ないですけど。

今はちょっと、音声通話だけで勘弁してください。

---

。○。

ピックアップ! 機構情報

(下水道機構情報 PLUS+ Vol. 10 No. 19 2020. 10 の中から記事をご紹介します)

。○。

・ユーザーレポート

(住宅団地での雨水流出抑制施設の導入 ～都市再生機構 (UR 都市機構) ～)

近年、気候変動の影響などによって集中豪雨が頻発しており、都市部の市街地や住宅地では雨水の排水能力不足による都市型浸水の発生が増加してきています。こうした中、プラスチック製雨水地下貯留浸透施設 (以下、「プラ貯留施設」という。) は、低コストで早期の機能発現が図れる浸水対策の1手法として注目され、施工件数が伸びていっています。

本機構では、2010年に「プラスチック製雨水地下貯留浸透施設に関する共同研究」を実施しました。当時、プラ貯留施設の導入が進む一方で、標準的な設計指針等による長期物性評価は行われておらず、また強度の評価手法も確立されていませんでした。

プラ貯留施設が施工される場所は、郊外型店舗や公共施設の駐車場のほか、公園や学校などのように災害時の避難場所となる場合も多く、施設が埋設された後の上部利用者が安全に活動できるよう、適切な設計基準を規定する必要性がありました。プラ貯留施設を長期にわたって安心・安全に利活用していくために施設の評価方法や評価基準、設計手法を明確にするとともに、それまでの技術資料で明示されていなかった施工・維持管理手法について取りまとめました。

今回は、住宅団地にプラ貯留施設を導入している独立行政法人都市再生機構 (UR 都市機

構)に、雨水浸透に関する取り組み等を伺いました。

続きはこちら

→ <https://www.jiwet.or.jp/2021-03-08-quarterly1>

※PDFを開けない方は以下のURLから該当する記事を右クリックし「対象をファイルに保存」した後に、保存したファイルを直接開いてください。

→ <https://www.jiwet.or.jp/newsletter19>

WEB版機関誌下水道機構情報Plus+ 19号(最新刊)はこちら

<https://www.jiwet.or.jp/newsletter19>

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(2021.3.8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 山縣弘樹

=====

3月2日に、衆議院で令和3年度予算案が可決されました。衆議院予算委員会での審議では、下水道についても質疑がありました。(ヘッドライン参照)  
今後、参議院での審議が予定されています。

3月11日は、未曾有の被害となった東日本大震災から10年目の節目となります。参考情報にもありますが、地震・津波による下水道施設の被害や、放射能汚泥の対応など、この機会に改めて心に刻んでおきたい、と思います。

★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆

- 国会審議状況等について
- グリーンインフラ官民連携プラットフォーム第2回シンポジウムをWEB開催します（国土交通省）
- GDP水セキュリティレポート2020報告会×Water Projectの開催案内（環境省）
- 「令和3年度アジア水環境改善モデル事業」に係る実現可能性調査（FS）実施機関の募集について（環境省）
- 排水規制分野におけるオンライン申請をスタート（大阪市）
- 第393回技術サロンを開催します。（（公財）日本下水道新技術機構）

- 
- 
- 国会審議状況等について

国会で以下のとおり下水道関連の質疑がありました。

- ◆2/26(金) (衆) 予算委員会第6分科会 (公明) 中野 洋昌議員
  - ・下水道の老朽化対策の基本的な考え方と今後の進め方について

(動画)

- ・衆議院

<https://www.shugiintv.go.jp/jp/index.php>

(一月以上経過した議事録は以下で検索)

<http://kokkai.ndl.go.jp/>

- グリーンインフラ官民連携プラットフォーム第2回シンポジウムをWEB開催します（国土交通省）

本シンポジウムでは、設立から1年が経過したプラットフォームの成果報告や今後の取組に向けたディスカッション、第1回グリーンインフラ大賞「国土交通大臣賞」の表彰式を行うとともに、指出一正氏（ソトコト編集長）による基調講演、涌井史郎氏（東京都市大学環境学部特別教授）と伊藤聡子氏（フリーキャスター、事業創造大学院大学 客員教授）による対談などを実施します。【参加無料】

- ・配信期間 令和3年3月18日（木）～3月23日（火）
- ・報道発表資料

[https://www.mlit.go.jp/report/press/sogo10\\_hh\\_000239.html](https://www.mlit.go.jp/report/press/sogo10_hh_000239.html)

- GDP水セキュリティレポート2020報告会×Water Projectの開催案内（環境省）

令和3年3月9日（火）に環境省、GDPの共催で「GDP水セキュリティレポート2020報告会×Water Project」を開催します。

本報告会では、水循環基本法に基づく健全な水循環の重要性について、企業や自治体等の理解や関心をより高めることを目的とし、GDPが実施している企業の水リスクへの対応に関する調査結果の報告や企業の優良事例を発表する他、

Water Project の取組として、健全な水循環の維持・回復の推進に関する取組事例等の発表を行います。

自治体の皆様からのご参加もお待ちしております。ご興味のある方は環境省ウェブサイトをご確認ください。

詳しくはこちら（環境省ウェブサイト）

<http://www.env.go.jp/press/109137.html>

○ 「令和3年度アジア水環境改善モデル事業」に係る実現可能性調査（FS）実施機関の募集について（環境省）

環境省では、平成23年度より「アジア水環境改善モデル事業」を実施しています。

本モデル事業の実施を通じ、水質汚濁が深刻化しているアジア・大洋州地域における水ビジネス市場への我が国民間企業等の進出を促進し、進出企業等の技術力を活用して水環境が改善されることを目指しています。

今回、令和3年度に本モデル事業の実施主体として、実現可能性調査（FS）を実施する事業者を令和3年4月8日（木）までの間募集します。

詳しくはこちら（環境省ウェブサイト）

<http://www.env.go.jp/press/109134.html>

○ 排水規制分野におけるオンライン申請をスタート（大阪市）

令和3年3月1日から、特定施設設置届出書など下水道法に基づく排水規制関係の届出について申請のオンライン化を実現しました。

昨年度のデジタル行政推進法の施行や市建設局の若手職員提案を受けて、早期実現に向け取り組みを進めていたものです。

これにより、大部分の届出について、事業者が職場や自宅のパソコンなどを利用し、申請できるようになりました。

（大阪市排水規制関係ホームページ）

<https://www.city.osaka.lg.jp/kensetsu/page/0000010303.html>

（大阪市行政オンラインシステムトップページ）

<https://lgpos.task-asp.net/cu/271004/ea/residents/portal/home>

○ 第393回技術サロンを開催します。（（公財）日本下水道新技術機構）

（公財）日本下水道新技術機構では、地方公共団体・民間企業等広く多くの下水道事業関係者を対象に、下水道に係わる最近の話題や新技術に関する交流の場として、月に1回（8月を除く）「技術サロン」を開催しております。

今年度は、新型コロナウイルス感染症拡大を防止するために中断していましたが、昨年12月よりWEBを活用して再開いたしました。

今回は、『須崎市公共下水道施設運営事業における業務概要』をテーマに開催いたします。

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。

テーマ：『須崎市公共下水道施設運営事業における業務概要』

ゲスト：株式会社クリンパートナーズ須崎

企画管理部長兼調査計画部長 高井 敦紀氏

日 時：令和3年3月11日（木） 16:00～17:00

場 所 : WEB (Zoom ウェビナー)

※お申し込みは機構ホームページから

→ <https://www.jiwet.or.jp/salon393>

---

---

【参考情報】

◆ 地球温暖化対策の推進に関する法律の一部を改正する法律案の閣議決定  
<3/2 環境省>

<https://www.env.go.jp/press/109218.html>

※地域の再エネを活用した脱炭素化を促進する事業を推進するための計画・認定制度の創設等が予定されています。

◆ 【高校生が取材した沿岸部の今】汚水の逆流を防いだ仙台の影の功労者  
「南蒲生浄化センター」 <3/3 TOHOKU 360>

<https://tohoku360.com/minamigamou/>

◆ 災害トイレ、対策徐々に マンホール型、凝固剤など  
専門家「命守るため」 < 3/6 時事通信>

<https://news.yahoo.co.jp/articles/8d5f193d178cd5da85f06caa3fd78aabb27da4>

◆ 「つなぐ、つながる」地面の下飛ぶドローン公開 高知・須崎市  
<3/3 高知テレビ>

<https://news.yahoo.co.jp/articles/e776a7b15ecdaef017d14dc84a860fcb795543c>

◆ “水質改善が漁業に悪影響も” 瀬戸内海の水質管理 改正案決定  
<2/26 NHK>

<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20210226/k10012886631000.html>

◆ 多摩川の水害対策を考える【5】最終回 続く短期対策の強化  
市上下水道局と区役所の皆さん < 3/5 タウンニュース>

<https://www.townnews.co.jp/0204/2021/03/05/564385.html>

◆ 下水処理場の紹介動画 埼玉下水道公社、見学会代替で <3/1 日本経済新聞>  
<https://www.nikkei.com/article/DGXZQ0FB253ZE0V20G21A2000000/>

◆ 戸田建設ら産官学で共同研究/脱炭素型モデル確立へ/下水汚泥から水素製造  
<3/4 日刊建設通信新聞>

<https://www.kensetsunews.com/archives/545653>

◆ 国内初！！内水氾濫による浸水をいち早く検知し、LINE通知する  
とともに、地図上で浸水地点が見える化する、安価な浸水検知センサを発売開始！！  
<3/1 PR TIMES>

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000004.000060321.html>

◆ 梅雨期まで治水優先 熊本豪雨の復旧・復興プランで熊本県が工程表  
< 3/3 熊本日日新聞>

<https://news.yahoo.co.jp/articles/520c006d8897ebd1f3ec1be43c7d81c391a6053e>

◆ 「真に必要な」インフラ整備と運用で次なる大災害に備えよ (3/2)  
< 3/2 Wedge>

<https://news.yahoo.co.jp/articles/7007c719634954b657c55a1bddd0ce227d31efff>

- ◆ インフラ融合はまちづくりの救世主になりうるのか  
加藤氏×関氏：インフラマネジメントの新時代はもう始まっている(上)  
〈Web ジャーナル Mizu Design〉  
<https://mizudesignjournal.com/measure/2463.html>
  
- ◆ デジタルネイティブに学ぶインフラマネジメント(1)  
「インフラは大事」だけでは誰も行動しない 〈Web ジャーナル Mizu Design〉  
<https://mizudesignjournal.com/serial/2499.html>
  
- ◆ コロナと共生する公民連携のあり方を考えよう  
With コロナの公民連携とは何か 〈Web ジャーナル Mizu Design〉  
<https://mizudesignjournal.com/opinion/2510.html>
  
- ◆ 【参加募集】 マネジメント時代に求められる業界「変態」を問う  
3/23(火)16:00~オンラインセミナー：岡久宏史下水道協会理事長  
〈Web ジャーナル Mizu Design〉  
<https://mizudesignjournal.com/measure/2519.html>
  
- ◆ 下水に異変、急拡大する新型コロナ変異株を追跡できるか  
〈3/3 MIT Technology Review〉  
<https://www.technologyreview.jp/s/235657/the-fast-spreading-coronavirus-variant-is-turning-up-in-us-sewers/>
  
- ◆ “ポケふた” 累計 151 枚突破！ 幻のポケモン「ミュウ」が小笠原村に登場(3/1)  
〈 3/1 アニメージュプラス〉  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/998a950345388f15f405294385ac35d27ca6e613>

=====

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>