

。○。○。○。

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2021. 4. 12

下水道機構の『新技術情報』 第451号

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

。○。○。○。

桜の木もだいが葉っぱが多くなり、変わって八重桜のきれいな花が咲き始めました。  
4月より来られた方の自己紹介を今回のメールマガジンのコンテンツ「はしわたし」にて公開しました。

是非参考にさせていただければと思います。

今年度もよろしく願いいたします！

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第451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395回技術サロンを5月13日に開催します！
- ・「中期事業計画2021」の意見募集を4月16日まで受け付けています。
- ・「下水道施設の耐水化計画および対策立案に関する手引き」の活用講習会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

- ・今週はお休みです。

##### ■ピックアップ！機構情報

- ・フォトリポート  
(WEBを活用した普及・研修啓発)

##### ■はしわたし

- ・今回は4月1日付の人事異動による新職員の紹介です！
- ・東京大学 加藤裕之さんから「第2回 下水道イノベーションセミナー@本郷」のお知らせです！

##### ■国からの情報

- ・4/12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395回技術サロンを開催します！

日 時：令和3年5月13日(木) 16:00~17:00

場 所：Zoom ウェビナー

講演者：横浜市環境創造局（講演者調整中）

テーマ：（未定）

※詳細及び参加申し込みはこちら

<https://www.jiwet.or.jp/salon395>

○「中期事業計画 2021」の意見募集について

令和3年度～令和7年度を計画期間とした新しい事業計画として、「中期事業計画 2021（案）」を取りまとめました。

つきましては、「中期事業計画 2021」に関し、令和3年4月16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/pubcomk-20210329>

○「下水道施設の耐水化計画および対策立案に関する手引き」の活用講習会をブロックごとに Zoom ウェビナーで開催します！

- ・北海道・東北ブロックの方：4/26（月） 9:45～11:00
- ・関東ブロックの方：4/26（月） 13:15～14:30
- ・中部ブロックの方：4/27（火） 9:45～11:00
- ・近畿ブロックの方：4/27（火） 13:15～14:30
- ・中国・四国ブロックの方：4/28（水） 9:45～11:00
- ・九州・沖縄ブロックの方：4/28（水） 13:15～14:30

※お申し込み期限は、各ブロックのお申し込み人数の上限（各 500 名）に達するか、各ブロックの開催日のどちらかになります。

※詳細及び参加申し込みはこちら

<https://www.jiwet.or.jp/taisuka-webinar>

---

機構の行事予定

。 。 。

- ・今週はありません

---

ピックアップ！機構情報

（下水道機構情報 Vol. 16 No. 32 2021. 1 冬季号の中から記事をご紹介します）

。 。 。

- ・フォトレポート

（WEB を活用した普及・研修啓発）

本機構では、新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止の観点から、テレビ会議や WEB 配信を積極的に活用しています。例年通り、委員会や講演会が実施できない中で、インターネットを活用した「新しいかたち」を模索しています。また、令和2年3月から中止していた技術サロンにつきましては、WEB 配信システムを活用し、令和2年12月より再開いたしました。参加される皆様にはお手数おかけすることもあるかと存じますが、引き続きご協力をお願いいたします。

続きはこちら

→ <https://www.jiwet.or.jp/2021-04-12-quarterly1>

下水道機構情報 Vol. 16 No. 32 2021. 1 (最新刊)

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

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)

。 。 。

●4月1日付の人事異動による新職員の紹介です！

→ <https://www.jiwet.or.jp/hashiwatashi2021-04-12>

○「第2回 下水道イノベーションセミナー@本郷」のご案内

(東京大学 下水道システムイノベーション研究室)

◆日時

2021年4月23日(金) 15:00~17:00 (Zoomによるオンライン開催)

◆プログラム

[https://www.envsil.t.u-tokyo.ac.jp/cms/wp-](https://www.envsil.t.u-tokyo.ac.jp/cms/wp-content/uploads/2021/03/669d7751f374a0a2150212787f08c9c9.pdf)

[content/uploads/2021/03/669d7751f374a0a2150212787f08c9c9.pdf](https://www.envsil.t.u-tokyo.ac.jp/cms/wp-content/uploads/2021/03/669d7751f374a0a2150212787f08c9c9.pdf)

◆参加申込

<https://forms.gle/aVEk5rSDDAc8fskR6>

◆テーマ

「カラフルな地域を創る未来のインフラと人材を考える」

◆趣旨

東京大学下水道システムイノベーション研究室のセミナーでは、未来のインフラについて産・官・学そして市民と考えていきます。第2回は、下水道の持つ資源・情報の社会還元、さらには、地域エネルギー・通信等との融合について有識者をお招きします。また、日本水環境学会 COVID-19 タスクフォースの最新動向についてもお話頂きます。

◆講演者

1. 東北大学 名誉教授・日本水環境学会 COVID-19 タスクフォース 代表 大村達夫 氏

「カラフルな地域づくりと下水道」

2. 株式会社 明電舎 社会インフラ事業企画本部 ソリューション企画部

部長 平井和行 氏

「未来都市づくりのためのインフラと市民 ~北欧の街づくり等~」

進行 東京大学下水道システムイノベーション研究室 特任准教授 加藤裕之

＼(^-^)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。

---

。oO。  
国からの情報  
。oO。

---

↓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. 4. 12 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

=====  
8 日に、下水道の浸水対策の強化を含む「流域治水関連法案」が  
衆議院で可決されました。今後、参議院での審議に移ります。

また、東京都さんより浸水予想区域図の公表、三浦市さんより運営事業の  
実施方針等の公表の記事を頂いています。

★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆

○ 国会審議状況等について

○ 下水道事業における費用効果分析マニュアルの改定（令和 3 年 4 月）  
（国土交通省）

○ 下水道セーフティネット NO. 235（国土交通省）

○ 浸水予想区域図の改定について ～都内全区域の改定が完了～  
（東京都）

=====  
○ 国会審議状況等について

衆議院国土交通委員会にて流域治水関連法案が審議され、  
以下のとおり下水道関連の質疑がありました。

◆4/7(水) (衆) 国土交通委員会

(立民) 小宮山泰子議員

- ・川越江川下流部の内水被害対策の進捗状況、  
樋門の操作規則の義務化について

(立民) 岡本充功議員

- ・洪水・内水・高潮同時発生を想定したシミュレーションについて
- ・下水道整備にあたっての雨水貯留機能の確保について

(立民) 山本和嘉子議員

- ・河川の基本方針や整備計画に相当する内水氾濫の計画策定について

(国民) 古川元久議員

- ・樋門閉鎖による内水氾濫への対策について

#### 【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/>

- 下水道事業における費用効果分析マニュアルの改定（令和3年4月）  
（国土交通省）

平成29年度以降に着手する一定規模以上の社会資本整備総合交付金の事業については、社会資本総合整備計画に費用便益比の記載が必要となるとともに、平成30年度以降新規に実施する浸水対策の個別補助事業についても、費用便益比の算出をお願いしているところです。

本マニュアルの改定は、平成28年12月に改定されたものから、費用効果分析手法に係る基本的な考え方は踏襲しながら、令和2年4月の「治水経済調査マニュアル（案）」の改定を踏まえ、社会情勢の変化等により実態との乖離が生じつつあった内容・数値等について見直しを行ったものです。

今後も費用効果分析マニュアルを踏まえて、適切に事業評価を行い、事業の効率的な実施に努めていただくようお願いいたします。

(マニュアル改定版)

[https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo\\_sewerage\\_tk\\_000485.html](https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo_sewerage_tk_000485.html)

- 下水道セーフティネット NO.235（国土交通省）

「下水道セーフティネット NO.235 について」を発出しました。  
令和3年2月における事故発生件数は以下のとおりです。

人身事故（維持管理作業）	4件	うち死亡0件
人身事故（工事）	14件	うち死亡0件
水質事故等	2件	うち水質事故2件

今回のセーフティネットは2月末までの事故を集計したものです。  
各下水道管理者におかれましては、下記HP掲載の過去のセーフティネット等も参考に改めて安全管理を徹底し事故の未然防止に努めるようお願いいたします。

(下水道セーフティネット)

[http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/crd\\_sewerage\\_tk\\_000005.html](http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/crd_sewerage_tk_000005.html)

- 浸水予想区域図の改定について ～都内全区域の改定が完了～  
（東京都）

平成27年5月の水防法改正を踏まえ、隅田川及び新河岸川流域と

中川・綾瀬川圏域について、対象降雨を「東海豪雨」から「想定し得る最大規模の降雨」に変更した浸水予想区域図を令和3年3月30日に改定しました。

これにより、都管理河川14区域及び流域下水道幹線等2区域すべての浸水予想区域図の改定が完了しました。

※都では、平成13年より都独自の取組として河川管理者と下水道管理者、区市町村が連携して、整備水準を上回るような大雨が降った場合に、浸水が予想される区域を表示した浸水予想区域図を、都管理河川全流域において作成し公表しています。

浸水予想区域図は、河川と下水道を一体で解析し、河川と下水道の浸水をあわせて表示しています。

なお、浸水予想区域図は、区市町村が作成するハザードマップの作成等に活用されています。

(公表資料)

<https://www.gesui.metro.tokyo.lg.jp/living/life/inundation/index.html>

---

---

### 【参考情報】

- ◆ 三浦市公共下水道（東部処理区）運営事業における  
実施方針の公表及び特定事業の選定・公表 <4/9 三浦市>  
<http://www.city.miura.kanagawa.jp/mizukankyou/concession-kohyo.html>
- ◆ 全国の下水を自動解析 研究チームが体制整備へ 新型コロナ  
<4/3 NHK>  
<https://www3.nhk.or.jp/sapporo-news/20210403/7000032534.html>
- ◆ 「道の駅」を防災拠点に 国交省、避難所や備蓄施設整備後押し  
<4/7 毎日新聞>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/5006cee0548dc0e5451ae108147b9942cc5cf3c6>
- ◆ 下松の企業が水圧体験型模型販売 浸水時のドアにかかる水圧再現、  
早期避難呼びかけ<4/7 みんなの経済新聞ネットワーク>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/a195eeca77f49e37bf26dc7eca9649f41f72ce34>
- ◆ 日本って意外とサステナブル？ 「世界で最も環境に優しい国」  
ランキングを図解してみた<4/7 FINDERS 環境>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/b6706e9beba7b4cc0b88153075d6db2546bf6a00>
- ◆ 独自ハザードマップ作成 松山・星岡町内会 主体的参加と連携  
<4/6 愛媛新聞>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/f2482aae12cf3ab8331e6fe64b8d3b3ce937e44f>
- ◆ 貯蔵施設から汚水大量流出の恐れ、米フロリダ州<4/5 AFPBB News>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/428c43836c61c389d6b72597ec2de35f19c03280>
- ◆ マネジメント時代に求められる業界「変態」を問う：  
日本下水道協会理事長 岡久宏史氏トークセッション  
<Web ジャーナル Mizu Design>  
<https://mizudesignjournal.com/interview/2591.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：<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>  
○ゆいまるのバックナンバーはこちらから  
→ <https://www.jiwet.or.jp/publicity/yuimaru>