

。○。○。○。

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2021. 3. 23

下水道機構の『新技術情報』 第447号

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

。○。○。○。

3月22日にミス日本コンテスト2021が開催され、ミス日本の受賞者が決定しました！
ミス日本グランプリは、松井 朝海さんです。

下水道界をホットに盛り上げてくれるミス日本「水の天使」は、嶺 百花さんに決定しました！

下水道を一般の方に知っていただける1つの大きな機会となるかと思しますので、活躍を期待したいと思います！

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第447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394回技術サロンを4月8日(木)に開催します！
- ・「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」の活用講習会をブロックごとに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

- ・デビューしました
(花粉症ビギナーさんからの投稿です)

■ピックアップ！機構情報

- ・今週はお休みです。

■はしわたし

- ・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

- ・3/15付下水道ホットインフォメーション
- ・3/22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394回技術サロンを開催します！

日 時：令和3年4月8日(木) 16:00~17:00

場 所：Zoom ウェビナー

講演者：東京都下水道局 計画調整部 計画課長 武藤 真氏
テーマ：東京都下水道事業経営計画 2021

※詳細及び参加申し込みはこちら
<https://www.jiwet.or.jp/salon394>

○「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

※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。

。 。 ○。

Tea Break （機構職員の感じるまま）

。 。 ○。

●デビューしました

（花粉症ビギナーさんからの投稿です）

3月14日に東京も桜の開花宣言が出ましたね。暖かい日も増えて、春が来たなあと感じる今日この頃ですが、私はここ2週間前くらいから、急にくしゃみが出始めました。

心なしか、目もしばしばするような…。そう、花粉症です。少し前から天気予報で花粉飛散予報が出るようになり、「ああ今年もこの季節が来たな、まあ自分は花粉症じゃないから関係ない」なんて思ってスルーしていたのですが、これからは毎朝チェックします。と言いつつ、まだ花粉症だと認めきれない自分もいます。

今のところは、症状は軽いのでひどくならないよう、簡単にできること、帰宅時に服についた花粉をはらうところから習慣づけようと思います。

。 。 ○。

ピックアップ！ 機構情報

。 。 ○。

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）
。○○。

○「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-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。

。○○。
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. 15 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

=====
東日本大震災から 10 年目を迎え、犠牲者の皆様のご冥福を心より
お祈り申し上げます。

また、福島県などにおいて下水道の復旧・復興事業に携わられている
関係者の皆様の御尽力に、心より敬意を表します。

今週は、宮城県さんより、「みやぎ型管理運営方式」事業者選定の
ニュースなどをいただいています。

★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆

- 東日本大震災復興対策本部会合（第 17 回）の開催（国土交通省）
- 流域治水関連法案の概要資料の公表（国土交通省）
- 宮城県上工下水一体官民連携運営事業（みやぎ型管理運営方式）
運営事業者の選定結果について（宮城県）

-
-
- 東日本大震災復興対策本部会合（第 17 回）の開催（国土交通省）

3月9日（火）、「国土交通省東日本大震災復興対策本部会合（第 17 回）」を開催し、
震災から 10 年間の取組と「第 2 期復興・創生期間」の取組について議論を行いました。

（大臣発言等）

https://www.mlit.go.jp/page/kanbo01_hy_007860.html

（会議資料）

https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/point/sosei_point_fr_000004.html

※資料 1 参考に下水道の復旧・復興状況についてもデータあり

- 流域治水関連法案の概要資料の公表（国土交通省）

2月2日に閣議決定された流域治水関連法案（下水道法を含む）の概要資料が
公表されております。

既にホームページに掲載されている法案の全文とあわせて
ご参照いただければ幸いです。

（流域治水関連法案の HP）

https://www.mlit.go.jp/river/kasen/ryuiki_hoan/index.html

- 宮城県上工下水一体官民連携運営事業（みやぎ型管理運営方式）
運営事業者の選定結果について（宮城県）

令和4年度からの事業開始に向けて事業者の選定手続きを進めている宮城県上工下水一体官民連携運営事業（みやぎ型管理運営方式）について、令和3年3月12日（金曜日）に宮城県民間資金等活用事業委員会から村井知事あてに最優秀提案者等の答申がありました。

詳細は以下のとおりです。

<https://www.pref.miyagi.jp/site/miyagigata/sentei1.html>

【参考情報】

◆ 備えたことしか、役には立たなかった ～ある官僚たちの震災～
<3/5 NHK>

<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20210305/k10012898801000.html>

◆ 大熊、10月から「準備宿泊」開始 復興拠点で初、町が方針決定
<3/11 福島民友新聞>

<https://news.yahoo.co.jp/articles/3db104faf97690dcb3794a8315b0e51bfa95d456>

◆ 下水汚泥処理で連携、東京都と埼玉県 災害時に越境運搬
<3/11 日本経済新聞>

<https://www.nikkei.com/article/DGXZQ0FB1135G0R10C21A3000000/>

◆ 【独自】復興インフラ維持管理費、年間131億円増…高台移転で
<3/11 読売新聞>

<https://www.yomiuri.co.jp/shinsai311/news/20210310-0YT1T50224/>

◆ 防災・減災&コロナ対策の強化を<3/8 日本教育新聞>

<https://www.kyoiku-press.com/post-227770/>

◆ 水道みやぎ方式、「メタウォーター」グループに<3/12 河北新聞>

<https://kahoku.news/articles/20210312khn000034.html>

◆ 変異ウイルス 12月に感染者か<3/12 NHK NEWS WEB>

<https://www3.nhk.or.jp/sapporo-news/20210312/7000031694.html>

◆ 「うんちはトイレの先でどうなるのか」下水処理場で“汚泥ケーキ”になるまで
<3/8 PRESIDENT Online>

<https://president.jp/articles/-/43849?page=1>

◆ 大人がハマる！愛媛のマンホールカードを集めよう<3/8 DO?GO!愛媛>

<https://dogoehime.com/lifestyle/ehime-manhole-card/>

◆ キャラクター入りのオリジナルマンホール完成 興陽高 伊勢崎<3/9 上毛新聞>

<https://www.jomo-news.co.jp/news/gunma/society/278706>

◆ うんこドリルだけじゃない、ブームのうんこ本をまじめに読んでみた

<3/9 好書好日>

<https://news.yahoo.co.jp/articles/a8c9a7c8de1597e396651b18d5b2999c768cae33>

◆ 【連載】デジタルネイティブに学ぶインフラマネジメント(2)

スマホアプリで「防災行動」を進化させよ <Web ジャーナル Mizu Design>

<https://mizudesignjournal.com/serial/2549.html>

◆ 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(下)
<Web ジャーナル Mizu Design>
<https://mizudesignjournal.com/measure/2537.html>

◆ ポストコロナ社会と公共施設マネジメント With コロナの公民連携とは何か
<Web ジャーナル Mizu Design>
<https://mizudesignjournal.com/measure/2528.html>

◆ GKP プロジェクト「インフラテクコン」を締めくくる交流会が、
3/15（月）にリアル&オンラインにて開催されます
<https://www.infratechcon.com/>

=====
下水道ホットインフォメーション（2021. 3. 22 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20日に宮城県沖を震源とする最大震度5強の地震がありました。
下水道施設の点検に携われた方々は大変お疲れ様です。
なお現時点で大きな施設被害は報告されていません。

また、3月21日をもって、新型コロナウイルス感染症緊急事態宣言が
首都圏でも解除されました。今後は、社会経済活動を継続しつつ、
再度の感染拡大を防止していくため、下水道関係者の皆様におかれても、
引き続き手洗い・マスク等の感染防止対策を徹底のうえで、
下水道事業の継続に努めていただきますよう、
よろしく願いいたします。
なお、国土交通省本省でも、会議等のオンライン実施、テレワーク等による
出勤者7割削減等の取り組みが継続されます。

今週は、広島県さん、秋田県さんから、広域化・共同化の先駆的な
取り組みについて情報があります。
また、大阪府吹田市さんのデザインマンホールを紹介は、市の広報番組
とは思えない面白い番組になっていますので、ぜひご覧ください！

★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆

- 国会審議状況等について
- 「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)
- 広島県下水道事業広域化・共同化計画の策定について (広島県)
- 市の魅力を発信するデザインマンホール蓋を毎年設置し多くの反響
(大阪府吹田市)

=====

○ 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。

◆3/17(水) (衆) 国土交通委員会 (立民) 荒井 聰議員

- ・国交省下水道部HP「下水道における新型コロナウイルスに関する調査検討委員会」において、東北大学による下水調査（ノロウイルス）の資料が掲載されているが、このような取組を新型コロナウイルスの感染拡大防止に活用できないか。
- ・調査検討委員会における進捗や関係省庁との連携について。

(参考)

「下水道における新型コロナウイルスに関する調査検討委員会」
https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewera/mizukokudo_sewera Tk_000708.html

(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/>

○ 「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-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

○ 広島県下水道事業広域化・共同化計画の策定について（広島県）

広島県の下水道事業については、人口減少等に伴う使用料収入の減少、施設の老朽化に伴う更新費用の増加など、経営環境が厳しさを増すなか、事業運営の一層の効率化が求められています。

こうしたことから、平成31年4月に、下水道事業を運営する県内の全市町（23市町）と県で設置した「広島県下水道事業広域化・共同化検討会」において、現状と課題を踏まえた広域化・共同化の具体的な取組の検討を行い、令和3年3月に「広島県下水道事業広域化・共同化計画」を策定しました。

この計画は、広島県汚水適正処理構想の整備計画の一部として位置づけており、市町の作成する10年概成アクションプランに基づく施設整備と整合を図りながら、持続可能な事業運営を確保するための広域化・共同化の取組を推進するものです。

（※）下水道事業とは、市町及び県が運営する流域下水道事業、公共下水道事業、農業集落排水事業、漁業集落排水事業、浄化槽事業を指しています。

公開 URL

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/253/kouikikakyoudouka.html>

○ 市の魅力を発信するデザインマンホール蓋を毎年設置し多くの反響（大阪府吹田市）

吹田市下水道部では、平成29年度より

「吹田市下水道デザイン蓋プロジェクト」を立ち上げ、「下水道の見える化」と「吹田市の魅力を発信」を目的に、デザインマンホール蓋を製作しています。

この度、「鉄道のまち」をPRする鉄道シリーズとして、鉄道会社とのコラボマンホール蓋を作成・設置したところ、新聞各社に取り上げられるとともに、市の広報番組でもデザインマンホール蓋について特集されるなど、多くの反響がありました。

今後も継続的な下水道広報活動を実施することで、下水道事業の啓発に努めていきます。

吹田市下水道デザイン蓋プロジェクト HP

<https://www.city.suita.osaka.jp/home/soshiki/div-gesuido/gesuikeiei/dmpt.html>

広報番組 YouTube 「いま、マンホール蓋がアツい！」

<https://youtu.be/ws2ZNy17GoQ>

【参考情報】

◆ 塩野義製薬、下水中の新型コロナウイルスの自動解析体制構築へ
～ウイルス感染症流行及び変異株の早期検知・
大量検査インフラの構築に期待～

〈3/19 日経バイオテク ONLINE〉

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/release/21/03/19/10230/>

◆ 全国に先駆けて広域化・共同化 県南部でも汚泥処理を効率よく 秋田
〈3/16 秋田テレビ〉

<https://news.yahoo.co.jp/articles/832d2cee475b99a3fc221bbc665d02ea6bf6348a>

- ◆ 雨で住宅浸水被害 住民が片付け
〈3/14 NHK 首都圏のニュース〉
<https://www3.nhk.or.jp/shutoken-news/20210314/1000061639.html>

- ◆ 小規模事業所も排水基準順守を徹底 4月1日から霞ヶ浦流域
〈 3/21 NEWS つ く ば 〉
<https://news.yahoo.co.jp/articles/ac3a5840e5926d356a4e526e4876cf08f282>

- ◆ ビジネス特集 兵庫県民熱愛のイカナゴ 不漁の意外なワケとは？
〈3/16 NHK ニュース〉
<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20210316/k10012916091000.html>

- ◆ JFE エンジなど、新潟県妙高市でガス・水道事業
〈3/8 日本経済新聞〉
<https://www.nikkei.com/article/DGXZQ0FB084YPOY1A300C2000000/>

- ◆ マンホールにも「福いいネ！」～福井市のイメージロゴこんなところにも
〈3/16 福井テレビ〉
<https://news.yahoo.co.jp/articles/3bdc0c6f837dfd0d419d1753e78d3f8abbacea34>

- ◆ 映えるマンホールが完成！ 「首里城」テーマに華やかなデザイン
〈3/17 琉球新報〉
<https://news.yahoo.co.jp/articles/b72c6858bf950b396f1ad4f3bab6131df9f26436>

- ◆ 杉並区が交流自治体「マンホール蓋めぐりえコンテスト」 入賞者に特産品贈呈も
〈3/19 みんなの経済新聞〉
<https://news.yahoo.co.jp/articles/657e695be6c52864524ef340011aa35efedc1b28>

- ◆ 南海トラフ地震が富士山噴火誘発したら… 首都機能は完全麻痺
〈3/15 NEWS ポストセブン〉
<https://news.yahoo.co.jp/articles/02ebf16ed3e9114ccd97b74f9d4c5ab2f253be12>

- ◆ 目標500万円の3倍超える寄付、トイレトレーラー完成…
「台風被災者から多かった」 〈3/13 読売新聞〉
<https://news.yahoo.co.jp/articles/66e90d758e10ddf7fa5dd9e245fa75ae36cea7da>

- ◆ 首都圏 依然2万3000トン 原発事故による指定廃棄物の総量と内訳
〈3/19 東京新聞〉
<https://www.tokyo-np.co.jp/article/92366>

=====

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
○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

○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/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>
