

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2021. 1. 15

下水道機構の『新技術情報』 第438号

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

本日、1月15日は手洗いの日です。

新型コロナウイルス感染症対策として、手洗いが身近になりました。

家に入ったときにいち早く手洗いや消毒をしたい！という時に、100均に売っているアイテムを組み合わせると安価に実現することができるかもしれません。

スプレーボトルとそのボトルを置いておけるマグネット付きのケースなどを玄関近くに貼り付けておき、消毒液などをスプレーボトルに移しておけば手軽に消毒することができます。

家の水際対策をお考えの方は参考にしてみてください！

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第438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

- ・下水中の新型コロナウイルス遺伝子検出マニュアル（暫定版）に関するWEBセミナーのウェビナー参加受付をしています！

##### ■Tea Break

- ・ラーメン屋巡り  
(せいりゅうさんからのご投稿です)

##### ■ピックアップ！機構情報

- ・ワールド・ワイド  
(ミャンマー、カンボジア現地調査)
- ・トピックス  
(広域化・共同化で人口減少に立ち向かう秋田県北地区広域汚泥資源化事業  
秋田県下水道マネジメント推進課)

##### ■はしわたし

- ・今週はありません。

##### ■国からの情報

- ・1/12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)

- 下水中の新型コロナウイルス遺伝子検出マニュアル（暫定版）に関するWEBセミナーをZoomによるウェビナーで開催します！

【Zoom ウェビナー】令和3年1月27日（水）14:30～16:35

（会場）Zoom ウェビナー

（定員）先着 500 名

（備考）参加にはお申し込みが必要です

※プログラム、お申込みはこちら

→[https://www.jiwet.or.jp/covid-19\\_premanual\\_seminar](https://www.jiwet.or.jp/covid-19_premanual_seminar)

---

。 。 ○。

Tea Break （機構職員の感じるまま）

---

。 。 ○。

### ●ラーメン屋巡り

（せいりゆうさんからの投稿です）

私はラーメンが大好きで、出張へ行った時はなるべく地元のラーメンを食べるようにしています。

東京で暮らすようになって思ったことは、当たり前ですが非常にラーメン屋が多いことと、テレビやYouTubeで紹介されるような有名店が多いことです。なので、東京にいる間にできるだけ沢山の有名店に行きたいと思い、メディアで紹介されたお店はひたすら携帯にメモを取るようにしています。ただ、メモを頼りに20軒ほど食べに行きましたが、正直、また行きたいと思えるお店は、数えるほどでした。

今は、コロナでラーメン屋巡りができないですが、一日も早く再開できる日を願って、外出自粛と感染対策に努めたいと思います。

---

。 。 ○。

ピックアップ！機構情報  
（下水道機構情報 Vol. 15 No. 31 2020. 8 の中から記事をご紹介します）

---

。 。 ○。

### ・ワールド・ワイド

（ミャンマー、カンボジア現地調査）

国土交通省では、途上国への下水道と浄化槽のパッケージ輸出に関する検討が行われています。昨年度、日本下水道事業団の調査チームに同行して、ミャンマー、カンボジアを訪問しましたので、報告します。

続きはこちら

→ <https://www.jiwet.or.jp/2021-01-15-quarterly1>

### ・トピックス

（広域化・共同化で人口減少に立ち向かう秋田県北地区広域汚泥資源化事業

秋田県下水道マネジメント推進課）

秋田県は、汚泥処理コストの縮減と安定的な汚泥処理のため、県の流域下水道大館処理センターを核にして広域化・共同化を図ることとし、各市町村（一部事務組合を含む）から発生する汚泥を集約し資源化処理する県北地区広域汚泥資源化施設を今年4月に稼働させました。

今回のトピックスでは、同施設の概要や建設に至った背景とともに、秋田県の広域化・共同化の取り組みについて伺いました。

続きはこちら

→ <https://www.jiwet.or.jp/2021-01-15-quarterly2>

※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/quarterly31>

下水道機構情報 Vol. 15 No. 31 2020. 8 (最新刊)  
<https://www.jiwet.or.jp/quarterly31>  
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)  
。○。○。

＼(^-^)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. 1. 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  
=====

今年も新型コロナウイルス感染症の拡大が続いており、1月8日より、  
首都圏の1都3県を対象に、緊急事態宣言が再発令されました。  
エッセンシャルワーカーである下水道事業の管理や工事等に携わる現場の皆様方  
におかれては、本当に頭の下がる思いですが、引き続き感染拡大にご留意のうえ、  
事業にあたっていただけますようお願いいたします。  
今年も国を始めとする下水道の旬な情報を週1回のペースでお送りしたいと  
思いますので、引き続きご愛読いただけますようよろしくお願いいたします。

★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆

- 新型コロナウイルス感染症に係る緊急事態宣言再発令について (国土交通省)
- 【令和2年12月21日】 第3回国土交通省防災・減災対策本部の開催

- 【令和2年12月25日】 国・地方脱炭素実現会議の開催
- 【令和2年12月25日】 成長戦略会議の開催
- 国会審議状況等について
- 東京都流域下水道50周年記念デザインマンホール蓋の作製とマンホールカードの配布について（東京都）
- 下水中の新型コロナウイルス遺伝子検出マニュアル（暫定版）に関するWEBセミナーを開催します。（（公財）日本下水道新技術機構）
- 第391回技術サロンを開催します。（（公財）日本下水道新技術機構）
- 「下水道アドバイザー」を募集しています（（一財）下水道事業支援センター）

- 
- 
- 
- 新型コロナウイルス感染症に係る緊急事態宣言再発令について（国土交通省）

1月8日から2月7日まで、東京都・神奈川県・埼玉県・千葉県を対象に、新型コロナウイルス感染症に係る緊急事態宣言が再発令されました。

1月7日に変更された政府の新型コロナウイルス感染症対策の基本的対処方針では、緊急事態宣言下においても国民生活・国民経済の安定確保に不可欠の業務を行う事業者（下水道を含む）について、十分に感染拡大防止策を講じつつ、事業の特性を踏まえ、業務の継続を要請することとされています。

([https://www.kantei.go.jp/jp/singi/novel\\_coronavirus/th\\_siryoku/kihon\\_r\\_030107.pdf](https://www.kantei.go.jp/jp/singi/novel_coronavirus/th_siryoku/kihon_r_030107.pdf))

下水道事業者においては、感染拡大予防ガイドラインに基づき、感染予防対策を図っていただいているところですが、改めてガイドラインを踏まえて感染予防に万全を期していただくようお願いします。

#### 【下水道管路、施設】

- ・（公社）日本下水道管路管理業協会  
下水道管路管理業務における新型コロナウイルス感染症対策ガイドライン  
(R2. 5. 14)

[https://www.jascoma.com/topics/2020/coronavirus\\_disease/images/20200514/information\\_001.pdf](https://www.jascoma.com/topics/2020/coronavirus_disease/images/20200514/information_001.pdf)

- ・（一社）日本下水道施設管理業協会  
下水道施設運転管理業務における新型コロナウイルス感染予防対策ガイドライン  
(R2. 5. 14)  
[https://www.gesui-kanrikyo.or.jp/pdf/news\\_2020051401.pdf](https://www.gesui-kanrikyo.or.jp/pdf/news_2020051401.pdf)

#### 【参考】随時アップデート

- ・建設業に関係した各種通知  
[https://www.mlit.go.jp/totikensangyo/const/totikensangyo\\_const\\_tk1\\_000181.html](https://www.mlit.go.jp/totikensangyo/const/totikensangyo_const_tk1_000181.html)

・直轄工事及び業務の取扱い  
[https://www.mlit.go.jp/tec/kanbo08\\_hy\\_000025.html](https://www.mlit.go.jp/tec/kanbo08_hy_000025.html)

- 【令和2年12月21日】 第3回国土交通省防災・減災対策本部の開催

12月21日(月)、第3回国土交通省防災・減災対策本部が開催され  
本年の出水期の災害対応について、本年7月にとりまとめた  
「総力戦で挑む防災・減災プロジェクト」に基づく施策が効果を発揮した事例、  
及び明らかになった課題とその対応、そしてプロジェクトの  
更なる充実に向けた取組などについて議論しました。

本部長である赤羽大臣からは、

- ・流域治水の推進やインフラ老朽化対策、地域防災力の強化など、プロジェクトの10の主要施策の実施に向けて、必要な制度改正を行うなど、プロジェクトの推進に着実に取り組むこと、
- ・今後も各施策の進捗状況を定期的にフォローアップするとともに、プロジェクトの更なる充実に向けた関係省庁との連携を強化することにより、第2弾とも言うべき防災・減災プロジェクトを来年夏までにとりまとめること、といった指示がありました。

(大臣発言等)

[https://www.mlit.go.jp/page/kanbo01\\_hy\\_007780.html](https://www.mlit.go.jp/page/kanbo01_hy_007780.html)

(本部資料等)

<https://www.mlit.go.jp/river/bousai/bousai-gensaihonbu/3kai/index.html>

#### ○ 【令和2年12月25日】 国・地方脱炭素実現会議の開催

国と地方の協働・共創による地域における2050年脱炭素社会の実現に向けて、特に地域の取組と密接に関わる「暮らし」「社会」分野を中心に、国民・生活者目線での2050年脱炭素社会実現に向けたロードマップ及びそれを実現するための関係府省・自治体等の連携の在り方等について検討し、議論の取りまとめを行うため、「国・地方脱炭素実現会議」(議長：内閣官房長官)が12月25日に開催されています。赤羽国交大臣より、下水道エネルギーの利用推進等について報告されています。

(国・地方脱炭素実現会議(第1回)資料(内閣官房ホームページ))

<https://www.cas.go.jp/jp/seisaku/datsutanso/dai1/gijisidai.html>

#### ○ 【令和2年12月25日】 成長戦略会議の開催

12月25日に成長戦略会議(議長：内閣官房長官)が開催され、「2050年カーボンニュートラルに伴うグリーン成長戦略」が報告されています。下水道については、下水熱の環境整備等の記載があります。(p.41)

(会議資料等)

<https://www.cas.go.jp/jp/seisaku/seicho/seichosenryakukaigi/dai6/index.html>

#### ○ 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。

#### ◆12/23(水) (衆) 国土交通委員会(立民) 荒井 聡議員

- ・下水道における新型コロナウイルスの調査を活用した感染防止対策に向けた取組について
- ・上記取組に対する大臣の見解について

(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/>

○ 東京都流域下水道 50 周年記念デザインマンホール蓋の作製とマンホールカードの配布について (東京都)

東京都下水道局では、東京都流域下水道 50 周年を記念して、デザインマンホール蓋を作製いたしました。

下水道の普及率向上により、多摩地域の水環境が大幅に改善したことを広く都民の皆様を知っていただけるよう、清流復活のシンボルであるアユをモチーフとしています。

マンホール蓋の中央に描かれているアユは、東京都の下水道教育イメージキャラクターの「さかなクン」が、このマンホール蓋のために書き下ろしたオリジナルのイラストです。

多くの方に見ていただけるよう、流域下水道本部庁舎にて展示しています。

このマンホール蓋が第 13 弾のマンホールカードとなり、12 月 17 日 (木) から配布を開始しています！

初日は寒い中でしたが、500 名を超える方がお越しになり、マンホールカードを手にとられました。

【マンホールカードの配布のお知らせ】

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆  
☆※マンホールカードの配付場所、配布時間につきましては、☆  
☆ 新型コロナウイルス感染症の状況によって変わることが ☆  
☆ ございますので、必ず下記の東京都下水道局 ☆  
☆ ホームページにてご確認ください。 ☆

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆  
・配布時間  
平日：午前 9 時 00 分から午後 4 時 30 分まで  
(年末年始《12/29～1/3》は閉庁日のため配布は行いません。)  
土日祝日：新型コロナウイルス感染症対策のため、当面の間、  
土日祝日の配布はせず、平日のみ配布します。  
※土日祝日に配布できる状況になりましたら、下水道局ホームページにて  
お知らせします。

・配布場所  
東京都下水道局流域下水道本部 1 階 所在地：東京都立川市錦町 1-7-26

・配布方法  
窓口にお見えになった方に、1 人につき 1 枚を無料でお渡しします。

・東京都 URL  
<https://www.gesui.metro.tokyo.lg.jp/business/kanko/ryuiki50/index.html>

マンホールカードについて：  
マンホールカードは、下水道広報プラットホーム  
(事務局：公益社団法人日本下水道協会) が、下水道の新たな広報ツールとして  
運用するカード型パンフレットです。

全国で 717 種類、557 自治体 (第 13 弾現在) が無料で配布しており、  
カードを通じて下水道事業の役割を知っていただくとともに、実際に現地に  
足を運んでもらうことにより、観光振興にもつなげていくことを目的としています。

問い合わせ先  
東京都流域下水道本部管理部管理課  
TEL : 042-527-4281 (直通)

- 下水中の新型コロナウイルス遺伝子検出マニュアル（暫定版）に関する  
WEB セミナーを開催します。（（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、下水中の新型コロナウイルスの検出方法の  
検討に取り組んでおり、日本水環境学会（COVID-19 タスクフォース）への  
研究委託を行っているところです。

この度、日本水環境学会（COVID-19 タスクフォース）が「下水中の新型コロナ  
ウイルス遺伝子検出マニュアル（暫定版）」を取りまとめ公表いたしましたので、  
その内容等について解説する WEB セミナーを開催いたします。

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。

開催日時：令和3年1月27日(水) 14:30~16:35  
開催方式：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/publicity/web-seminar>

- 第391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、『令和3年度下水道事業予算等について』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：『令和3年度下水道事業予算等について』
- ・ゲスト：国土交通省 水管理・国土保全局 下水道部 下水道事業課
- ・日 時：令和3年1月14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/salon391>

- 「下水道アドバイザー」を募集しています（（一財）下水道事業支援センター）

「下水道アドバイザー制度」は、下水道事業の円滑な実施と  
良質な社会資本の整備に寄与することを目的として、下水道管理者等が  
下水道アドバイザー（国土交通省、日本下水道事業団、地方公共団体等で  
下水道事業を豊富に経験し、退職された方）のアドバイスを  
気軽に受けられる制度です。

下水道担当者の各種研修会や下水道排水設備責任技術者講習会の講師等に  
ご利用いただいております。

アドバイザー機関である(一財)下水道事業支援センターでは、令和3年度以降「下水道アドバイザー」として、新規登録を希望される方を募集しております。

下記ホームページをご参照いただき、奮ってご応募ください。

豊富なご経験を生かして技術・知見の伝承にご活躍いただける方のご応募を、心よりお待ちしております。

- ・募集締切：令和3年2月17日（水）
- ・ホームページ（下水道事業支援センター）  
[https://www.sbmc.or.jp/07\\_adviser/07\\_adviser-5.html](https://www.sbmc.or.jp/07_adviser/07_adviser-5.html)
- ・ご応募・お問い合わせ先  
（一財）下水道事業支援センター事業部 遠田（えんだ）  
TEL. 03-6803-2684 E-mail: enda@sbmc.or.jp

---

---

#### 【参考情報】

- ◆ 防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策 対策毎の概要の公表  
<12/25 内閣官房国土強靱化推進室>  
[https://www.cas.go.jp/jp/seisaku/kokudo\\_kyoujinka/5kanenkasokuka/index.html](https://www.cas.go.jp/jp/seisaku/kokudo_kyoujinka/5kanenkasokuka/index.html)  
※下水道関係： 概要 その1 1-2（流域治水対策（下水道））、  
その2 72（下水道施設の地震対策）、その3 83（下水道施設の老朽化対策）
- ◆ 国交省／大規模水害時の広域連携の仕組み検討／モデル自治体で調査へ  
<12/28 日刊建設工業新聞>  
<https://www.decn.co.jp/?p=117931>
- ◆ 令和元年度公共用水域水質測定結果について <12/25 環境省>  
<http://www.env.go.jp/press/108849.html>
- ◆ 瀬戸内海 水質改善で漁業に悪影響？ 水質管理制度を見直しへ  
<12/22 NHK ニュース>  
<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20201222/k10012778401000.html>
- ◆ 浸水被害の排水樋管 画像や水位、ネットで公開 川崎市  
<12/28 カナロコ by 神奈川新聞>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/e3316226b729d856efe65bb5123f869d521a38ed>
- ◆ みやぎ型管理運営方式競争的対話を踏まえた募集要項等の改訂版について  
<12/24 宮城県>  
<https://www.pref.miyagi.jp/site/miyagigata/taiwa-end.html>
- ◆ 【独自】小規模自治体に公認会計士ら「経営のプロ」派遣…  
上下水・公共施設の運営支援 <12/30 読売新聞オンライン>  
<https://headlines.yahoo.co.jp/hl?a=20201230-00050038-yom-soci>
- ◆ 汚泥を燃料利用、東北で初 <12/23 日本経済新聞>  
<https://www.nikkei.com/article/DGKKZ067574350S0A221C2L01000/>
- ◆ バナナとパイン “常夏”にたわわ 旭川・下水処理センター  
<1/5 北海道新聞 どうしん電子版>  
<https://www.hokkaido-np.co.jp/article/498025>



- ◆ 集中豪雨の「内水氾濫」から住宅地を守る「地下巨大施設」とは  
〈12/19 毎日新聞〉  
<https://mainichi.jp/articles/20201219/k00/00m/040/098000c>
  
- ◆ 京都・鴨川、赤く染まる、下水道から液体流入 〈1/7 産経新聞〉  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/905387c48249b9db7191ec868f85c96e63f6dce2>
  
- ◆ 檜原村でマンホールカード配布開始 払沢の滝などをデザイン  
〈12/26 みんなの経済新聞ネットワーク〉  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/a01aaef0145e413844e815f30f9277e151c1c4be>
  
- ◆ 逗子の商店街に越境ふたか 富山県の消滅した町のマンホールのふたも  
〈1/6 みんなの経済新聞〉  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/9c89f5dbed380744dcdeb9acd49c46b7ce2355ea>
  
- ◆ 「明智かめまる」マンホールカードに カードは無料配布、現物は激レア  
京都・亀岡 〈1/5 京都新聞〉  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/9c3916a266b2382c704a650119c453b1d1f9c0b3>
  
- ◆ マンホールのふたを販売 宇部市上下水道局  
〈12/23 宇部日報〉  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/8eec6e6af4740b2d8fcb11cb0487ee12d45ea237>
  
- ◆ 夢に出てくるほど怖い“下水道博物館”って！？ 超ディープなガイド本をご紹介  
〈1/2 ananweb〉  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/45d6ecc37b658de7aaed474d839118f0f88bc41a>
  
- ◆ 富士通、豪NZで下水管理システムを販売 〈12/21 NNA ASIA〉  
<https://www.nna.jp/news/show/2131021>

=====

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>