

。 。 ○ 。 。 ○ ○ 。

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2022. 3. 30

下水道機構の『新技術情報』 第495号

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

。 。 ○ 。 。 ○ ○ 。

本号で2021年度の最後の発刊となります。

今年度もご愛読いただき、誠にありがとうございました。

4月は出会いと別れの季節ともいいますが、4月より新天地に挑戦される方もいらっしゃるかと思います。そんな皆様のご健勝とご発展をお祈りいたします。

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第495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405回 技術サロンを2022年4月14日にZoomウェビナーで開催します！
- ・48技術に建設技術審査証明書を交付しました。
- ・令和4年度審査証明事業にかかわる実施要領を3月10日付で改訂しました。

■機構の行事予定

- ・今週はありません。

■Tea Break

- ・ダイヤモンド富士
(TTさんからの投稿です)

■ピックアップ！機構情報

- ・エンジニアリングリポート
(雨水貯留施設等の設計手法に関する研究)

■はしわたし

- ・今週はありません。

■国からの情報

- ・3/28付下水道ホットインフォメーション Vol.13

。 。 ○ 。

インフォメーション (最新の話です)

。 。 ○ 。

●第405回 技術サロンを2022年4月14日に開催します！

今回は、東京都下水道局 緊急重点雨水対策事業担当課長 西山 達也氏より、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4年4月14日(木) 16:00~17:00

場 所：Zoomウェビナー

講演者：東京都下水道局 緊急重点雨水対策事業担当課長 西山 達也氏

テーマ：浸水対策について(仮)

※詳細及び参加申し込みはこちら

<https://www.jiwet.or.jp/salon405>

●48技術に建設技術審査証明書を交付しました。

詳細はこちら

→ <https://www.jiwet.or.jp/2022-03-22info>

●令和4年度審査証明事業にかかわる実施要領を3月10日付で改訂しました。

詳細はこちら

→ <https://www.jiwet.or.jp/2022-03-14info>

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)

。 。 ○ 。

●ダイヤモンド富士

(TTさんからの投稿です)

お彼岸に山梨県南部の山に敬信院という寺院を祀る七面山に登りました。ここは、春秋のお彼岸に、富士山の頂上からの日の出、いわゆるダイヤモンド富士が見られる山で、この敬信院に宿泊。

寺の宿泊(参籠)は山上にも関わらず、風呂があって身を清め、お経を聞くなどが宿泊条件。料理は精進料理で一切肉魚はご法度ですがカレー付きお神酒までいただきました。夜8時過ぎには消灯し、朝は5時半起床。年齢的に苦もなく起きて日の出を見に境内へ。

朝、富士山頂からの朝日はお彼岸だけ門を突き抜け、寺院伽藍の本堂の御紋から御本尊に向け照らしました。これまで、何度も日の出を見てきたが、「御来光」という言葉を実感したのは、初めてでした。

ピックアップ! 機構情報

(下水道機構情報PLUS+ Vol. 12 No. 21 2021. 10. 27 の中から記事をご紹介します)

。 。 ○ 。

●エンジニアリングリポート

(雨水貯留施設等の設計手法に関する研究)

近年、浸水対策として、大口径、大深度の雨水貯留施設等の設計・建設事例が増えている一方で、雨水と空気が混ざり合う気液二相流の挙動が明確になっておらず、雨水が流入する際に連行する圧縮空気の影響によりマンホールの飛散や雨水噴出などが発生する場合があります。

続きはこちら

→ <https://www.jiwet.or.jp/2021-03-28-quarterly1>

下水道機構情報Vol. 17 No. 34 2022. 1 (最新刊)

<https://www.jiwet.or.jp/quarterly34>

WEB版機関誌下水道機構情報Plus+ 21号(最新刊)はこちら

<https://www.jiwet.or.jp/newsletter21>

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

※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 Vo. 13 (2022. 3. 28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。

まだ暖かくなったり寒さが戻ったりという気候ではありますが、

東京も桜が開花し、この週末はほぼ満開になりました。

東京都の三河島水再生センターでは3/27に一部が開放され、

一般の方に場内の桜を楽しんでいただいたとのことですが、

https://twitter.com/tocho_gesuido/status/1507209039586889731

先週3月26日(土)は、そのセンター内に保存されている、

わが国最初の近代下水処理場で、国の重要文化財にも指定されている

「旧三河島汚水処分場唧筒場施設」が、大正11年(1922)に運転を開始してから、

ちょうど100年を迎えたとのこと。

本日のヘッドラインでご案内するように、施設の見学の方を一部再開していただくとのことですので、

是非ともご予約の上、訪問されてみてはいかがでしょうか？

コロナ感染には十分配慮しつつ、下水道のことを知っていただき、身近に感じていただく取組が、

徐々に再開されるのはうれしいですね。

先週は国会にて政府予算案が可決され、各地方公共団体への配分等をご案内いたしました。

令和4年度も、下水道の持続と進化に向けて、適切な執行をお願いいたします。

今号が、年度内最後の発行になります。

この職員紹介も、なんとか年度内、部内のみなさまのご協力(半ば無理やり)をいただきながら、

ほぼ途切れずに続けることができました。今年度最後は、下水道部3年目に突入します、

下水道事業課の遠山補佐をご紹介します。

=====
下水道事業課で総務担当の補佐をしています遠山です。

この4月で下水道事業課は3年目、公務員生活は33年目に突入します。

下水道部には、平成6年から2年間、都市局下水道部公共下水道課の総務予算係に

いましたので、24年ぶりに戻って来ました。

当時は、総務と予算が一つの係で、夏頃は、人事異動関係の業務と概算要求、

年末には、年末調整の業務と予算編成を同時にしており、忙しくしていましたが、

今思うと充実した毎日を過ごしていたと思います。

プライベートでは、5年ほど前からキャンプを始めました。

千葉や群馬、山梨に行くことが多く、地元のスーパーで食材を買ってバーベキューをしたり、

地酒を飲みながら焚き火をして楽しんでいます。

炭火で、お肉を焼くのも美味しいですが、殻付きのカキを焼いて食べるのが格別です。

野菜は、切らずに丸ごと焼くと、とてもジューシーで美味しく食べられます。

キャンプグッズは、災害時に役立つ物が多く、最近ではランタンなどを、

すぐ出せるところに置いて万が一のときに備えていますが、使う日が来ないことを願っております。

=====
★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆

○令和4年度国土交通省関係予算の配分について(国土交通省)

○「下水道事業における公共施設等運営事業の実施に関するガイドライン(R4.3改訂版)」を公表しました(国土交通省)

○第9回世界水フォーラムにおける天皇陛下のおことば(宮内庁)

○下水道協会で電子書籍の販売を開始します((公社)日本下水道協会)

○琵琶湖流域下水道50周年を記念した対談動画等を公開しました!(滋賀県)

○虹の下水道館・旧三河島汚水処分場唧筒場施設の利用を再開しました(東京都)

○令和4年度国土交通省関係予算の配分について（国土交通省）

3/25の定例閣議で令和4年度予算の執行手続きが決定され、令和4年度予算配分の記者発表資料及び箇所表が国土交通省HPに掲載されましたのでお知らせ致します。下水道関連の情報は以下ページをご参照ください。

令和4年度国土交通省関係予算の配分について

https://www.mlit.go.jp/report/press/kanbo05_hh_000226.html

組織別予算配分概要

・社会資本整備総合交付金

<https://www.mlit.go.jp/report/press/content/001472659.pdf>

・水管理・国土保全局

<https://www.mlit.go.jp/report/press/content/001472661.pdf>

事業実施箇所（都道府県別）

https://www.mlit.go.jp/page/kanbo05_hy_002418.html

○「下水道事業における公共施設等運営事業の実施に関するガイドライン（R4.3改正版）」を公表しました（国土交通省）

「下水道事業における公共施設等運営事業の実施に関するガイドライン」については、平成31年3月の改正から3年が経過し、国内での事例が蓄積されきたことから、東京大学滝沢教授を座長とする検討会を立ち上げ、全5回にわたり審議を行いました。また、改正案に関しては、令和4年2月1日（火）～16日（水）まで意見募集を行い、70件以上の貴重なご意見を頂きました。検討会の審議及び意見募集の結果を踏まえ、より実務的な内容に再度改正を行い、3月25日（金）に国土交通省下水道部のホームページにて公表いたしましたのでお知らせします。本ガイドラインが、コンセッション導入を検討する地方公共団体をはじめ、参画をご検討される民間事業者、既に事業化した案件に係る皆様の一助になれば幸いです。

下水道事業における公共施設等運営事業等の実施に関するガイドライン改正検討会（令和3年度）：

https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo_sewerage_tk_000732.html

「下水道事業における公共施設等運営事業等の実施に関するガイドライン」の改正案に関する意見募集の結果について：

<https://public-comment.e-gov.go.jp/servlet/Public?CLASSNAME=PCM1040&id=155220501&Mode=1>

○第9回世界水フォーラムにおける天皇陛下のおことば（宮内庁）

水に関する造詣の深い天皇陛下が、セネガルで開催された「第9回世界水フォーラム」の開会式にビデオメッセージを寄せ、英語でお言葉を述べられました。お言葉の動画および全文和約は以下宮内庁のHPに掲載されていますので、ご覧ください。

天皇陛下のおことば（第9回世界水フォーラム：令和4年3月21日、宮内庁HP）

<https://www.kunaicho.go.jp/page/okotoba/detail/90#351>

○下水道協会で電子書籍の販売を開始します（（公社）日本下水道協会）

在宅勤務中でも指針を利用したい、書籍は重くて持ち運びしにくいというご要望にお応えするため、下水道協会発刊図書の一部を電子書籍として試行販売いたします。

4月1日販売開始予定です。

（電子図書を利用いただくには電子書籍アプリ「Kinoppy」の登録が必要です。）

対象図書は次の通りです。

・下水道施設計画・設計指針と解説-2019年版- 前編・後編

・下水道維持管理指針 総論編・マネジメント編 -2014年版-

・下水道維持管理指針 実務編-2014年版-

・下水試験方法 上巻・下巻 2012年版

・JSWAS 下水道用鉄筋コンクリート管（呼び径1,000mm～2,400mm）JSWAS A-1

※価格は、紙販売（会員価格）と同額です。

購入方法・お申込手続きは、紀伊国屋書店WEBストアへお願いいたします。
<https://www.kinokuniya.co.jp/disp/GSfDispListPageTop.jsp?dispNo=104002003001050>

(※4/1より検索可能です。)

多くの皆さまのご利用をお待ちしております！

担当：3/31まで 技術指針課 (03-6206-0369)
4/1より 情報課 (03-6206-9968)

○琵琶湖流域下水道50周年を記念した対談動画等を公開しました！（滋賀県）

滋賀県では、琵琶湖流域下水道湖南中部処理区の事業認可から、令和4年3月で50周年を迎えました。これを記念して、東京大学の加藤裕之先生と三日月大造滋賀県知事による下水道対談や、下水道紹介動画を作成しYoutubeにアップしました。琵琶湖や滋賀の下水道が分かる内容になっていますので、ぜひ一度ご覧ください。また、マンホールデザインコンクールの結果も掲載しています。ご感想等お寄せいただければ喜びます。どうぞよろしくお願いいたします！

「琵琶湖流域下水道50周年記念事業」特集ページ（動画へのリンクがあります）
<https://www.pref.shiga.lg.jp/ippan/kendoseibi/suido/324032.html>

○虹の下水道館・旧三河島汚水処分場唧筒（ポンプ）場施設の利用を再開しました（東京都）

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の感染拡大防止のため臨時休館を行っておりました下水道局所管施設につきまして、一部利用を再開することとしましたのでお知らせします。

利用を再開する施設：

- ・東京都虹の下水道館（江東区有明2-3-5 有明水再生センター5階）
<https://www.nijinogesuidoukan.jp/>
- ・旧三河島汚水処分場唧筒場施設（荒川区荒川8-25-1 三河島水再生センター内）
<https://www.gesui.metro.tokyo.lg.jp/business/b4/guide/s-mikawa/index.html>

再開日：令和4年3月23日（水）から

その他：蔵前水の館及び各水再生センター（多摩地区含む都内20か所）については、引き続き、見学の受入れ及び予約の受付を中止しています。

詳細については以下リンクをご参照下さい。

https://www.gesui.metro.tokyo.lg.jp/news/2022/0322_6026.html

=====

【参考情報】

ポケモンキャラがマンホールに 津市大門の市まん中広場に登場<3/23 中日新聞>
<https://www.chunichi.co.jp/article/439554>

下水道の役割・豆知識を 静岡市がPRポスター <3/23 中日新聞>
https://www.chunichi.co.jp/article/439315?rct=h_shizuoka

木村カエラさん「お風呂の湯を冷ましてから流す」は正解 「温排水」の環境への影響を解説<3/23 ライフ総合>
<https://news.yahoo.co.jp/byline/hashimotojunji/20220323-00287961>

下水からウイルス検出 「コロナ予報」の本気度 <3/23 産経新聞>
<https://www.sankei.com/article/20220323-B6NGCC63ANJZPFVRAD1G4LNYLM/>

足利学校のマンホールのふたが… なんと、Tシャツに<3/24 下野新聞>
https://news.yahoo.co.jp/search?p=%E4%B8%8B%E6%B0%B4&fr=top_ga1_sa&ei=UTF-8&ts=4096&aq=-1&ai=11e1bf9-13af-40a2-8f9c-ad13bb76cd2f

みなベコンポストセンター 「りそうの肥料」商品化<3/24 日高新報>
<https://hidakashimpo.co.jp/?p=81152>

富良野市が汚水処理施設の敷地内に太陽光パネル設置<3/24 NHK NEWS WEB>
<https://www3.nhk.or.jp/sapporo-news/20220324/7000044768.html>

北区・新河岸東公園で黄色と白のスイセンが開花 見頃は4月上旬まで<3/25 みんなの経済新聞>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/2ae0c737a6e9f48555650f5c83767b219ae79621>

安曇野市の拾ヶ堰 水中ドローンで調査 土砂堆積を映像で<3/25 市民タイムス>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/535ff576874791ae5fa39cbdc2ef8d8d03df1740>

「浸水ゼロ」目指し排水計画 江北町が策定 <3/25 佐賀新聞>
<https://www.saga-s.co.jp/articles/-/829953>

=====

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>