

。○。○。○。

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2022. 2. 7

下水道機構の『新技術情報』 第488号

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

。○。○。○。

2月5日、6日、7日は、「ニゴロブナの日」です。

1500年の歴史がある滋賀県の伝統的な発酵食品で、郷土料理百選にも制定されている「鮒ずし」に使われているのが、琵琶湖固有種であるニゴロブナ（子持ち）だそうです。

「ニゴロブナの日」は、語呂合わせと、鮒ずしの熟成が進み、最も美味しくなる頃だからだそうです。

鮒ずしは、塩漬けにした鮒をご飯に漬け込んで発酵させた「なれずし」だそうです。作り方は、鮒の鱗をとり、内臓を抜き、腹に塩を詰め、塩漬けにしてから、3ヶ月以上経った夏の暑い時期に、塩漬けした鮒を取り出し、水で洗い、干してから、今度は「本漬け」というご飯と一緒に桶に漬け込み発酵させていきます。

この「本漬け」された鮒ずしが美味しくなるのがこの頃ということだそうです。

農林水産省のホームページには、他にも郷土料理百選の情報が載っていますので、旅の行き先の参考になるかもしれませんね！

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第488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

- ・令和元・2年度に審査証明を取得した技術の紹介
- ・「人口減少を踏まえた下水道施設更新のあり方に関する検討業務」の共同提案体構成員の募集について

■機構の行事予定

- ・第403回 技術サロンを2022年2月10日にZoomウェビナーで開催します！

■Tea Break

- ・節分の楽しみ方
(鬼は外、福は内さんからの投稿です)

■ピックアップ！機構情報

- ・令和3年度 建設技術審査証明事業（下水道技術）
(－新規3技術，変更20技術，更新25技術，継続3技術－)

■はしわたし

- ・使用後不用となったマンホール蓋の販売を行います。
この機会に購入を検討されてみてはいかがでしょうか？
(宇部市上下水道局下水道整備課)

■国からの情報

- ・2/7付下水道ホットインフォメーション Vol.06

インフォメーション (最新の話です)

。○。○。

●令和元・2年度に審査証明を取得した技術の紹介

昨年8月17日から20日に開催された「下水道展'21大阪」の出展者プレゼンテーションの様子を動画でお届けしています。

是非ご覧ください。

<https://www.jiwet.or.jp/ExhibitorPresentation21>

プレゼンテーション技術は以下のとおりです。

1. 建設技術審査証明事業（下水道技術）の紹介

2. J-T E X工法
下水管きよの更生工法-形成工法-
3. T-Sulfatecコンクリート
下水道施設にもちいる耐硫酸コンクリート
4. L Lクリート
高炉スラグをもちいた耐塩害性・耐硫酸性の低炭素型コンクリート
5. ジックボードJ工法
下水道自立マンホール更生工法
6. スラスラ工法
下水道複合マンホール更生工法（防食性能付きーシートライニング工法）
7. 最終沈殿池用傾斜板沈殿分離装置（スランティック）
8. エラストックスプレート
深槽全面エアレーション対応型低圧損メンブレン散気装置

- 「人口減少を踏まえた下水道施設更新のあり方に関する検討業務」の共同提案体構成員の募集について
募集期間：2月9日まで

詳細はコチラ

<https://www.jiwet.or.jp/2022-02-07-collaboration>

機構の行事予定

- 第403回 技術サロンを2022年2月10日に開催します！
今回は、秋田県 建設部 下水道マネジメント推進課 政策監 高橋 知道氏より、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2月10日（木） 16:00～17:00

場 所：Zoomウェビナー

講演者：秋田県 建設部 下水道マネジメント推進課 政策監 高橋 知道氏

テーマ：地域に貢献する下水道

※詳細及び参加申し込みはこちら

<https://www.jiwet.or.jp/salon403>

Tea Break （機構職員の感じるまま）

- 節分の楽しみ方
（鬼は外、福は内さんからの投稿です）
2月3日は節分の日でしたね。節分というと豆まきと恵方巻が頭に思い浮かびます。我が家でも、子供と私と妻で豆まきをしました。子供には、新聞紙で作ってあげた豆（掃除が大変なので5、6個自家製です）を使って、家の中で楽しそうに「鬼は外、福は内」と言いながら豆まきをしていました。なお、今年の鬼役は、最近常に怒っている妻にやっていたきました。（笑）
また、恵方巻についても今回メルマガに投稿するというので、一般的なルールを調べてみました。
 1. 太巻きをひとりにつき1本準備する
福を巻き込む巻き寿司なので、縁が切れたり、福が途切れたりしないよう、包丁で切ってははいけません。
 2. 恵方を向く
その年の歳徳神がいる方角で、何事も吉とされている恵方を向いて食べます。
 3. 願いごとをしながら、黙々と最後まで食べる
しゃべると運が逃げてしまうため、食べ終わるまで口をきいてはいけません。さらに、目を閉じて食べる、笑いながら食べるという説もあります。
いかがですか。家族揃って同じ方向を向き、黙々と太巻きを食べる光景はなかなかお茶目！？真面目に最後まで成し遂げるのは結構大変です。ぜひみなさん、来年はルールに則

り、恵方巻をその年の歳徳神がいる方角で食べてみてはいかがでしょうか！

ピックアップ！機構情報

(下水道機構情報 Vol.17 No.33 2021.8 夏季号の中から記事をご紹介します)

。○。

●令和3年度 建設技術審査証明事業（下水道技術）

(一新規3技術, 変更20技術, 更新25技術, 継続3技術)

令和3年度の第1回審査証明委員会が6月25日に本機構会議室で開催され、今年度の建設技術審査証明事業（下水道技術）に申請があった技術48技術について審査を進めることが決定しました。

内訳は新規が3技術、変更が20技術、更新が25技術、昨年度からの継続が3技術あり、合計51技術が審査されることになりました。

続きはこちら

→ <https://www.jiwet.or.jp/2021-02-07-quarterly1>

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Vol.17 No.33 2021.8（最新刊）

<https://www.jiwet.or.jp/quarterly33>

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）

。○。

●使用後不用となったマンホール蓋の販売を行います。

この機会に購入を検討されてみてはいかがでしょうか？

(宇部市上下水道局下水道整備課)

古くなって役割を終えたマンホールのふたの一般販売をします。

マンホールのふたを市民に販売することで、下水道をもっと身近に知ってもらおうことが目的です。

今回販売するマンホールは、デザインを変更したため、現在は使用されていないカラーの「デザインマンホール」をはじめ、過去宇部市で使われていたものです。

申込期間：令和4年1月11日（火）～令和4年2月10日（木）

☆注意事項・詳細・お申込はこちら

<https://ubesuido.jp/pages/289/>

(宇部市上下水道局のページにリンクしています)

少しでも興味がある方は、まず覗いてみてください！

＼(^-^)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.6 (2022.2.7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。

先日サウジアラビアからのお便りをご紹介したところで日本代表のサウジ戦がありましたが、先週から北京オリンピックが始まりましたね。

この週末、様々な競技をTVで観戦しておりました。

モーグルなんて、あの急なコブ斜面をターンの美しさ・速さを競いながら、

途中でアクロバティックなジャンプも、なんて、とんでもない競技だなと思いましたし、スノボの回転技ももはや人間業とは思えませんが、日本人選手も頑張っておられましたね。

ヘッドラインで、「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」改訂に関する

パブコメのご案内をご紹介しておりますが、本件含めた官民連携を担当し、自らも民間企業から出向

頂いている、管理企画指導室の青木補佐をご紹介します。
日常業務であまり接点がないので知りませんでした。青木さんも下水道部が誇る

鉄人アスリートであることがこの職員紹介をきっかけに判明いたしました！

=====
EY新日本有限責任監査法人から昨年7月に参りました、下水道企画課 管理企画指導室 課長補佐の青木で

す。
監査法人では主に上場企業の会計監査に従事した後、コンサルタント部門へ異動して、

国・地方公共団体の下水道に加えて、空港、都市公園、港湾、バスなど幅広い分野の

官民連携や経営改善などの支援を行なっていました。

本省出向後はこれらの経験を活かして、PPP/PFI検討会やモデル都市、コンセッションガイドライン改定、

げすいの窓口など、下水道分野の官民連携推進を担当しております。

プライベートでは、ランニングにハマっていて、全国各地のフルマラソン・ウルトラマラソンに参加して

いました。
ゴールデンウィークに東京から新潟まで520km走る「川の道フットレース」という大会を過去3回完走した

ことは、

ちょっとした自慢です。こここのところ大会の中止が続いた影響もあって、最近ランニングをサボりがちな

ので、

まずはダイエットから少しずつ再開することが今の目標です。

官民連携は下水道事業の課題解決のための有効な手段の1つですので、

今後も官民連携の推進に向けて尽力いたします。よろしくお願ひします！

=====
★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆

○「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」の改正案に関するパブリックコメントを実施しています（国土交通省）

○下水試験方法 上下巻（2012年版）に関するアンケート調査について（日本下水道協会）

○第4回 下水道イノベーションセミナー@本郷の開催のお知らせ（東京大学下水道システムイノベーション研究室）

～低炭素社会に貢献する下水道システムと地域連携～

○公開セミナー「デジタルトランスフォーメーションによる感染症対策と社会実装への挑戦」（京都ビッグデータ活用プラットフォーム運営協議会）

○「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」の改正案に関するパブリックコメントを実施しています（国土交通省）

「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」の改正案に関して、令和4年2月1日（火）～令和4年2月16日（水）まで意見募集を行っています。

本ガイドラインについては、平成31年3月の改正から国内での事例が蓄積されたため、

東京大学滝沢教授を座長とする検討会を立ち上げ、これまで計4回にわたってご議論いただき改正案をまとめたものです。

今後、パブリックコメントでのご意見も踏まえ、年度内にガイドラインを公表する予定です。

詳細については以下をご参照ください。

「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について：

<https://public-comment.e-gov.go.jp/servlet/Public?CLASSNAME=PCMMSTDETAIL&id=155220501&Mode=0>

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

※パブコメの文書にたどり着くまでに一手間係りますので、直のリンクも張った方がよいように思います。

<https://public-comment.e-gov.go.jp/servlet/Public?CLASSNAME=PCMMSTDETAIL&id=155220501&Mode=0>

○下水試験方法 上下巻（2012年版）に関するアンケートの実施について（（公社）日本下水道協会）

日本下水道協会では、来年度、「下水試験方法 上下巻（2012年版）」を約10年ぶりに改定する予定です。今回の改定では、関連法規、試験方法の変更等、様々な変更点があり、現在のユーザーの皆様から、課題・ニーズ等を把握させていただきたいと考えております。つきましては、各地方公共団体、下水試験方法ユーザーの皆様におかれては、「下水試験方法 上下巻（2012年版）に関するアンケート」について、ご協力をお願いします。

回答は下記URLからお願いいたします。

<https://www.jswa.jp/2022/01/26/23970/>

回答期限：令和4年3月31日（木）（予定）

○第4回 下水道イノベーションセミナー@本郷の開催のお知らせ（東京大学下水道システムイノベーション研究室）

～低炭素社会に貢献する下水道システムと地域連携～

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4回は低炭素社会と下水道システム、そして地域の連携のあり方等について有識者より語っていただきます。

日 時：2022年3月8日（火）15:00～17:30（Zoomウェビナーでの開催）

講演者：

15:00 - 15:50 京都大学大学院工学研究科都市環境工学専攻 教授 藤原 拓

「持続可能な社会の実現に向けた共創の重要性」

15:50 - 16:25 国土交通省水管理・国土保全局下水道部 下水道国際推進官 大上 洋平

「脱炭素社会に貢献する今後の下水道政策」

16:25 - 17:00 (株)メタウォーター 事業戦略本部 事業企画部 技師長 宮田 篤

「低炭素型下水道システムに貢献する水処理の技術開発」

17:00 - 17:30 質問及びディスカッション

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

申込み：

以下のURLから参加申込をお願いします。

<https://forms.gle/mpMJZpv6jjPkKbdU9> <<https://forms.gle/mpMJZpv6jjPkKbdU9>>

<お問い合わせ>東京大学 下水道システムイノベーション研究室

ズン特任助教PHAM Viet-Dung

(dphamviet@env.t.u-tokyo.ac.jp<<mailto:dphamviet@env.t.u-tokyo.ac.jp>>)

○公開セミナー「デジタルトランスフォーメーションによる感染症対策と社会実装への挑戦」（京都ビッグデータ活用プラットフォーム運営協議会）

京都ビッグデータ活用プラットフォーム運営協議会では、この度、Disease X感染症対策ワーキンググループ（以下WG）より、標題のイベントについて下記のとおり開催いたしますので、御案内いたします。

<開催概要>

日 時 2022年2月28日（月） 15時00分～17時00分

開催方法 オンライン（Web会議システム）

当選者会場ご招待（会場：京都デザイン&テクノロジー専門学校（2022年4月開校予定）

京都市下京区五条通猪熊西入柿本町 596）

内 容

渴望されながらも、未だ誰も成し遂げていない高精度の新型コロナウイルス感染症の流行予測モデル開発

にける思いや成果、課題等を開発の中心であるメンバーが講演。そして企業・大学・行政、さらには専門分野それぞれの立場から見た課題や将来展望についてのパネルディスカッションを開催。

①開会挨拶：京都府 副知事（KBDP運営協議会長） 山下 晃正 氏

②講演

「下水疫学調査を活用した新型コロナウイルス感染症の流行予測モデルの開発」塩野義製薬株式会社 経営戦略本部 経営企画部 今井 雅之 氏

③パネルディスカッション「DXが導く感染症対策の未来」

【コーディネーター】京都コンピューターシステム事業協同組合理事長 桂田佳代子 氏

【パネリスト】

- ・(株)島津テクノリサーチ 副事業部長 八十島 誠 氏
- ・塩野義製薬(株)経営戦略本部 経営企画部 今井 雅之 氏
- ・(株)株式会社アドインテ 執行役員 荒川 邦雄 氏
- ・京都大学 名誉教授 国交省下水調査委員会委員長 田中 宏明 氏
- ・京都府 政策企画部副部長 CIO 西村 敏弘 氏

※ほか会場参加：京都市上下水道局 国交省下水調査委員 勢川 利治 氏等)

申込方法：Googleフォーム：<https://forms.gle/qSt6diCRMW9mt5SM6>

=====

【参考情報】

あなたのデザイン、マンホールに 松江市が募集 <1/30 朝日新聞>

<https://www.asahi.com/articles/ASQ1Y6WF7Q1YPTIB002.html>

新年度から奈良市のし尿処理水を県流域下水道に放流 <1/31 奈良新聞>

<https://www.nara-np.co.jp/news/20220131212537.html>

先週の下水調査ではウイルス濃度減少 仙台 <1/31 tbc東北放送>

<https://news.yahoo.co.jp/articles/3f82b44373ddcc40c63e82e057df51c430092791>

国交省「内水氾濫」の避難基準見直し 雨量や排水状況も判断材料に <1/31 西日本新聞>

<https://news.yahoo.co.jp/articles/447b6d6557e1e54c902f6d233596f8a7c916df9d>

「西条ののりは瀬死」 色落ちに収穫量が激減…燧灘ののり養殖に異変 瀬戸内の海に何が【愛媛】 <1/31 テレビ愛媛>

<https://news.yahoo.co.jp/articles/0cbc5a099b32be71d843410abe3c5ce4e213b4b1>

下水道DNAを変異させるデザインの底力<2/01 MizuDesign>

<https://mizudesignjournal.com/interview/3004.html>

石原慎太郎氏死去 ゆかりの土地や街の人たちは <2/01 NHK NEWS WEB>

<https://www3.nhk.or.jp/news/yokohama/20220201/1050016214.html>

市の魅力が詰まった力作が集合 マンホールふたデザインコンクール入選作品展を開催 <2/01 STRAIGHT PRESS>

https://straightpress.jp/company_news/detail?pr=000000159.000078420

都市に存在する、見えない川「暗渠」と「まちづくり」の驚きの関係性 <2/1 現代ビジネス>

<https://news.yahoo.co.jp/articles/1d0f4faac793179a516e088dd7714a2c49a62197>

ハード中心から流域治水へ 浸水リスク周知に課題も <2/02 朝日新聞>

<https://www.asahi.com/articles/ASQ216W9YQ1VULUC01V.html>

津波時に自動で開閉 水の浸入防ぐ フラップゲート見学会〈宮城・気仙沼市〉<2/2 仙台放送>

<https://news.yahoo.co.jp/articles/b2249a20e902e34dbb72abc33ea544251163138f>

増設工事本格着手 北上工業団地終末処理場 企業の需要に対応【岩手】<2/3 岩手日日新聞社>

<https://news.yahoo.co.jp/articles/3d3e8711743c8acd80f80bb491397cddfeafa3ed7>

慎太郎さんなじみの洋菓子店も悲しみ、逗子市にマンホールカード問い合わせ相次ぐ <2/3 スポニチ>

<https://news.yahoo.co.jp/articles/aa0eb4fb9b0d4e412bfc2169b015b899dcd41818>

日本のインフラはゲームが救う、老朽マンホールを突き止めよ <2/03 日経ビジネス>

<https://business.nikkei.com/atcl/gen/19/00364/020200006/>

グリーンハイムいずみ野A地区 災害時仮設トイレ導入 下水直結式で5基 <2/03 タウンニュース>
<https://www.townnews.co.jp/0107/2022/02/03/611182.html>

「太陽の季節」マンホールカード増刷へ 逗子市「慎太郎さんの人気を実感」<2/4 神奈川新聞>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/2cc8645259a7e628d3634f120b22bcdf5c658d34>

東京五輪選手村でコロナ“下水”調査 陽性者のいないエリアからもウイルス検出 <2/04 FNNプライムオンライン>
<https://www.fnn.jp/articles/-/310130>

ここにもポケモン！「花のまち」恵庭で見つけたカラーマンホール蓋【北海道マンホールのすゝめ】 <2/04 Livedoor News>
<https://news.livedoor.com/article/detail/21625159/>

「トイレ詰まった」検索しないで！若者ほど陥る高額請求の“わな” <2/06 JIJI.com>
<https://www.jiji.com/jc/v8?id=202202toire-shakaiuhatu>

=====

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>