

。○。○。○。

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2022. 3. 7

下水道機構の『新技術情報』 第492号

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

。○。○。○。

3月7日は、サウナの日です。

「サ(3)ウナ(7)」の語呂合わせからで、日本サウナ協会（現：公益社団法人日本サウナ・スパ協会）が1984年に制定されたようです。

サウナといえば「ととのう」ですが、2021年新語・流行語大賞にノミネートされた言葉が有名です。ととのうの方は様々な方法があるので、自分にあつたととのうの方を色々試してみると良いかと思いますが、くれぐれも無理は禁物です。

私も何度かととのうのたい！とスーパー銭湯に行くたびにチャレンジするのですが、なかなかととのうのいません。。。

無理せず、試行錯誤してみたいと思います！

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第492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

・今週はありません。

■機構の行事予定

・第404回 技術サロンを2022年3月10日にZoomウェビナーで開催します！

■Tea Break

・ロカボ・ダイエット

（主食はオートミールさんからの投稿です）

■ピックアップ！機構情報

・講演ダイジェスト

（第74回下水道新技術セミナー（WEB）

雨天時浸入水対策について 一雨天時浸入水対策ガイドライン（案）にもとづいてー）

■はしわたし

・今週はありません。

■国からの情報

・3/7付下水道ホットインフォメーション Vol. 10

。○。○。○。

インフォメーション（最新の話です）

。○。○。

●今週はありません。

。○。○。○。

機構の行事予定

。○。○。

●第404回 技術サロンを2022年3月10日に開催します！

今回は、公益社団法人 日本下水道協会 DX調査研究担当部長 堂蘭 洋昭氏より、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3月10日(木) 16:00～17:00

場 所：Zoomウェビナー

講演者：公益社団法人 日本下水道協会 DX調査研究担当部長 堂 蘭 洋昭氏

テーマ：下水道のデジタルトランスフォーメーション(DX)及び下水道共通プラットフォームについて

※詳細及び参加申し込みはこちら

<https://www.jiwet.or.jp/salon404>

Tea Break (機構職員の感じるまま)

●ロカボ・ダイエット

(主食はオートミールさんからの投稿です)

コンビニやスーパーで「ロカボ」と描かれたマークを見たことはあるでしょうか。ロカボとは、極端に糖質を抜くのではなく、1食あたりの糖質量を20~40g、1日の糖質量を130g以内に抑えて、おいしく楽しく適正糖質をとる食事法です。なお、ロカボオフィシャルサイトによれば、糖質の量だけ気にしていれば、それ以外のカロリー・脂質・たんぱく質などに制限はなく、おなかいっぱい食べてもよいそうです。

私は、単身赴任で東京へ来てからロカボ・ダイエットを開始し、平日はコンビニでロカボマークの描かれたパンを10個買い、昼に5個、夜に5個食べています。しかし、機構へ出向してから1年が経とうとしたところ、体重計に乗ってみると体重が減っていないことに気が付きました。やはり、そんな夢のようなダイエット法があるわけがないと思いましたが、よくよく考えてみると、原因は食べ過ぎだと分かりました。どうやら、ロカボオフィシャルサイトの「おなかいっぱい食べてもよい」という言葉のみを信じ、糖質量の計算を失念していたようです。

これからは昼と夜に食べるパンを1個ずつ減らし、糖質量の適正化を図りたいと思います。また、週に1回はランニングをして、消費エネルギーを高めていきたいと思っています。

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)

●講演ダイジェスト

(第74回下水道新技術セミナー (WEB))

雨天時浸入水対策について -雨天時浸入水対策ガイドライン(案)にもとづいて-

今年も梅雨前線の影響などにより、各地で記録的な豪雨が発生しました。地方公共団体、企業、団体等の皆さまには災害対応にご尽力いただき、大変感謝しています。

豪雨の際には、マンホールからの溢水や流入下水の一部を二次処理せずに放流など、雨天時浸入水に起因した事象の報告を多くの地方公共団体からいただいています。長期間の降雨による地下水位の上昇等が原因かと考えられますが、このような事象の報告からも、改めて雨天時浸入水対策の重要性を感じています。

続きはこちら

→ <https://www.jiwet.or.jp/2021-03-07-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. 10 (2022. 3. 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。

ウクライナへの軍事侵攻が治まる気配がありません。

多くの方が傷つき、亡くなっているのは本当に痛ましいことですが、建物や街中のインフラが、人為的行為によってボロボロになっている様も、見るに堪えないものがあります。

ウクライナのキエフ郊外では、日本のODAにて以下リンク先の

超大型下水道プロジェクトも準備段階にありますが、

この状況下ではなかなか前に進めるのも容易ではないかもしれません。

ポルトニッチ下水処理場改修事業 (<https://www.jica.go.jp/oda/project/UKR-P2/index.html>)

さて今週は、先週ご紹介した乾係長の前任者にあり、

バックオフィスつながりで、下水道部全体の仕事をサポートしている、

縁の下の力持ち、坂上係長をご紹介します。

下水道企画課総務係長の坂上（さかがみ）です。昨年4月より現職です。

平成31年4月より下水道事業課の総務係長を務めており、下水道部歴まもなく丸3年、連続ベースだと下水道部で3番目に長い職員のようなようです。

このコーナーに登場するとは全く想定外ですが、折角の機会ですのでアピール申し上げます。

業務は、その名の通り総務関係、庶務関係、それらに加え下水道企画課のどのラインにも属さないような業務（つまり何でもすね（苦笑））をしています。

加えて、全国下水道主管課長会議（オンライン）の司会も担当しています。

今年も4月下旬に予定しております。まもなく、関係各方面あてお知らせできる予定です。

今年も担当できるのでしたら、髪型を流域管理官付の橋本補佐のような髪型で登場したいと思っています。（異動あるのかな？ないのかな？ドキドキです）

プライベートですが、家庭菜園（3畳程度ですが）の畑作りと、健康ジョギングを楽しんでいます。

（下水道健康駅伝楽しみにしています！）

最後に、下水道企画課あて電話にワンコール以内で出るのは私です。

かつて在籍していたセクションにおける習慣が癖となってしまう、それがどうしても抜けません。

ワンコール以内で出て「国土交通省下水道企画課です！」と出たら、坂上だと思ってください。

テレワーク職員が多く不在であることが多いのですが、在籍している担当には素早くお繋ぎします。

微力ですが、下水道に携わるみなさまと下水道部の橋渡しができるよう貢献したいと思っています。

★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆

○令和3年度第2回下水道場を開催しました！（国土交通省）

○「マンホールトイレシンポジウム2022」をオンライン開催します（国土交通省）

○令和4年度アジア水環境改善モデル事業の事前相談会のご案内（環境省）

○令和3年度第2回下水道場を開催しました！（国土交通省）

下水道場は、若手職員の人材ネットワークを構築する場として平成24年に設立され、

令和3年度に設立10周年を迎えました。そんな令和3年度下水道場のテーマは、

「デジタル技術で実現するHappyな下水道」です！

参加者の皆様には、9月の第1回目で班ごとに議論するテーマを決定いただき、

その後約半年にわたって、そのテーマに沿って議論していただきました。

2月9日に開催した第2回下水道場では、全16グループ（参加者72名）より議論の成果について発表を行っていただきました。
各グループそれぞれの特徴が発揮された大変興味深い発表内容となっております。
発表後、参加者の互選により、1グループの「デジタルでつながる広域化・共同化」が最優秀賞に選定されました。1グループは、さまざまなデータを広域化・共同化し、それを見える化することで、計画・設計・施工・維持の効率化や環境保全へのアプローチなど、さまざまな課題解決を目指すといった内容が評価されたものと思います。

各グループの発表資料について、国交省下水道部のHPに掲載しておりますので、以下のURLよりご確認ください。また、最優秀賞の詳細な内容については、下水道協会誌4月号に掲載予定としておりますので併せてご確認ください。
<https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewage/gesuidoujyouR3-2.html>

組織の枠を超えた若手職員の自己研鑽・切磋琢磨の場を目指し、将来的には「日本の下水道を世界ブランドにする」ことを目指す野心的な取り組みとしてこれからも下水道場を展開していきます。来年度も積極的なご参加をお待ちしております！

○「マンホールトイレシンポジウム2022」をオンライン開催します（国土交通省）

国土交通省は、令和3年3月17日に「マンホールトイレシンポジウム2022」を開催いたします。マンホールトイレの整備を推進するため、関係部局間の連携と役割分担、トイレ確保・管理計画における位置づけ、感染症対策等について情報を共有します。

日時：2022年3月17日（木）13:00～16:00（12:45から入室いただけます）
会場：ライブ配信（Zoomウェビナー）
参加費：無料
主催：国土交通省 水管理・国土保全局 下水道部
対象：行政の防災担当および下水道担当、自主防災会、防災士など
詳細：https://www.toilet.or.jp/studies-forums/manholetoilet_symposium2022
申込：https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_-7Ke9k1cTU6SRJ61UhktDA

○令和4年度アジア水環境改善モデル事業の事前相談会のご案内（環境省）

環境省水環境課では、令和4年度アジア水環境改善モデル事業の公募前に、希望する事業者からの事前相談を受け付けております。
本事業による国際貢献と本邦企業のビジネス展開を効率的・効果的に推進するため、本事業への応募を検討する事業者を支援します。
事前相談は2022年2月28日～3月24日で実施中ですので、ご希望のある場合は以下PDFのスライド15～17のとおりお申し込みをお願いします。
https://www.env.go.jp/water/asia_business/pdf/r03s_mat05.pdf
また、2月10日（木）に開催した「アジアにおける水環境改善ビジネスに関するセミナー」及び「令和4年度アジア水環境改善モデル事業公募前説明会」の説明資料及び録画を環境省HPに掲載していますのでぜひご覧ください。
https://www.env.go.jp/water/asia_business/weib.html

【参考情報】

パナソニック“うんち博士”の研究で生まれた理想のトイレとは？ 工場で見えて驚いた <2/25 impress Watch>

<https://news.yahoo.co.jp/articles/5dcb02d7829479a5fefb00025b52980391c75e80>

下水調査で予測 仙台市の新規感染者数は先週とほぼ同数か <2/28 NHK NEWS WEB>

<https://www3.nhk.or.jp/tohoku-news/20220228/6000018251.html>

「急激な減少には時間がかかる」仙台市の感染者数を下水のウイルス量で予測の東北大学・佐野教授 <2/28 khb東日本放送>

<https://www.khb-tv.co.jp/news/14559915>

仙台市の下水から感染予測 今週の感染者数「横ばい」 東北大「潜在的な感染者いる」 <2/28 仙台放送>

<https://news.yahoo.co.jp/articles/ec201f14f3499c9c105ef710219e3a5e88ac8838>

”今後も連携し防災対策” 久留米市長と九地整の局長が会談 <2/28 NHK NEWS WEB>

<https://www3.nhk.or.jp/fukuoka-news/20220228/5010015017.html>

「水洗トイレ」が普及している都道府県ランキングNo.1が決定！ 3位は「兵庫県」 <3/1 ねとらぼ>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/96e9fedccfd9e80ca70422b02a69a05fa3558e24>

下水から新型コロナウイルス検出 1週間後の感染者数を予測する注目の研究とは？【宮城発】 <3/1 FNN
プライムオンライン>
<https://www.fnn.jp/articles/-/318910>

仙台はピークアウトか 下水ウイルス量から東北大グループ予測 <3/1 河北新報>
<https://kahoku.news/articles/20220228khn000024.html>

乾燥汚泥肥料「あしるのめぐみ」予約販売会 <3/1 北広島市>
<https://www.city.kitahiroshima.hokkaido.jp/hotnews/detail/00141530.html>

世界へ伝えたい【仙台市下水道】「アセットマネジメントを活用した下水道資産の適正管理」 <3/1
JIJI.com>
<https://www.jiji.com/jc/article?k=20220301Pr2&g=jmp>

「No 農家、No 下水道」の時代が始まった 持続可能な下水道サービスのカギを握るのは農業だ！ <3/2
MizuDesign>
<https://mizudesignjournal.com/opinion/3037.html>

入選作品のマンホールがついに道路デビュー！／オリジナルデザインのマンホールを歩きながら探して楽しめる「マンホールウォークラリー」開催してる <3/2 TNN豊中報道。2>
<https://toyo-2.jp/archives/post-94547.html>

令和4年3月2日は「しみずの日」 「シズラ」マンホールのふたに <3/2 静岡新聞>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/6982d029a4c6b3a6c5e28b9a714ab1cac965f4e4>

ハザードマップ 浸水想定見直し全戸配布 <3/3 タウンニュース>
<https://www.townnews.co.jp/0117/2022/03/03/614843.html>

シアン化合物など下水道に排出か 工場役員を逮捕 <3/3 テレビ朝日>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/0a82f35a1de1583b5d846d9d9d9833209df71b7f>

基準170倍、猛毒シアンを下水に流した疑い 改善命令にも従わず <3/3 朝日新聞>
<https://www.asahi.com/articles/ASQ334VQ6Q33UTIL002.html>

有害物質含む排水を下水道に垂れ流したか 会社役員逮捕 警視庁 <3/3 NHK NEWS WEB>
<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20220303/k10013511341000.html>

(埼玉県) 水循環の仕組み知って 県の上・下水道コラボ クイズやオリジナル切手 <3/3 日本経済新聞>
<https://www.nikkei.com/article/DGKKZ058708630S2A300C2L72000/>

【災害発生時の心構え8カ条】アウトドアの視点で考える、災害対策の原則と基本 #知り続ける <3/3
FUNQ>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/3d3a35a8f2bbe197cf81fc10ffa3e0ca4f321199>

あなたの周辺に潜む災害は ハザードマップを確認して家族と共有しよう #知り続ける <3/4
tenki.jp <<http://tenki.jp>> >
<https://news.yahoo.co.jp/articles/79f5fcbb19dbc1af084901b3afde655a35db1605>

トイレ修理の「危ない検索」390円だと思ったら…55万円請求！ 東京都が「インパクト強め」の注意喚起 <3/4 with news>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/d3d7bed645b8d7dcc747c3f88e043317cbbe56ff>

<連載> べんの博士のウンチ講座 健康なウンチ 80%は水分で水に浮く！ <3/4 朝日新聞 Reライフ.net>
<https://www.asahi.com/relife/article/14559554>

=====

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>