

。○。○。○。

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2021.12.15

下水道機構の『新技術情報』 第482号

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

。○。○。○。

12月14日は南極の日だそうです。

1911年12月14日に、ノルウェーの探検家ロアルド・アムンセン（ロアルト・アムンセン、ロアルド・アムンゼンとも表記）が、4人の隊員と世界で初めて南極点に到達したそうです。

当初は北極点横断を計画していたようですが、アメリカの探検家が北極点到達を達成したと知ると、急遽南極点に目標を変更したそうです。

先に南極点を目指していたイギリスのスコット隊より34日早く南極点に到着し、世界で初めて南極点到達を達成しました。

このような未開の地を目指すといった冒険譚などを現代の視点から見直してみるのも面白いかもしれませんね！

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第482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402回 技術サロンを2022年1月13日に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

・数の子とわさびマヨと私
(お腹すいたさんからの投稿です)

■ピックアップ！機構情報

・トピックス
(次代へつなげる災害対策 仙台市南蒲生浄化センター)

■はしわたし

・今週はありません。

■国からの情報

・12/13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402回 技術サロンを2022年1月13日に開催します！

今回は、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1月13日(木) 16:00～17:00

場所：Zoomウェビナー

講演者：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 若公崇敏氏

テーマ：令和4年度下水道関係予算等について

※詳細及び参加申し込みはこちら

<https://www.jiwet.or.jp/salon402>

。 ○ ○ 。

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)

。 ○ ○ 。

●数の子とわさびマヨと私

(お腹すいたさんからの投稿です)

12月も折り返しを迎え、そろそろ2021年が終わろうとしています。

この時期になると、1年が過ぎる早さに毎年毎年驚かされます。

いい加減、驚き慣れてもいいように思うのですが、一向に慣れる気配はありません。

さて、少し気が早いですが、もういくつ寝るとお正月です。

お正月にたべるおせち料理の中で、私が一番好きなのは数の子です。

一般的には、かつお節を乗せて食べたりするようですが、私の実家では、数の子を「わさびマヨ」(マヨネーズ+わさび)につけて食べます。

むちゃくちゃな組み合わせにも思えますが、マヨネーズが嫌いであれば、ぜひ試してみたいです。

幼い頃からずっとその食べ方だったので、ピュアな私は、数の子はそうやって食べるものなんだな、と疑いもせず大人になってしまいました。

残念ながら、いまだに数の子をわさびマヨで食べる人に出会ったことがありません。

皆さんの家にも、これはこうやって食べるという「我が家ルール」が、一つはあるのではないのでしょうか。話のネタにもなりますので、探してみるのもいいかもしれません。

。 ○ ○ 。

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)

。 ○ ○ 。

●トピックス

(次代へつなげる災害対策 仙台市南蒲生浄化センター)

2011年3月11日から今年で10年となります。本機構のある東京都心でも大きな揺れを感じました。テレビから流れる映像に息を呑み、すぐに状況を理解することができなかつた、そのような記憶がいまだ鮮明に残っています。今回お伺いした南蒲生浄化センターでは、過酷な状況の中、職員の方をはじめ関係者の懸命な復旧工事が行われました。仙台市を守った南蒲生浄化センターは、復旧・復興を果たして未来型の処理場へと進化しました。新たな南蒲生浄化センターでは、震災の経験を活かした様々な工夫が取り入れられています。

続きはこちら

→ <https://www.jiwet.or.jp/2021-12-13-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（2021. 12. 13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。

突然ですが、名字由来.net (<https://myoji-yurai.net/>) というウェブサイトをご存じでしょうか？

日本の名字（姓）は約30万件弱あるとされているそうですが、このサイトは全名字の99%以上を網羅しており、特定の名字を検索すると、全国でだいたい何人ぐらいいるのか、特にどの都道府県や市区町村で多いのかを教えてくれる面白いウェブサイトです。

私の名字も結構レアでして、上記サイトで検索しますと全国で約40人しかいないとのこと。

そのうち30人がお住まいなのが、私の父方のルーツである山形県鶴岡市になります。

下水道界で鶴岡市といえば、BISTRO下水道。私も勝手にご縁を感じております。

そんな鶴岡市のユニークな取組が、16日（木）のNHK「所さん！大変ですよ」で取り上げられます。

詳細については下記ヘッドラインでご紹介しておりますので、皆さん是非ともご覧ください。

TVつながりでもう一つ。

12/6（月）に放映された、TV東京の人気番組「Youは何しに日本へ？」の中で、

マンホール大好きな米国出身の方（この番組ではYouと呼びます）が、

沖縄にデザインマンホール探しの旅に訪れる様子が紹介されています。

<https://www.tv-tokyo.co.jp/youhananishini/article/?id=025012>

見逃し配信も以下リンクから確認可能ですが、本日12/13（月）19:59で配信終了となります。

お時間のある方は、昼休みか仕事が終わったらすぐにご覧ください。

https://video.tv-tokyo.co.jp/you_nippon/episode/00083619.html

（マンホール探しの旅は、38:20～52:20で取り上げられています）

那覇市上下水道局のみなさまが親切丁寧にご対応いただいているところも取り上げていただいています。

マンホールカードはMCのパナナマンさんにもしっかりと刺さったようです！

さらにもう一つ告知があります。

年明け1/13に、日本下水道新技術機構主催の技術サロン（ウェブ）にて、

私が、令和4年度予算について説明する機会をいただきました。

詳細ヘッドラインの最下部にてご紹介してしますので、

こちらもしよろしければご参加ください。

前振りが相当長くなりましたが、本日は記事も盛りだくさんでお届けします。

まずは、ヘッドラインでご紹介する「下水道技術開発会議エネルギー分科会」を

ご担当、国土技術政策総合研究所の岩淵さんをご紹介します（全国におよそ25,400人！）

=====
国土技術政策総合研究所下水処理研究室におります岩淵と申します。

令和元年11月に8か月の育休をへて現在のポストに異動となり、

現在はB-DASH事業と脱炭素に向けた技術開発に関することを担当、

ヘッドラインで紹介されている「下水道技術開発会議エネルギー分科会」の事務局を務めております。

国交省には平成20年度に入省、河川と下水道の仕事に主に取り組みできました。

川崎市にも出向させていただいたことがあり、その際は流域の奥村係長とも一緒させていただきました。

下水道の技術開発といってもカーボンニュートラルへの貢献のためには他分野技術の連携・活用が欠かせません。

このため、SOFC、ゼオライト、メタネーションにAIなど新しい知見をいろいろと吸収できる良い機会となっております。

知的好奇心を日々充足させております。

出身は長野県安曇野市ですが、現在は流山おおたかの森に自宅があり、家族5人に犬1匹で暮らしております。
趣味は野球でつくばには隣にある土木研究所と合同の野球部に入っており、ピッチャー以外どこでも守れる便利屋として重宝？されていると自負しております。
ダイエットと野球のための体力づくりとそのうち再開されるであろう下水道駅伝での仮装に備え、在宅勤務の日は通勤時間の代わりにジョギングもしており、11月は75km走りました。が、なかなかやせません。
本省・自治体等各団体の皆様もつくばへ気兼ねなくお越しいただく、あるいはWEBを通じてお気軽にアクセスしてください。

=====

★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆

○下水道セーフティネットNO. 240 (国土交通省)

○下水道技術開発会議 エネルギー分科会 (令和3年度第2回) をWeb会議にて開催しました (国土技術政策総合研究所)

○「所さん！大変ですよ」に、鶴岡市で取り組んでいる「アユ」が取り上げられました (鶴岡市)

○合格祈願イベント！マンホールの蓋は丸いから「落ちへん！」、滑り止めがあるから「滑らへん！」 (大阪府)

○第402回技術サロンを開催します！ (日本下水道新技術機構)

○日本・ベトナム環境ウィーク！水環境関係セミナーも開催します！ (環境省)

○2021年度第2回ウォータープロジェクト「グッドプラクティス塾」の開催について (環境省)

○下水道セーフティネットNO. 240 (国土交通省)

「下水道セーフティネットNO. 240について」 (令和3年12月1日号) を発出しました。
令和3年10月における事故発生件数は以下のとおりです。

人身事故 (維持管理作業)	4件	うち死亡1件
人身事故 (工事)	7件	うち死亡1件
水質事故等	7件	うち水質事故6件

今回のセーフティネットは10月末までの事故を集計したものです。
各下水道管理者におかれましては、下記HP掲載の過去のセーフティネット等も参考に改めて安全管理を徹底し事故の未然防止に努めるようお願いいたします。
(下水道セーフティネット)

https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/crd_sewerage_tk_000005.html

○下水道技術開発会議 エネルギー分科会 (令和3年度第2回) をWeb会議にて開催しました (国土技術政策総合研究所)

2回目となった今回の分科会では、委員から情報提供をいただいた後、第1回エネルギー分科会におけるご意見に対する反映状況、2030年目標達成のための導入すべき技術及び技術開発項目、2050年カーボンニュートラルの実現に貢献するための下水道技術、さらには技術開発ロードマップ (いずれも (案)) をお示しました。

委員の皆様からは、

- ・新しい技術の開発を踏まえて、地方公共団体職員等がCO2排出量を簡単に計算できるツールの開発・更新をおこなうべき
 - ・技術開発のロードマップについては、さらにわかりやすくなるように情報を整理すると良い
 - ・各処理場の特性を活かし、最適なシステムとなる“ランドデザイン”なるものを浸透させていきたい
 - ・本邦技術の海外展開に向けた整理も次回会議において行うべき
- など、様々な意見をいただきました。

分科会資料については、下記リンクをご参照下さい。

<http://www.nilim.go.jp/lab/eag/energybunkakai2.html>

○「所さん！大変ですよ」に、鶴岡市で取り組んでいる「アユ」が取り上げられました (鶴岡市)

12月16日 (木) 19:30~20:00に放映されるNHK総合テレビの教養番組

「所さん！大変ですよ ~あなたの知らないニッポンが見える~」の中で、

鶴岡浄化センターでのアユの養殖に関する取組が紹介されます。

クラゲで有名な加茂水族館内にあるレストラン「沖海月」の須田シェフが調理した鮎料理や、鶴岡浄化センターでの取組などの紹介の他、山形大学農学部の渡部教授のコメントも放送されるということです。

「BISTRO下水道~じゅんかん育ち」が全国放送されるのは滅多にない機会ですので、是非ご覧下さい。

所さん！大変ですよ ～あなたの知らないニッポンが見える～

<https://www.nhk.jp/p/taihentokoro/ts/5RG1V58XZQ/episode/te/EJWM5MVZRN/>

○合格祈願イベント！マンホールの蓋は丸いから「落ちへん！」、滑り止めがあるから「滑らへん！」（大阪府）

今年も、受験シーズン到来を前に、「丸いから“落ちへん！”、滑り止めがあるから“滑らへん！”」マンホールの蓋にあやかっただ合格祈願カード付きマンホールカードセットを鴻池水みらいセンターで限定配布（500セット）いたします。お近くにお立ち寄りの際は、ぜひご来場ください。

配布開始日：令和3年12月10日（金曜日）

500セット限定配布（合格祈願カード、もずやんマンホールカード、マンホールバッチの3点セット）

配布場所：鴻池水みらいセンター管理棟（東大阪市北鴻池町1-18）

配布時間：平日午前9時から午後5時30分まで

※年末年始（令和3年12月29日から令和4年1月3日）は除く

詳細については、以下HPをご参照下さい。

https://www.pref.osaka.lg.jp/gesui_jigyo/gesui-event/sakurasaku.html

○日本・ベトナム環境ウィーク！水環境関係セミナーも開催します！（環境省）

環境省とベトナム天然資源環境省は、日本・ベトナム環境ウィークとして、バーチャル出展・ビジネスマッチング、オンラインセミナー等を開催します。メインのセミナー等のイベントは、12/15（水）～12/17（金）の3日間で開催されますが、初日の12/15には水環境関係セミナーを開催します。セミナーでは、

- ・来年1月施行予定の環境保護法（ベトナム天然資源環境省）
- ・ベトナムの社会経済状況と水ビジネスのポイント（JETRO）
- ・アジア水環境改善モデル事業の紹介（環境省）

を予定しています。

参加登録必須ですので、詳細については以下専用サイトをご確認ください。

<https://www.jprsi.go.jp/ew2021vn>

皆様のご参加、お待ちしております。

○2021年度第2回ウォータープロジェクト「グッドプラクティス塾」の開催について（環境省）

環境省では、今年度第2回目のグッドプラクティス塾を12月24日（金）に開催します。

地球環境問題として、脱炭素や生物多様性ととも、SDGsのゴール6である「水」についても、企業活動に対する市民や投資家の関心がかつてないほど高まっています。

今回のグッドプラクティス塾では、アクアスフィア・水教育研究所の橋本淳司氏をお招きし、企業活動にとっての水リスクとは何かをうかがいます。さらに、企業からの事例発表として、株式会社クボタ、日本電気株式会社（NEC）から、水リスクの把握と対応策の検討・実施の取組について紹介いただきます。

参加登録必須ですので、詳細についてはURLからご確認ください。

<http://www.env.go.jp/press/110265.html>

皆様の御参加をお待ちしております。

○第402回技術サロンを開催します！（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。

今回は、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 崇敏様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1月13日（木） 16:00～17:00

場所：Zoomウェビナー

講演者：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 氏

テーマ：令和4年度下水道事業予算等について

※詳細及び参加申し込みはこちら
<https://www.jiwet.or.jp/salon402>

=====

【参考情報】

下水処理場の空きスペースでチョウザメ養殖 大船渡市、民間に貸与 <12/06 河北新報>
<https://kahoku.news/articles/20211205khn000017.html>

東根のマンホールデザイン、Tシャツに <12/06 山形新聞>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/dd04c6b446b4a53d431c7a97da8530b9b34002b5>

メタウォーターら、魚と植物を育てる循環型農業を開始 下水道事業に付加価値 <12/06 環境ビジネスオンライン>
<https://www.kankyo-business.jp/news/030347.php>

全国初・水道事業運営権の民間売却 宮城県と運営会社が契約締結 <12/06 khb東日本放送>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/287662b7572d9787aabcc87eb021d82b9d64c205>

宮城県が水道運営権を10億円で売却 全国初 <12/06 産経新聞>
<https://www.sankei.com/article/20211206-E7DQ47PLYVJK5GL4RDIH04Q6BY/>

水道3事業「運営一括委託」、県が運営会社と実施契約締結 <12/06 日テレNEWS24>
<https://www.news24.jp/nnn/news1058kenjse04prtiolf.html>

「水道みやぎ方式」、県が実施契約結ぶ 来年4月導入 <12/07 河北新報>
<https://www.sankei.com/article/20211206-E7DQ47PLYVJK5GL4RDIH04Q6BY/>

新型コロナ：塩野義、下水で「オミクロン型」など変異型の感染調査 <12/07 日本経済新聞>
<https://www.nikkei.com/article/DGXZQ0UF078CG0X01C21A2000000/>

下水のオミクロン株調査 感染早期把握へ—塩野義 <12/07 JIJI.com>
<https://www.jiji.com/jc/article?k=2021120700981&g=eco>

下水中のオミクロン株を検出へ 塩野義、早期把握に貢献 <12/07 東京新聞>
<https://www.tokyo-np.co.jp/article/147446>

地下に埋もれた小川を復活へ 「水は行きたいところに行く」 <12/07 Daily Sun New York>
<https://www.dailysunny.com/2021/12/07/nynews211207-3/>

柏原市デザインマンホールを展示しています <12/08 橿原市>
<http://www.city.kashiwara.osaka.jp/docs/2021120800033/>

市章にそっくり? 「初音ミク」マンホールカード 千葉市が無料配布 <12/08 東京新聞>
<https://www.tokyo-np.co.jp/article/147510>

マンホールカードお守り 福井市が合格祈り300枚配布 <12/09 北陸新幹線で行こう!北陸・信越観光ナビ 福井>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/f27e116016e6048b65491689f507e78c9efa1d58>

使用済み紙おむつ、下水道使い処理できる? 介護負担軽減へ社会実験 <12/10 朝日新聞>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/e3144fcc7fb375c49c26a9108f456247892426c5>

=====

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>
-