

。 。 ○ 。 。 ○ ○ 。

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2021.12.6

下水道機構の『新技術情報』 第481号

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

。 。 ○ 。 。 ○ ○ 。

2020年の今日は、小惑星探査機「はやぶさ2」の回収カプセルが地球に帰還した日です！

2018年6月27日にリュウグウに到着し、2019年に2回のタッチダウンによって試料を回収し、2020年の今日に試料の入ったカプセルを地球に届けました。

現在、はやぶさ2は拡張ミッションとして2031年に1998KY26という小惑星に到着する予定です。

しかも到着までに、小惑星2001 CG21へのフライバイや、2回地球スイングバイを予定しているそうです。

そして、9月からは実際の回収カプセルが全国各地を巡りながら、展示されています。

私は3月の八王子の展示を見に行こうと思います！！

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第481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！
- ・「水害時の沈殿機能確保に資する耐水型汚泥ポンプ設備に関する共同研究」の共同研究者募集について

##### ■機構の行事予定

- ・今週はありません。

##### ■Tea Break

- ・私の食生活  
(キコウさんからの投稿です)

##### ■ピックアップ！機構情報

- ・特集  
(令和2年度における研究成果の概要～国土交通省および地方公共団体の政策支援に関連した共同研究～)

##### ■はしわたし

- ・今週はありません。

##### ■国からの情報

- ・12/6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(仮)

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

- 「水害時の沈殿機能確保に資する耐水型汚泥ポンプ設備に関する共同研究」の共同研究者募集について  
「水害時の沈殿機能確保に資する耐水型汚泥ポンプ設備に関する共同研究」の共同研究者募集を開始しました。  
募集締め切りは令和3年6月30日（水）正午です。  
※詳細はこちら  
<https://www.jiwet.or.jp/2021-12-06-collaboration1>

---

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）

- 私の食生活

（キコウさんからの投稿です）

長いコロナ禍の中、私の食生活に変化がありました。

私は、毎日仕事が夜遅くまでかかり、繁忙期の帰宅時には日が変わっていることが多々ありました。

私は一人暮らしのため、疲れて帰ってきた後に、自分で料理をしようという気は全くなく、毎日のように外食やあるいはコンビニに頼りきっています。そうすると、当然偏った食事となるため、これは良くないと考え、野菜や魚など様々な食材の小鉢を選んで食べることができる24時間営業の食堂を見つけ、その近くに住むようにしました。小鉢を選んで食べるスタイルなので、食費が高くなるが、そのお店は割引チケットなどが行くたびに貰えるなどで、結構良心的なお店です。

そんなお店もこのコロナ禍で、休業まではならなかったものの、時短要請により20時までの飲食となり、食堂を利用する機会が極端に減ってしまいました。

そうすると、他の飲食店も閉まっているので、コンビニに頼らざるを得ないという以前の生活に舞い戻ってしまいました。長い間続いたので、健康管理に大変気を遣いましたが、ようやく最近、コロナが収まってきて、時短要請も解除され、現在は食堂に行くことができます。

これからも、完全に平常の生活を取り戻すことを切に願います。

---

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）

- 特集

（令和2年度における研究成果の概要～国土交通省および地方公共団体の政策支援に関連した共同研究～）

本機構では、国土交通省および地方公共団体の政策支援に関連した調査研究を行っています。

そこで、今号では、令和2年度に調査研究した成果の概要をご紹介します。

続きはこちら

→ <https://www.jiwet.or.jp/2021-12-06-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](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（2021.12.6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。  
いよいよ12月、コロナ禍、東京オリンピックなど色々あった2021年もあと1か月です。  
「師走」は師匠が走り回るほど忙しいんだと勝手に思っていたが、  
どうやら「師」は僧侶の方が仏事で東奔西走する、というのが語源のようですね。  
<https://kotobank.jp/word/%E5%B8%AB%E8%B5%B0-522848>

本日より臨時国会が召集され、先に閣議決定された補正予算案などが審議に付されますし、  
令和4年度当初予算の編成作業も大詰めを迎えます。  
自治体の皆様の来年度事業のご予定やご要望をなるべくきめ細やかに伺って、  
予算案に反映したいと思いますので、引き続きご協力のほど、お願いいたします。

またヘッドラインでご紹介させていただいている、「第10回マンホールサミットin所沢」  
フォローアップ動画ですが、所沢市のGJ（下水道女子）たちが、残念ながら再度延期になってしまった  
マンホールサミットに対する熱い思いを、さわやかにご紹介いただいています。  
力が入りすぎて動画が17分の超大作となっており、やや業務時間中に見るには尺が長いのは愛敬。  
是非とも多くの方にご覧頂ければと思います。

コロナ禍でなかなかコミュニケーションが難しい中、下水道部内コミュニケーションの円滑化  
にも一役買っている（と私が勝手に思っている）職員紹介ですが、うっかり段取りし損ね  
ましたので今週はお休みします。（ご紹介した職員も半分を超えました。まだの職員の方々は、  
心の準備をお願いします）  
=====

- ★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆
- 「脱炭素社会への貢献のあり方検討小委員会」第3回の開催（国土交通省）
  - 「第10回マンホールサミットin所沢」フォローアップ動画（所沢市上下水道局）
  - 令和3年度「下水道施設の耐震診断手法と対策例」講習会（水コン協）

---

○脱炭素社会への貢献に向けて、下水道が有するポテンシャルの最大活用に向けた今後の取組について議  
論します  
～「脱炭素社会への貢献のあり方検討小委員会」第3回の開催～（国土交通省）  
[https://www.mlit.go.jp/report/press/mizukokudo13\\_hh\\_000485.html](https://www.mlit.go.jp/report/press/mizukokudo13_hh_000485.html)

12月2日（木）に開催された第3回小委員会では、第2回に引き続き、委員から、更なる資源・エネルギーの有効利用に関し、

ご提案を頂くとともに、脱炭素社会への貢献に向けた取組に関し、活発な意見交換が行われました。当日の議事概要や資料は、以下リンク先に追って掲載予定です（現時点では第2回まで掲載済み）。  
[https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewage/mizukokudo\\_sewage\\_tk\\_000734.html](https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewage/mizukokudo_sewage_tk_000734.html)

○「第10回マンホールサミットin所沢」フォローアップ動画（所沢市上下水道局）  
所沢市上下水道局では、「第10回マンホールサミットin所沢」開催延期のフォローアップとして、PR動画「待ちきれない！マンホールサミットin所沢」を、サミットを共催するGKP（下水道広報プラットフォーム）と共同で制作しました。  
動画では、埼玉県、埼玉県下水道公社、県内市町・組合の御協力により、新河岸川水循環センターに本市のマンホール蓋を含む県内69枚のマンホール蓋を集めて、マンホールサミットin所沢にかけた熱い思いをお伝えしています。ぜひご覧ください。

所沢市ホームページURL：

<https://www.city.tokorozawa.saitama.jp/kurashi/jogesuido/news/new/mizkan20201221131629805.html>

PR動画「待ちきれない！マンホールサミットin所沢」URL：

<https://youtu.be/nIyRE8KnqZ8>

○令和3年度「下水道施設の耐震診断手法と対策例」講習会（水コン協）

水コン協は12月17日（金）13時より、「下水道施設の耐震診断手法と対策例」講習会を開催いたします。Zoomウェビナーによるオンライン講習会です。水コン協会員のほか、どなたも参加できます。

今回の講習会は、過去に耐震関係の講習会に参加したことがない若手技術者や計画関係などに従事する一般技術者及び自治体の担当者にもご理解いただけるような内容としています。また、半日の講習であるため、津波に関する事項は除外し、地震に関する事項のみとなっております。詳細は水コン協HPをご覧ください。多くの方のご参加をお待ちしています。

開催日時：12月17日（金）13：00～17：00（12：30入室可）

プログラム：

- 13：10～13：40 基礎編：小西（日水コン、耐震対策小委員会委員長）
- 13：50～14：40 管きよ編：千葉（日水コン）、亀谷（東京設計事務所）、藤本（三水コンサルタント）
- 14：50～16：20 処理場・ポンプ場編：西口（NJS）、新井（日本水工設計）、山崎（日水コン）
- 16：20～16：50 質疑応答

募集人数：500名

申込期限及び申込方法：12月10日（金）までに、水コン協HPからお申し込みください。

<https://www.suikon.or.jp/seminar/index.html>

問合せ先：（公社）全国上下水道コンサルタント協会 調査課 幡豆（はず）  
電話 03-6806-5751、Eメール [hazu@suikon.or.jp](mailto:hazu@suikon.or.jp) <<mailto:hazu@suikon.or.jp>>

=====

【参考情報】

環境学習パビリオン エコスタディールームOnline  
あなたも知らない下水道の世界 <11/25～12/17 管清工業>  
※「下水道の仕組み」、「下水道の歴史」などを動画にて紹介しています。  
<https://sdgs.nikkeineon.jp/exhibitors/SL00019>

中予のご当地マンホール集合 松山・花園町通りでフェスタ <11/28 愛媛新聞>  
<https://www.ehime-np.co.jp/article/news202111280017>

色鮮やかでステキと評判 神戸市の「デザインマンホール」 コンテストや環境センターでの展示も <11/28 ラジオ関西トピックス>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/f845574cb24a4a9e8d88860fd6985d988467884d>

「のだめカンタービレ」のキャラ、埼玉・日高市がマンホールのふたに 市制30周年記念、駅周辺などに設置 <11/28 埼玉新聞>  
[https://www.saitama-np.co.jp/news/2021/11/28/07\\_.html](https://www.saitama-np.co.jp/news/2021/11/28/07_.html)

無人機による下水道の点検作業を公開、フランス <11/29 AFPBB News>  
<https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/01162/00148/>

斉藤国土交通相 筑後川流域全体で流域治水進める考え示す <11/29 NHK NEWS WEB>  
<https://www3.nhk.or.jp/fukuoka-news/20211129/5010014027.html>

斉藤国交相が久留米“豪雨被災地”を視察 福岡 <11/29 RKBオンライン>  
<https://rkb.jp/article/53205/>

SDGs 下水汚泥から水素を製造 福岡市 <11/29 RKB毎日放送>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/02bcd04cb97fefb89ee8ddf9b0f52aa2c0fc8192>

落ちません滑りません 松戸市のマンホール、受験生応援 <11/30 朝日新聞>  
<https://www.asahi.com/articles/ASPGZ00YLPCYUDCB00C.html>

成長続く世界の「水ビジネス」市場、日本企業にチャンスはある？ <12/01 newswitch>  
<https://newswitch.jp/p/29810>

脱炭素型の下水処理、約50%の温暖化ガス削減を目指す <12/01 日経XTECH>  
<https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/00142/01157/>

美しい水の中を泳ぐ笑顔の魚 三重の児童が描く下水道ポスター <12/01 三重テレビNEWS>  
<https://news.livedoor.com/article/detail/21281899/>

「液化化」に備えていますか？ 香川県でのリスクを専門家に聞く【こつこつ防災】 <12/01 KSB瀬戸内海放送>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/0f6bf49251cdc69f3accd59e5a45bb4b31f57be5>

【図解】下水からオミクロン株か=先月下旬のサンプル—スペイン <12/02 時事通信 国際総合>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/347021dc8f53376187556c926d26b05b9674a1c3>

「家が一気に崩れ、下から浮き上がってきたから怖い」 東員町の小学校で液化化実験 災害に備え体験授業 <12/03 三重テレビ放送>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/3d2bc2096ea65815a0a9171cd95fd12bead61f7d>

第1回「日本うんこ文化学会」で話し合われたこと スマホゲームで遊びながら大腸がん発見も <12/03 47NEWS>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/c40f2dad631dda2e82ff6bb22f326299a97dd01c>

LIXIL、使用済み紙オムツ処理の負担軽減などの社会実験を開始 <12/03 環境ビジネスオンライン>  
<https://www.kankyo-business.jp/news/030319.php>

「落ちないマンホール」で合格祈願 埼玉県などお守り製作 <12/03 日本経済新聞>  
<https://www.nikkei.com/article/DGXZQCC033CW0T01C21A2000000/>

下水道業務で民間連携拡大 辻堂浄化センター業務効率化へ <12/03 タウンニュース>  
<https://www.townnews.co.jp/0601/2021/12/03/603104.html>

農業の環境負荷低減と下水処理場の課題解決を実現する「アクアポニックス」とは？ <12/05 newswitch>  
<https://newswitch.jp/p/29902>

=====

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>

---