

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2021. 1. 18

下水道機構の『新技術情報』 第439号

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

コンビニの店頭で恵方巻きの宣伝を見かけるようになってきました。

恵方巻きとは「節分の夜に恵方に向かって願い事を思い浮かべながら丸かじりし、言葉を発せずに最後まで食べきると願い事がかなう」とされる風習だそうです。

今年の恵方は「南南東」です！

さらに、今年の節分は124年ぶりに「2月2日」になるということで「2月3日」ではありません。これは立春の前日にあたる日が節分とされているからで、今年の立春が2月3日の計算予測になるからだそうです。

今年は色々な縁起を担いでいこうと思います！

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第439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392回技術サロンを令和3年2月18日(木)にZoomウェビナーで開催します！
- ・下水中の新型コロナウイルス遺伝子検出マニュアル(暫定版)に関するWEBセミナーのウェビナー参加受付をしています！

##### ■Tea Break

- ・N700S

(わじゃ そーいびーんさんからの投稿です)

##### ■ピックアップ！機構情報

- ・ユーザーレポート

(ライフサイクルコストの低減効果を見据えて

～次世代型マンホール蓋を試験採用～)

##### ■はしわたし

- ・今週はありません。

##### ■国からの情報

- ・1/18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 (最新の話題です)

○第392回技術サロンを開催します！

日 時：令和3年2月18日(木) 16:00~17:00

場 所：Zoom ウェビナー

講演者：東洋大学 情報連携学部 シビルシステム・コース

教授 曾根 真理氏

テーマ：みんなが望む建設DX（仮）

※詳細及び参加申し込みはこちら  
<https://www.jiwet.or.jp/salon392>

- 下水中の新型コロナウイルス遺伝子検出マニュアル（暫定版）に関するWEBセミナーをZoomによるウェビナーで開催します！

【Zoom ウェビナー】令和3年1月27日（水）14:30～16:35  
（会場）Zoom ウェビナー  
（定員）先着500名  
（備考）参加にはお申し込みが必要です

※プログラム、お申込みはこちら  
→[https://www.jiwet.or.jp/covid-19\\_premanual\\_seminar](https://www.jiwet.or.jp/covid-19_premanual_seminar)

---

。○。

Tea Break（機構職員の感じるまま）

---

。○。

#### ●N700S

（わじゃ そーいびーんさんからの投稿です）

先日、偶然、JR東海の新型新幹線車両「N700S」に乗れました。  
営業運転開始からしばらくたつようですが、13年ぶりとなるフルモデルチェンジ車両ということで、年甲斐もなく、写真をとったりしてしまいました。

まだまだ新車の香りが残る車両で、電源コンセントは座席ごと、停車駅に近づくと室内灯が少し明るくなったり、なんとなく座席間隔も広くなったような気がします。

N700Sの「S」は「Supreme（最高の）」という意味だそうです、非常に快適でした。ただ、残念なのは私が乗った車両には、乗客が10名程度しかいなかったこと。多分、他の車両も同じかと思いますが、本来なら、乗客が一杯になるような時期だったので、寂しさを感じながら乗っていました。

早く元通りの生活に戻れるといいですね・・・。

---

。○。

ピックアップ！機構情報  
（下水道機構情報 Vol. 15 No. 31 2020.8 の中から記事をご紹介します）

---

。○。

#### ・ユーザーレポート

（ライフサイクルコストの低減効果を見据えて

～次世代型マンホール蓋を試験採用～）

マンホール蓋は、下水道管きよの延長に伴い増加し、現在国内には約1,500万基（平成29年度末）が設置されていると推計されています。他の下水道施設と同様、マンホール蓋の老朽化も進んでおり、改築・修繕の機運は高まりつつあります。

本機構では、平成19年3月に「次世代型マンホールふたおよび上部壁技術マニュアル」を発刊しました。

同マニュアルは、次世代型マンホール蓋および維持管理作業性を考慮したマンホール上部壁の性能を明確にすることを目的とし、取りまとめたものです。

続きはこちら

→ <https://www.jiwet.or.jp/2021-01-18-quarterly1>

※PDF を開けない方は以下の URL から該当する記事を右クリックし「対象をファイルに保存」した後に、保存したファイルを直接開いてください。  
→ <https://www.jiwet.or.jp/quarterly31>

下水道機構情報 Vol. 15 No. 31 2020. 8 (最新刊)  
<https://www.jiwet.or.jp/quarterly31>  
WEB 版機関誌下水道機構情報 Plus+ 19 号 (最新刊) はこちら  
<https://www.jiwet.or.jp/newsletter19>

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. 1. 18 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 山縣弘樹  
=====

1 月 13 日に、新型コロナウイルス感染症に関する緊急事態宣言が京都、大阪、兵庫、愛知、岐阜、栃木、福岡の計 7 府県へ拡大されました。  
関係の皆様におかれては、引き続き参考情報も参照のうえ、感染拡大防止に努めていただくようお願いいたします。

また、1 月 17 日は、阪神・淡路大震災から 26 年目にあたります。下水道が被災し、避難所でもトイレが使えないなどの衛生問題も発生しました。  
この機会に、今一度、下水道の耐震化や避難所のマンホールトイレの整備、防災訓練などできる限りの備えに努めていただければ幸いです。

今週は、国交省の他、下水道協会さんより「下水道展' 21 大阪」に関する情報、

川崎市さんよりテレビ放映予定の情報もご提供いただいておりますので、  
ぜひご覧ください。

※新型コロナウイルス感染症緊急事態宣言に関する参考情報

- ・ (公社) 日本下水道管路管理業協会

下水道管路管理業務における新型コロナウイルス感染症対策ガイドライン  
(R2. 5. 14)

[https://www.jascoma.com/topics/2020/coronavirus\\_disease/images/20200514/information\\_001.pdf](https://www.jascoma.com/topics/2020/coronavirus_disease/images/20200514/information_001.pdf)

- ・ (一社) 日本下水道施設管理業協会

下水道施設運転管理業務における新型コロナウイルス感染予防対策ガイドライン  
(R2. 5. 14)

[https://www.gesui-kanrikyo.or.jp/pdf/news\\_2020051401.pdf](https://www.gesui-kanrikyo.or.jp/pdf/news_2020051401.pdf)

- ・ 建設業に関係した各種通知

[https://www.mlit.go.jp/totikensangyo/const/totikensangyo\\_const\\_tk1\\_000181.html](https://www.mlit.go.jp/totikensangyo/const/totikensangyo_const_tk1_000181.html)

- ・ 直轄工事及び業務の取扱い

[https://www.mlit.go.jp/tec/kanbo08\\_hy\\_000025.html](https://www.mlit.go.jp/tec/kanbo08_hy_000025.html)

★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆

- 【令和3年1月8日】 「第4回インフラメンテナンス大賞」表彰式に赤羽大臣が出席  
(国土交通省)
- 新潮新書から、「うちの行方」(神館和典、西川清史)が出版されています。  
(国土交通省)
- アジアにおける水環境改善ビジネスに関するセミナーの開催について [要申込]  
(環境省)
- 国総研講演会 1月18日(月)からオンデマンド配信します。  
(国土技術政策総合研究所)
- 第24回全国児童生徒地図優秀作品展 優秀作品の展示について  
(国土地理院)
- 「下水道展'21大阪」・「下水道展'21オンライン」出展募集開始のお知らせ  
(〔公社〕日本下水道協会)
- 2021ミス日本「水の天使」選出延期のお知らせ (一社ミス日本協会)

- 
- 
- 【令和3年1月8日】 「第4回インフラメンテナンス大賞」表彰式に赤羽大臣が出席  
(国土交通省)

1月8日(金)、赤羽大臣はオンラインで開催された「第4回インフラメンテナンス大賞」表彰式に出席しました。

赤羽大臣は、冒頭挨拶において、「国土交通省としても、集中的なインフラ老朽化対策に全力で取り組んでいく。取組推進にあたっては、産学官民の連携が不可欠であり、引き続き関係者の皆様のご尽力をお願いしたい。」と述べました。

式典では、35団体が表彰され、赤羽大臣は国土交通大臣賞を受賞した「宮城県」「管清工業株式会社」「東京大学」を表彰しました。

(受賞式について)

[https://www.mlit.go.jp/page/kanbo01\\_hy\\_007796.html](https://www.mlit.go.jp/page/kanbo01_hy_007796.html)

(決定時の報道発表資料 11/27)

[https://www.mlit.go.jp/report/press/sogo03\\_hh\\_000250.html](https://www.mlit.go.jp/report/press/sogo03_hh_000250.html)

- 新潮新書から、「うちの行方」(神館和典、西川清史)が出版されています。  
(国土交通省)

なかなか一般向けに下水道のことを正面から捉えた書籍は少ないですが、本書は、東京都虹の下水道館、小平市ふれあい下水道館、下水処理場等への取材に基づき、一般向けに下水道の必要性、重要性がわかりやすく書かれています。

よろしければ、お手元に一冊いかがでしょうか(720円税別)。

なお、国交省下水道部からも、下水道企画課齋野専門官が登場しています。

[https://www.jiwet.or.jp/amazon\\_20210118](https://www.jiwet.or.jp/amazon_20210118)

※amazonのホームページにジャンプします

- アジアにおける水環境改善ビジネスに関するセミナーの開催について [要申込]  
(環境省)

環境省では平成23年度より「アジア水環境改善モデル事業」を実施しています。本モデル事業の実施を通じ、水質汚濁が深刻化しているアジア・大洋州地域における水ビジネス市場への我が国企業の進出を促進し、進出企業の技術力を活用して水環境が改善されることを目指しています。

今回、本モデル事業をはじめとした国際展開の取組により得られた知見等を国内の関係者の皆様に提供することを目的として、過年度の本モデル事業の実施内容やアジアにおける水環境ビジネス展開等を紹介するセミナーをオンラインで開催します。

【日時】2021年2月1日(月) 15:00~16:45 (※14:30開場)

【会場】オンライン: Zoom

【定員】500名程度(参加費無料)

詳細については、以下URLをご参照ください。

<http://www.env.go.jp/press/108899.html>

- 国総研講演会 1月18日(月)からオンデマンド配信します。  
(国土技術政策総合研究所)

20回目の開催となる今年度の国総研講演会は、新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、オンラインでの開催とさせていただき運びとなりました。

国総研各研究部・センターから最新の研究動向・成果の発表を行います。下水道関係では、「下水道分野の革新的技術実証「B-DASHプロジェクト」の10年―その成果と国総研の役割―」(講演: 下水道研究部長 岡本誠一郎)を配信します。

公開日時: 令和3年1月18日(月) 9時から

視聴方法: 令和2年度国総研講演会特設サイト

<http://www.nilim.go.jp/lab/bbg/koen2020.html>

にアクセスしてください。

単位認定: 土木学会継続教育(CPD)認定プログラム(4.0単位)

オンデマンド配信ですので、都合のよい時間に何度でもご覧いただけます。

多くの皆様のご視聴をお待ちしております。

○ 第24回全国児童生徒地図優秀作品展 優秀作品の展示について  
(国土地理院)

国土地理院が事務局を務める全国児童生徒地図作品展連絡協議会は、「第24回全国児童生徒地図優秀作品展」に推薦された作品の中から「国土交通大臣賞」「文部科学大臣賞」「審査員特別賞」を選定しました。「国土交通大臣賞」は立命館小学校3年 松井 葵(まつい あお)さんの作品で「水害から街を守る下水道MAP～雨水やコロナの手洗い水はどこに行くの?～」です。

この作品は、1月13日(水)から1月20日(水)まで、本省1階展示コーナーで展示されるので、もし、お時間があれば一度ご鑑賞いただければ幸いです。

【詳しくはこちら】

<https://www.gsi.go.jp/kohokocho/kohokocho65031.html>

○ 「下水道展'21大阪」・「下水道展'21オンライン」出展募集開始のお知らせ  
(〔公社〕日本下水道協会)

「下水道展'21大阪」・「下水道展'21オンライン」の出展募集を開始しました。この度は、新型コロナウイルスの感染拡大を予防するためのガイドラインを作成し感染症対策を講じるとともに、例年の開催形式(リアル展示会)と併せ、ICTを活用した情報発信を強化し、オンライン上で展示会を開催する「ハイブリット型」の展示会とするなど、新たな取組みも多数実施し、有意義な開催となるよう主催者一丸となって取り組んでまいります。2年ぶりの開催となる下水道展にぜひご期待下さい。

(出展申込は以下の下水道展公式サイトから)

<https://www.gesuidouten.jp/top/index/>

(お問い合わせ)

下水道展事務局

TEL : 03-6808-9380

E-mail : jimukyoku@gesuidouten.jp

○ 2021ミス日本「水の天使」選出延期のお知らせ(一社ミス日本協会)

一般社団法人ミス日本協会は政府発表の緊急事態宣言を受け、1月に開催予定だった第53回ミス日本コンテスト2021大会を、【3月22日に延期】することを決定いたしました。

緊急事態宣言の内容は、イベントに関しては制限が緩いものと見受けられる発表ではございましたが、ミス日本協会は【出場者を守る】という視点で考え、開催延期の判断を下すに至りました。

これに伴い、同大会で選出予定のミス日本「水の天使」についても【選出は3月22日】となります。

また、次の水の天使が選ばれるまでの間は、2020ミス日本「水の天使」中村真優が引き続き任期を務めることとなっております。「水の広報官」として業界の皆様からご期待をいただいている「水の天使」賞について、これからも変わらぬご理解ご支援をなにとぞよろしくお願い申し上げます。

---

---

【参考情報】

- ◆ 鶴見川流域総合治水対策 40 周年広報の一環として渋川雨水貯留管を紹介します。  
<1/20 (水) テレビ神奈川 12 時〜>  
【テレビ神奈川「猫のひたいほどワイド」1/20 (水) 12 時〜13 時 30 分  
(放映時間 5 分程度)】
  
- ◆ 大地震を想定 下水道防災訓練 <1/14 KBS 京都>  
[https://www.kbs-kyoto.co.jp/contents/news/2021/01/n20210114\\_107917.htm](https://www.kbs-kyoto.co.jp/contents/news/2021/01/n20210114_107917.htm)
  
- ◆ 水道みやぎ方式 最終審査に 3 団体が応募 <1/14 河北新報>  
<https://kahoku.news/articles/20210114khn000010.html>
  
- ◆ 走るコペンハーゲン 生活再設計 都市に迫る 第 4 の革命 カーボンゼロ  
<1/11 日本経済新聞>  
<https://www.nikkei.com/article/DGKKZ068053860R10C21A1MM8000>
  
- ◆ 【やさしい経済学】ポストコロナの都市政策(8) 普通の街を成熟都市に  
<1/13 日本経済新聞>  
<https://www.nikkei.com/article/DGKKZ068071990S1A110C2KE8000/>
  
- ◆ 災害時にトイレに水を流してよいか(加藤篤) <1/13 Yahoo!ニュース>  
<https://news.yahoo.co.jp/byline/katoatsushi/20210113-00217377/>
  
- ◆ 中国は 2025 年までに全国の地級市以上の水不足都市の再生水利用率を 25%以上に  
<1/13 人民網日本語版>  
<http://j.people.com.cn/n3/2021/0113/c94475-9808896.html>

=====

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>