

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2021. 5. 24

下水道機構の『新技術情報』 第456号

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

5月24日は長湯温泉の源泉かけ流し記念の日です。

これは、長湯温泉旅館組合が「源泉のかけ流し」を宣言したことから、日本一の炭酸泉とも呼ばれる泉質の良さとかけ流しの魅力を知ってもらう事が目的だそうです。

また、5月26日が「源泉かけ流し温泉の日」となっています。この日が「源泉かけ流し全国温泉サミット」の開催日であり、「ご(5)くじょうなふ(2)ろ(6)」と読む語呂合わせにもなっています。

日本温泉協会によると温泉の種類は、10種類（単純温泉、塩化物泉、炭酸水素塩泉、硫酸塩泉、二酸化炭素泉、含鉄泉、酸性泉、含よう素泉、硫黄泉、放射能泉）に分類できるようで、日本には様々な温泉が湧き出ていると実感します。

緊急事態宣言中に効能に合わせた温泉地を今からピックアップしておき、いつでも行ける準備をしていきたいと思います！

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第456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

- ・緊急事態宣言発出に関する下水道機構の対応について
- ・「下水処理場における電気料金の削減手法に関する共同研究」の共同研究者募集について
- ・第396回技術サロンを6月10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

- ・ほったらかし  
(BBAさんからの投稿です)

##### ■ピックアップ！機構情報

- ・中期事業計画からの取り組み  
(中期事業計画(平成28年度～令和2年度)期間における下水道機構の取り組み)
- ・特集  
(コロナ禍における下水道機構の活動)

##### ■はしわたし

- ・今週はありません。

##### ■国からの情報

- ・5/24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）

---

●緊急事態宣言発出に関する下水道機構の対応について

緊急事態宣言延長に伴い5月12日から5月31日までの間、下水道機構では原則在宅勤務となります。

つきましては、電話連絡等で連絡がつきづらくなる事が予想されますので、下水道機構ホームページなどを参考にして、お急ぎでない場合はメールでご連絡ください。

●「下水処理場における電気料金の削減手法に関する共同研究」の共同研究者募集について

「下水処理場における電気料金の削減手法に関する共同研究」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/2021-05-24-collaboration1>

●第396回技術サロンを開催します！

日 時：令和3年6月10日（木） 16:00～17:00

場 所：Zoom ウェビナー

講演者：日本下水道事業団

事業統括部事業課 課長 山本 哲雄氏

関東・北陸総合事務所 施工管理課 主幹 森弘 吉祥氏

テーマ：長野県千曲川流域下水道下流処理区終末処理場（クリーンピア千曲）災害復旧支援について

※詳細及び参加申し込みはこちら

<https://www.jiwet.or.jp/salon396>

---

。○○。  
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）

---

●ほったらかし

（BBAさんからの投稿です）

最近、時間のある時パンを焼いています。

パンを焼き始めたきっかけはホームベーカリーを頂いたことでしたが、今はすっかり使用しなくなり、ほったらかしパンにハマっています。

材料を図り、混ぜ、発酵させ、成型し焼く。ただそれだけでそこそこのパンが焼きあがります。中にチーズやベーコン、ドライフルーツ、ナッツを入れるとまた違った風味のパンが出来上がります。

ついこの間、失敗をしました。発酵に欠かせないイーストを入れ忘れる大失態。何とか

リカバリーしましたが、思うように発酵せず、しかたがないのでフォカッチャという種類のパンに成型し焼き上げたところ、家人の評判がすこぶる良く、まさに「瓢箪から駒」な体験でした。(笑)

。○○。

---

#### ピックアップ！機構情報

(下水道機構情報 Vol. 16 No. 32 2021. 1 冬季号の中から記事をご紹介します)

。○○。

#### ●中期事業計画からの取り組み

(中期事業計画(平成28年度～令和2年度)期間における下水道機構の取り組み)

本機構では、技術開発の方向性を明らかにし、重点的に取り組む技術分野と目標を示した中期事業計画(平成28年度～令和2年度)に基づき事業を実施しています。これにより、技術審査や技術普及啓発の取り組み、管理運営も含めた本機構の事業運営の方向性を明確に示すことで、関係者に本機構の方針を理解していただくとともに、関係者と連携した効率的な事業運営を推進しています。

今年度は、この中期事業計画の計画期間の最終年度となることから、これまでの取り組みを総括して本稿で紹介します。

続きはこちら

→ <https://www.jiwet.or.jp/2021-05-24-quarterly1>

#### ●特集

(コロナ禍における下水道機構の活動)

令和元年12月に新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の発生が報告されて以来、いまだにその脅威はとどまることなく、世界中の経済や生活に様々な影響を及ぼしています。

本機構においても、出張や委員会等の制限、講習会やセミナーの実施方法の見直しなど、事業活動に大きな制約を受けていますが、様々な工夫を凝らすことで、新型コロナウイルス感染症の拡大を防止しながら成果を上げることができましたので、その一部を紹介します。

続きはこちら

→ <https://www.jiwet.or.jp/2021-05-24-quarterly2>

下水道機構情報 Vol. 16 No. 32 2021. 1 (最新刊)

<https://www.jiwet.or.jp/quarterly32>

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

※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。

。oO。

---

### 国からの情報

。oO。

↓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. 5. 24 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

=====  
5月23日より、沖縄県が新型コロナウイルス感染症緊急事態宣言の対象地域に追加されました。

また、「国土交通大臣賞(循環のみち下水道賞)」の募集が始まりました。

日ごろの先進的な取組を広く発信できる貴重な機会です。

マンホールカード第15弾の公募も始まりました。

さらに、下水処理場での太陽光発電も支援対象となる  
環境省の「上下水道施設の省CO2改修支援事業」の公募も始まっています。

積極的なご検討をよろしくお願いいたします。

★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆

○ 令和3年度(第14回)「国土交通大臣賞(循環のみち下水道賞)」の募集を開始  
～創意工夫のある優れた取組を表彰し、全国へ発信します～(国土交通省)

○ 令和3年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金  
(上下水道の省CO2改修支援事業)の公募開始について(環境省)

○ 地方公共団体が官民連携により取り組むグリーンインフラを支援します！  
～「先導的グリーンインフラモデル形成支援」対象団体の募集～(国土交通省)

○ 第396回技術サロンを開催します。(公財)日本下水道新技術機構)

○ マンホールカード第15弾の公募開始のお知らせ(多数の応募をお待ちしています)  
(下水道広報プラットフォーム(GKP))

=====  
○ 令和3年度(第14回)「国土交通大臣賞(循環のみち下水道賞)」の募集を開始  
～創意工夫のある優れた取組を表彰し、全国へ発信します～(国土交通省)

国土交通省では、健全な水循環、資源・エネルギー循環を創出する  
「循環のみち下水道」に基づく優れた取組を表彰し、広く発信することで、  
全国的に「循環のみち下水道」の実現が図られることを目指しています。  
日ごろの取組を広く発信できる貴重な機会！  
積極的な応募をお待ちしております！！

## 【応募期間】

5月17日（月）～ 6月25日（金）

募集案内等の詳細は下記 URL をご確認ください。

[https://www.mlit.go.jp/report/press/mizukokudo13\\_hh\\_000469.html](https://www.mlit.go.jp/report/press/mizukokudo13_hh_000469.html)

- 令和3年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金  
（上下水道の省CO2改修支援事業）の公募開始について（環境省）

### ●上下水道施設の省CO2改修支援事業

（うち、下水道関連）

下水道施設における常用の太陽光発電、小水力発電設備等の再エネ設備、高効率設備やインバータ等の省エネ設備等の導入・改修を支援する。

#### ・公募実施期間

令和3年5月17日（月）～令和3年6月25日（金）

#### ・募集方法

下記執行団体ホームページを御覧ください。

URL：[http://www.siz-kankyuu.jp/2021co2\\_joge.html?vt=sp](http://www.siz-kankyuu.jp/2021co2_joge.html?vt=sp)

（環境省報道発表）<https://www.env.go.jp/press/109586.html>

- 地方公共団体が官民連携により取り組むグリーンインフラを支援します！  
～「先導的グリーンインフラモデル形成支援」対象団体の募集～（国土交通省）

国土交通省は、地域でのグリーンインフラ実装の取組に民間の参入や投資を加速させることを目指し、地方公共団体を対象に専門家の派遣や先端的な技術を有する企業等とのマッチング等の支援を行います。

グリーンインフラは、CO2吸収源対策、生態系の保全、雨水の貯留・浸透等による防災・減災、ポストコロナ時代の健康でゆとりある生活空間の形成、SDGsに沿った環境と経済の好循環に資するまちづくりなど、様々な地域課題の解決に寄与する取組です。

近年、環境分野へのESG投資の関心が高まっており、グリーンインフラ分野においても民間の参入や投資を促進することが重要です。民間の参入・投資促進に資する指標・評価手法等の検討のため、事例を積み重ねていきます。

今年度の支援では、「グリーンインフラ官民連携プラットフォーム」との連携により、コンサルタントや専門家の派遣に加え、地方公共団体と連携して取り組む企業等とのマッチングなど、より充実した支援を行います。

（応募方法等）

[https://www.mlit.go.jp/report/press/sogo10\\_hh\\_000246.html](https://www.mlit.go.jp/report/press/sogo10_hh_000246.html)

- 第396回技術サロンを開催します。（（公財）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、『長野県千曲川流域下水道下流処理区終末処理場（クリーンピア千曲）災害復旧支援について』をテーマに開催いたします。

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3年6月10日（木） 16:00～17:00

場 所：Zoom ウェビナー

講演者：日本下水道事業団

事業統括部事業課 課長 山本 哲雄氏

関東・北陸総合事務所 施工管理課 主幹 森弘 吉祥氏

テーマ：長野県千曲川流域下水道下流処理区終末処理場（クリーンピア千曲）災害復旧支援について

※詳細及び参加申し込みはこちら

<https://www.jiwet.or.jp/salon396>

- マンホールカード第15弾の公募開始のお知らせ（多数の応募をお待ちしています）  
（下水道広報プラットフォーム（GKP））

GKPでは、ご好評をいただいているマンホールカードについて  
第14弾の発行を企画しています。

つきましては、以下のとおりカード発行を希望する地方公共団体を募集いたします。

※新型コロナウイルス感染拡大の状況によっては発行を延期する場合があります

● 第15弾発行の概要

- ・登録予定カード 50種類程度（応募団体多数の場合は増加を検討します）
- ・発行時期 令和3年8月中旬予定

● 募集期間

- ・令和3年6月1日（火）～令和3年6月11日（金） 17時厳守

● 登録申請

登録申請にあたっては、GKP・下水道広報プラットフォームホームページから資料一式をダウンロードしていただき、内容をご確認のうえ  
募集期間内に必要書類を提出してください。

GKP・下水道広報プラットフォームホームページ <http://www.gk-p.jp/>

● 抽選結果連絡

抽選結果の連絡については、令和3年6月17日（木）を予定しております。

【マンホールカードの制作に関するお問い合わせ先】

ユニオンクリエイティブ（株）

メール：[manholecard@union-creative.jp](mailto:manholecard@union-creative.jp)

電話：03-5817-8477

【その他制作以外のマンホールカードに関するお問い合わせ先】

GKP・下水道広報プラットフォーム MC制作チーム

メール：[manhole-card@gk-p.jp](mailto:manhole-card@gk-p.jp)

※マンホールカードに関するお問い合わせは上記のメールのみで  
対応させていただきます。

※GKP事務局あてのお問い合わせはご遠慮ください。

事務局ではマンホールカードについては取り扱っておりません。

---

---

【参考情報】

◆ 「消化ガス」有効活用 中津市、民間発電事業者に売却／大分

<5/22 毎日新聞>

<https://mainichi.jp/articles/20210522/ddl/k44/010/376000c>

◆ 中央浄化センター増設 し尿や汚泥搬入備え 名張市が計画の詳細報告

<5/21 伊賀タウン情報 YOU>

<https://www.iga-younet.co.jp/2021/05/21/39384/>

◆ 松山市／西部浄化センター下水汚泥固形燃料化DBO／6月に

実施方針公表 <5/21 日刊建設工業新聞>

<https://www.decn.co.jp/?p=120245>

◆ 千葉市/南部浄化 C 汚泥燃料化施設/事業手法は DB0 <5/17 建設通信新聞 Digital>  
<https://www.kensetsunews.com/archives/570384>

◆ 下水のウイルス検出、感染拡大を防止…島津製作所が  
施設向けサービス <5/19 読売新聞オンライン>  
<https://www.yomiuri.co.jp/economy/20210518-0YT1T50196/>

◆ 災害時、「避難勧告」廃止し「避難指示」に一本化 20 日から  
<5/18 毎日新聞>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/a0073ad0370e4a7807102ab924535d307e1cce82>

◆ 予報士のつぶやき 200 ミリの雨ってどんな雨? <5/18 テレ朝>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/6ef48a5166acfd6951eddf58f8e36393bc8fc73c>

◆ 水害発生時に AI で浸水範囲をリアルタイムに 3D マップ化できる技術  
<5/17 Impress watch>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/39c5adf18a2be0ce4987c325c52605f8d63efd86>

◆ 下水道の IoT 化で 数億ドル節約、米地方都市の挑戦  
<5/17 MIT Tech Review>  
<https://www.technologyreview.jp/s/242375/one-citys-fight-to-solve-its-sewage-problem-with-sensors/>

◆ 下水を食べる細菌 <5/20 Bloomberg>  
<https://www.bloomberg.co.jp/news/videos/2021-05-20/QTQGGBDWRGG501>

=====

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>