

。○。○。○。

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2019. 8. 19

下水道機構の『新技術情報』 第392号

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

。○。○。○。

下水道展では、当機構ブースに多数の方々にお越し頂き、誠にありがとうございました！

さらに、クイズラリーで立ち寄って頂いた方や、子供たちもありがとうございました！

お盆明けの機構のイベントは、今週末23日(金)の東京と30日(金)の大阪で開催されるの第70回下水道新技術セミナーです。

テーマは、「ICT/IoTを活用した効率的な浸水対策について」です。(参加申し込み受付中)

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第392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。

■機構の動き

- ・第70回 新技術セミナー【東京会場】を開催します！

■Tea Break

- ・夏酒の季節（お酒を嗜む人さんからの投稿です）

■はしわたし

- ・今週はありません。

■国からの情報

- ・8/16 付下水道ホットインフォメーション
- ・8/9 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384回技術サロンを開催します！

日 時：令和元年9月12日(木) 16:00~17:00

場 所：機構8階 中会議室

講演者：日本下水道協会 技術研究部 技術指針課 課長 重野 達史氏

テーマ：未定

(新しい指針やガイドライン策定についての下水道協会の取り組みについて、ご紹介いただく予定です。)

※詳細及び参加申し込みはこちら

<https://www.jiwet.or.jp/salon384>

○第70回 新技術セミナーを「ICT/IoTを活用した効率的な浸水対策について」をテーマに開催します！

【東京会場】

日時：令和元年8月23日（金） 13：00～16：45

場所：千代田区立日比谷図書文化館 日比谷コンベンションホール
（東京都千代田区日比谷公園1-4）

【大阪会場】

日時：令和元年8月30日（金） 13：00～16：45

場所：大阪科学技術センター（大阪市西区靱本町1-8-4）

※両会場ともに詳細及び参加申し込みはこちら

<https://www.jiwet.or.jp/new-tech-seminar70>

●2018年3月発行の6テーマの技術マニュアル・技術資料を会員専用サイト（図書検索）に追加しました。

今回掲載された6テーマは以下の通りです。

○下水道管路管理の包括的民間委託推進マニュアル（案）

○下水道管きょ内の水位予測機能を備えた管きょ内水位把握システムに関する技術資料

○効率的・効果的な浸水対策に資するポンプゲート設備に関する技術マニュアル

○低圧損型メンブレン式散気装置の導入マニュアル

○下水道由来肥料の利活用マニュアル～施用量をどのように決めるか～

○下水処理場におけるエネルギー自立の可能性調査研究技術資料～ゼロ・エミッションを目指して～

※会員専用サイトはコチラ

<https://www.jiwet.or.jp/member-login-m>

機構の行事予定

。○。

○第70回 新技術セミナーを「ICT/IoTを活用した効率的な浸水対策について」をテーマに開催します！

【東京会場】

日時：令和元年8月23日（金） 13：00～16：45

場所：千代田区立日比谷図書文化館 日比谷コンベンションホール
（東京都千代田区日比谷公園1-4）

※詳細及び参加申し込みはこちら

<https://www.jiwet.or.jp/new-tech-seminar70>

Tea Break（機構職員の感じるまま）

。○。

●夏酒の季節（お酒を嗜む人さんからの投稿です）

8月です。夏です。暑いです。
冷えたビールがとっても美味しい季節となりましたが、今回はビールではなく、夏の日本酒についてご紹介したいと思います。

さて、「夏酒」という言葉をご存じでしょうか。
「夏酒」とは、10年ぐらいに前に売上げが落ち込む日本酒業界が販売テコ入れのために打ち出したセールスプロモーションから始まったものだそうです。

しかしながら、現在は「秋のひやおろし」や「冬の新酒」と並ぶ定番商品となっており、微発砲のものや、ロックで飲むもの、少しアルコール度を下げたものなど、他の季節には見られない特徴のお酒が多く、これまでの日本酒とは違った楽しみができます。

週末(?)ごとに新しい夏酒にチャレンジするのですが、種類が多すぎて、全種類の制覇は難しそうです。

酔っ払い過ぎない程度に夏酒を嗜んで、暑い夏を楽しく過ごそうと思います。

。○○。

ピックアップ! 機構情報

。○○。

WEB 版機関誌下水道機構情報 Plus+ 16号 (最新刊) はこちら

<https://www.jiwet.or.jp/newsletter16>

下水道機構情報 Vol. 13 No. 28 2019. 1 (最新刊) はこちら

<https://www.jiwet.or.jp/quarterly28>

下水道機構情報 Vol. 13 No. 27 2018. 7 はこちら

<https://www.jiwet.or.jp/quarterly27>

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 (2019. 8. 16 の情報です)

今週は大型の台風10号が四国、中国地方を縦断し、現在、北海道へ向かっています。これまでのところ、下水道施設での被害の報告はありませんが、関係者の皆様におかれては、十分に警戒していただければと思います。

さて、8月18日（日）10:00～11:15 フジテレビ系列の「ワイドナショー」で、マンホールの魅力について紹介されるようです。ご興味のある方はご覧になっては如何でしょうか。（放送日時は変更される場合もあります）

★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆

- 「下水道展’19横浜」開会式に石井大臣が出席（国土交通省）
 - マンホールカード第11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））
 - 第12回“いい川”・“いい川づくり”ワークショップ in 滋賀・京都
日本の“いい川”・“いい川づくり” 募集！！
（いい川・いい川づくり実行委員会事務局）
-
-

- 「下水道展’19横浜」開会式に石井大臣が出席（国土交通省）

8月6日（火）、神奈川県横浜市のパシフィコ横浜展示ホールで開催された「下水道展’19横浜」に、石井大臣が出席しました。
開会式では、「下水道は、都市水害から命を守る重要なインフラとして我が国の発展の歴史を支えてきた。この機会に多くの皆様が下水道に関心を持っていただくとともに、我が国の下水道技術について、理解をさらに深めていただくことを祈念する。」と挨拶をしました。
その後、下水道展の会場における様々なブースで、最先端の下水道技術の視察を行いました。

http://www.mlit.go.jp/page/kanbo01_hy_007042.html

- マンホールカード第11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、好評をいただいているマンホールカードについて第11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しています。

- 第11弾発行の概要
 - ・登録予定カード 50種類程度
 - ・発行時期 令和元年12月中旬予定
- 募集期間
 - ・令和元年8月28日（水）～9月6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、9月11日（水）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

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

※GKPへのお問い合わせはメールのみで対応させていただきます。

○ 第12回“いい川”・“いい川づくり”ワークショップ in 滋賀・京都
日本の“いい川”・“いい川づくり” 募集！！

（いい川・いい川づくり実行委員会事務局）

7月7日「川の日」の記念行事の一つとして全国の川や水環境に関する市民、行政に呼びかけスタートした「川の日」ワークショップは、第10回大会を経て「“いい川”・“いい川づくり”ワークショップ」として新たに歩み出し、通算22回目の開催となりました。

この大会は、私たちがめざす川や水辺はどんな姿なのか、私たちにとって“いい川・水辺”とはどんなことなのか、自由に柔軟に探っていこうと、各地で活躍する市民・住民・行政に呼びかけ1998年に始まりました。これこそ“いい川”・“いい川づくり”という事例や取り組み、思いを持ち寄り、その目的、取り組みを発表、議論することにより、少しでも“いい川”・“いい川づくり”のビジョン、イメージの共有につながれば、やがては日本中に個性豊かな愛着の持てる川や水辺が出現するとの思いからです。

みなさんの自慢の“いい川”・“いい川づくり”を持って、是非、ご参加下さい。

- ・日時：2019年10月5日（土）11:00～18:15
10月6日（日）9:00～15:30
- ・場所：10月5日 ピアザ淡海（滋賀県大津市におの浜1-1-20）
10月6日 コラボしが21（滋賀県大津市打出浜2-1）

詳しい内容や申込み方法については、下記URLにて確認して下さい。

（申込締切：8月31日（土））

URL：<http://www.mizukan.or.jp/kawanohi/kawanohi.htm>

【参考情報】

◆ ドローン活用策を民間から公募 千葉市、インフラ点検など<8/13 日本経済新聞>
<https://r.nikkei.com/article/DGXMZ048512970T10C19A8L71000?s=0>

◆ 雨水などを遠隔監視する下水道管理ソリューション—下水道展2019 横浜レポート<8/13 IoT NEWS>
<https://iotnews.jp/archives/130698>

◆ トライアスロン開始繰り上げも＝酷暑によるリスク抑制へ—東京五輪<8/15 時事通信>
<https://headlines.yahoo.co.jp/hl?a=20190815-00000095-jij-spo>

- ◆ 東京五輪会場「トイレのような臭さ」 テスト大会で不安 <8/11 朝日新聞>
<https://headlines.yahoo.co.jp/hl?a=20190811-00000057-asahi-spo>

- ◆ 益田など3市町がマンホールカード配布 島根 <毎日新聞 8/16>
<https://mainichi.jp/articles/20190816/k00/00m/040/054000c>

- ◆ マンホールカードが熱い ご当地でふた図案化 <石巻日日新聞 8/12>
<https://hibishinbun.com/news/?a=9684>

- ◆ 加古川版マンホールカード まち案内所で無料配布 <神戸新聞 8/11>
<https://www.kobe-np.co.jp/news/touban/201908/0012600173.shtml>

- ◆ 秋まつりと組子をデザイン 鹿沼市、マンホールカードを配布 <下野新聞 8/11>
<https://www.shimotsuke.co.jp/articles/-/206483>

- ◆ 福崎町 マンホールカード配布開始 <KissPRESS 8/10>
<https://kisspress.jp/articles/23924/>

- ◆ 水戸市 マンホールふた売ります!! 市章、梅 2 デザイン 初の試み、
 1枚 3000円 <茨城新聞 8/10>
https://ibarakinews.jp/news/newsdetail.php?f_jun=15654401323962

- ◆ 商店街に「意次」マンホール 牧之原市、生誕300年記念 <8/10 静岡新聞>
https://headlines.yahoo.co.jp/hl?a=20190810-00000034-at_s-122

- ◆ 排水浄化に7700億円 シンガポール、隣国依存脱却へ <8/10 日本経済新聞>
<https://r.nikkei.com/article/DGXMZ048431650Z00C19A8FF8000>

=====
 下水道ホットインフォメーション (2019.8.9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

今週は下水道展@横浜が開催され、8月6日の開会式には、石井国土交通大臣も出席しました。今日(9日)までの期間中、様々な新技術の展示や研究発表が行われ、毎日1万人前後の方が来場し盛況だったようです。関係者の皆様おつかれさまでした。

また、7~8日は「こども霞ヶ関見学デー」があり、多くのお子さんが国土交通省にもやってきました。大人だけの職場に子供たちが来ると、一気に雰囲気是和みますね。

ところで、各地の地方公共団体と下水道広報プラットフォーム(GKP)による「マンホールカード第10弾」の開始により、各地での特色のあるマンホールカードが記事に取り上げられています(参考情報)。9月10日の「下水道の日」に向けて、市民の方の下水道への関心が高まる良い機会になればと思います。

来週はお盆休みをとられる方も多いと思います。
 台風の進路が気になるところですが、くれぐれもお気をつけて。

★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆

○「水の週間打ち水大作戦 in 国土交通省」に石井大臣、工藤政務官が参加

(国土交通省)

- 技術開発関係者必見！！令和元年度「ロードマップ重点課題」を公表
(国土技術政策総合研究所)

-
-
- 「水の週間打ち水大作戦 in 国土交通省」に石井大臣、工藤政務官が参加
(国土交通省)

8月5日(月)、「水の週間打ち水大作戦 in 国土交通省」に、
石井大臣と工藤政務官が参加しました。

省内駐車場に集合した職員約150名と共に、「水の天使」の号令のもと、
東京都下水道局が準備した下水再生水を使用して、打ち水を行いました。

打ち水後、石井大臣は、「再生水を活用した打ち水活動が、広く普及することを
期待します。」と述べました。

http://www.mlit.go.jp/page/kanbo01_hy_007040.html

- 技術開発関係者必見！！令和元年度「ロードマップ重点課題」を公表
(国土技術政策総合研究所)

国総研では、産官学の委員からなる「下水道技術開発会議」を開催し、技術開発や
普及展開方策について検討しています。

今回、令和元年度第1回下水道技術開発会議において審議の上、ロードマップ
重点課題を選定しましたので公表します。

ロードマップ重点課題は、下水道技術ビジョンに掲げたロードマップのうち、
国による研究開発等を重点化して実施すべき課題を定めたものです。今年度は、
行政ニーズ・社会ニーズの高まりを受け、地震対策、浸水対策、不明水対策に関する
技術分野を短期～中期課題に変更するとともに、地震・津波等の非常時の段階的な
応急処理方法等を新たに選定しました。

▼ロードマップ重点課題の詳細についてコチラ

http://www.nilim.go.jp/lab/eag/r1_rm-jutenkadai.pdf

▼令和元年度第1回下水道技術開発会議資料についてはコチラ

<http://www.nilim.go.jp/lab/eag/gesuidougijyutsukaihatsukaigi9.html>

【参考情報】

◆ 豪雨による水害 降った場所だけでなく「流域」も危険

<NEWS ポストセブン 8/9>

<https://headlines.yahoo.co.jp/article?a=20190809-00000005-pseven-soci>

◆ 第三次エネルギー革命がもたらす「新たな産業創出」の予想図

<8/7 幻冬舎ゴールドオンライン>

https://headlines.yahoo.co.jp/article?a=20190807-00021745-gonline-bus_all

◆ 水道管の破裂事故が多発... 迫り来るインフラ・クライシス：未来世紀ジパング

<8/7 テレ東プラス>

<https://www.tv-tokyo.co.jp/plus/smp/business/entry/2019/019952.html>

- ◆ クボタ、マンホールポンプ監視にAI導入 <8/6 ニコニコニュース>
<https://news.nicovideo.jp/watch/nw5758815>

- ◆ 自治体は生活インフラ守れるか 「公営企業」の会計透明化進む <8/1 THE PAGE>
<https://headlines.yahoo.co.jp/hl?a=20190801-00010002-wordleaf-pol>

- ◆ 「10倍位涼しい」名古屋で子供達が“下水の再生水”使って打ち水
7日も猛暑日の予想 <8/7 東海テレビ>
<https://headlines.yahoo.co.jp/hl?a=20190807-00023732-tokai-v-l23>

- ◆ 夏恒例の「新宿打ち水大作戦」スタート 高田馬場駅前広場で区長ら打ち水も
<8/5 みんなの経済新聞ネットワーク>
<https://headlines.yahoo.co.jp/hl?a=20190805-00000029-minkei-l13>

- ◆ なぜそこにある？ 雨天時に危険な鉄製マンホールが道路の真ん中に設置される
理由とは <8/7 くるまのニュース>
https://headlines.yahoo.co.jp/hl?a=20190807-00164948-kurumans-bus_all

- ◆ 水が汚い海水浴場ランキング2019！あなたの地元の海は？
<8/5 ダイヤモンド・オンライン>
<https://headlines.yahoo.co.jp/article?a=20190805-00210845-diamond-soci>

- ◆ 静岡市がさくらももこさん特設展 清水庁舎メインに30日まで <毎日新聞 8/9>
<https://headlines.yahoo.co.jp/hl?a=20190809-00000015-mai-soci>

- ◆ ご当地マンホールカード 第10弾で県内6つの自治体が参加/兵庫県 <サンテレビ 8/8>
<https://headlines.yahoo.co.jp/hl?a=20190808-00010002-suntvv-l28>

- ◆ 「マンホールカード」無料配布 宮城県企業局、2000枚用意 <河北新報 8/8>
<https://headlines.yahoo.co.jp/hl?a=20190808-00000026-khks-pol>

- ◆ ピカチュウマンホール現る！ 横浜市内5カ所に設置 <産経新聞 8/8>
<https://headlines.yahoo.co.jp/hl?a=20190807-00000030-san-l14>

- ◆ 竹原市「たまゆら」マンホールカード配布スタート <テレビ新広島 8/7>
<https://headlines.yahoo.co.jp/hl?a=20190807-00000005-tssv-l34>

- ◆ 宇部市もマンホールカード 7日「ときわ動物園」で無料配布 <毎日新聞 8/7>
<https://headlines.yahoo.co.jp/hl?a=20190807-00000013-mai-soci>

- ◆ マンホールで広報 上を歩くとJ2アルビレックス選手の声がPR 新潟
<毎日新聞 8/7>
<https://headlines.yahoo.co.jp/hl?a=20190807-00000006-mai-soci>

- ◆ マンホールカードにカーリング登場 7日から常呂で配布 <8/7 北海道新聞>
<https://www.47news.jp/localnews/prefectures/hokkaido/3859019.html>

- ◆ マンホールカード：藤沢市が無料配布 きょうから藤澤浮世絵館 <8/7 毎日新聞>
<https://mainichi.jp/articles/20190807/ddl/k14/040/116000c>

- ◆ 第2弾は伊香保温泉 渋川のマンホールカード あすから配布 <8/6 上毛新聞>
<https://www.jomo-news.co.jp/news/gunma/society/150904>

◆ マンホールカード、新たに播磨町のデザイン追加 7日から配布 <神戸新聞 8/6>
<https://headlines.yahoo.co.jp/hl?a=20190806-00000016-kobenext-128>

◆ 日立市 マンホールカード発行 風流物や大煙突デザイン <茨城新聞 8/6>
<https://headlines.yahoo.co.jp/hl?a=20190806-00000009-ibaraki-108>

◆ ケロロ軍曹「マンホールカード」配るであります！熊本市 <8/3 熊本日日新聞>
<https://kumanichi.com/news/1139754/>

◆ 御坊市がマンホールカード配布 <8/3 日高新報>
<https://www.hidakashimpo.co.jp/news1/2019/08/%E5%BE%A1%E5%9D%8A%E5%B8%82%E3%81%8C%E3%83%9E%E3%83%B3%E3%83%9B%E3%83%BC%E3%83%AB%E3%82%AB%E3%83%BC%E3%83%89%E9%85%8D%E5%B8%83.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>