



下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2012. 10. 22

下水道機構の『新技術情報』 第65号

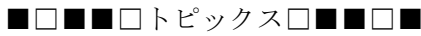
(財) 下水道新技術推進機構 <http://www.jiwet.or.jp/>



昨夜、テレビ番組で機構のある「江戸川橋」界隈の街歩きが特集されていました。ご覧になった方いらっしゃいますか？毎日通っているのに意外と知らないところがたくさんあり、運動がてら散策を楽しみたいなあと思っています。みなさんも、職場の近くの散策でスポーツの秋はいかがですか。

さて、今週も機構メールマガジン『新技術情報』第65号をお届けします。

業務に、Tea Break にどうぞご活用ください。



★インフォメーション

・10月11日(木)、「ガス事業における防災の視点からの危機管理」をテーマに技術サロンを開催しました

★機構の動き

・今週は、下水道研究会議等へ機構からも出席します

★Tea Break

・1/6 日(資源循環研究部 落修一さんからの投稿です)

★【新コーナー♪】まる子のゆいまーる

・秋が深まる今日このごろ、まる子は南の島へ行ってきました！

★国からの情報

・10月18日付、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)  
.....

●10月11日(木)、「ガス事業における防災の視点からの危機管理」をテーマに技術サロンを開催しました

今回のゲストには、東京ガス株式会社 導管ネットワーク本部 防災・供給部課長 猪股 渉様をお迎えして「ガス事業における防災の視点からの危機管理」と題して、東京ガスが管理している5万4千kmを超えるパイプラインのハード対策とソフト対策について、ご講演いただきました。ソフト対策として、初動対応に効果を発揮している地震災害システム(SUPREME)は、管内に設置した4,000箇所の地震計を使って、50mメッシュ単位で被害想定や液状化推定を瞬時に行うものです。東日本大震災時においても、被害の大きいエリアのガス供給を停止することで、2次災害防止を図るなどシステムとしての有効性を確認することができたとのこと。一歩先を行くガス事業の危機管理の具体的な取り組みは、同じくネットワークを形成する下水道事業にとって、大変参考となるものでした。

さて、次回技術サロンは、11月8日木曜日の17:00からの1時間です。ゲストには、国土交通省 下水道部 下水道国際・技術開発調整官 白崎 亮様をお迎えして、「下水道

資源のエネルギー利用と技術開発の動向」と題して、当機構会議室（東京・江戸川橋）において開催します。皆様多数のご参加をお待ちしております！

参加申し込みは機構ホームページから。

→ <http://www.jiwet.jp/school/school-07-309.htm>

---

機構の動き （機構の行事予定です）

---

●第 309 回技術サロン

日時：平成 24 年 11 月 8 日(木) 17:00～18:00、場所：機構 8 階会議室

講師：国土交通省下水道部 下水道国際・技術開発調整官 白崎 亮 氏

テーマ：「下水道資源のエネルギー利用と技術開発の動向」

※参加お申し込みはこちら→ <http://www.jiwet.jp/school/school-07-309.htm>

●第 60 回(平成 24 年度 第 1 回)新技術現場研修会

日時：平成 24 年 11 月 16 日(金) 13:00～17:00

場所：株式会社 G&U 技術研究センター（埼玉県比企郡川島町大字吹塚 732-157）

※JR 川越駅～研修会場まで貸切バスで移動します。

対象：地方公共団体及び出捐・賛助企業の下水道技術者様

見学施設：輪荷重走行試験機、水理シミュレーションモデル、浮上試験機、DF テスター（すべり抵抗試験）、材質試験等

※参加お申し込みはこちら→ [http://www.jiwet.jp/school/school-01\\_060.htm](http://www.jiwet.jp/school/school-01_060.htm)

★下水道研究会議(10 月 25 日～26 日@ANA クラウンプラザ富山)

当機構も出席します。

★EICA 環境システム計測制御学会研究発表会（10 月 26 日@横浜市開港記念会館）

当機構からも下記の発表を行います。

◆口頭発表 研究第一部 土手研究員「数値解析シミュレーションを用いた下水道施設の耐津波対策」について

◆ポスター発表 研究第一部 中村匡志研究員「下水道施設の耐津波対策 津波シミュレーションモデルの利活用に関する研究」について、研究第一部 坪川研究員「下水道管きよの災害復旧にも有効な下水道アセットマネジメントでのスクリーニング技術」について

★ISO/TC224WG7（10 月 23～27 日@ワシントン DC）

当機構研究第一部 尾崎部長が参加します。

---

Tea Break （機構職員の感じるまま）

---

●1 / 6 日（資源循環研究部 落 修一さんからの投稿です）

遠距離通勤も 5 年目に突入した。残念なことに通勤経路に季節を感じさせる風景は少ない。あるとすれば通勤時に行き交う人々の服装である。今日はマフラーをした女性を見た。

家内は林檎狩りの話をする。私の好きな秋は何処へ行ったのだろうかと思う。

通勤は片道2時間、内、約1時間はゆっくり座って行ける。当初は貴重、且つ有意義な時間帯であったものが、近頃は持て余すようになってきた。理由はその時間を過ごすのに相当に経費が掛かること。で、日替わりで内容を変えるようになってきた。そのメニューの一つにゴルフの練習がある。コースになかなか出られないこともあり、腕を磨くには練習あるのみ。そこで、自分なりの理論を考え、スイングのイメージを繰り返す。これを毎日やるとウップンが溜まり体に悪い。従って、日を空けて行うことが大事で、また、休日の練習場での実践も重要である。この成果は、自分で考えた理論と同じことを最近のゴルフ雑誌に見つけたこと。「間違っていない。」シングルは近いかも！

---

まる子の結まーる (皆様との交流の場です)

---

●秋が深まる今日このごろ、まる子は南の島へ行ってきました！

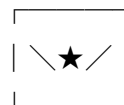
さて、「南の島」とはどこでしょう？

答えはこちら→ [http://www.jiwet.jp/mailmaga\\_yuimaru/staff-info/okinawa.pdf](http://www.jiwet.jp/mailmaga_yuimaru/staff-info/okinawa.pdf)

=====

皆さまからの情報提供をお待ちしておえます！

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A 4 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。

↓コチラからは、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 (2012.10.18 付、国からの最新情報です)

送信元：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 吉澤正宏



先日、地方公共団体等の皆様にセーフティネットをお送りさせていただきました。ホットインフォメーションでも一度、ご紹介したことがあったかと思いますが、毎月、下水道工事に係る事故情報をお送りしているものです。今年の6月まで毎月のように死亡事故が続き、安全対策の徹底について通知するなどしてきましたが、幸い7月以降、死亡事故はなく、9月には事故件数も減っている状況でしたが、ここにきて事故報告が続いております。常に安全対策を心がけていただきますよう、よろしくお願い申し上げます。

セーフティネットについて→

[http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/crd\\_sewerage\\_tk\\_000005.html](http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/crd_sewerage_tk_000005.html)

★★★★★ 今週のラインナップ ☆☆☆☆☆

○第6回 下水道における水系水質リスク検討会の開催について【流域管理官】

=====

○第6回 下水道における水系水質リスク検討会の開催について【流域管理官】

下水道の高度な水質管理機能の充実を図るための方策として、リスク管理について体系的に検討する必要があることから、下水道における水系水質リスク検討会を平成22年度に設置しました。

本年度においては、環境省において、環境基準化、一律排水基準化が検討されているノニルフェノール、4-tert-オクチルフェノール、LAS、大腸菌等に関してリスク検討を行うべく第6回検討会を10月23日（火）に開催いたします。

詳細は下記 URL にアクセスの上、ご覧ください。

[http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo\\_sewerage\\_tk\\_000250.html](http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo_sewerage_tk_000250.html)

<再掲>

報告会等の開催案内です。既にホットインフォメーションでお知らせしていますが、開催前の報告会等について再掲します。参加申込等については、HP等をご確認ください。

- 日本学術会議主催学術フォーラム（第8回）「巨大災害から生命と国土を護る - 三十学会からの発信 -」のお知らせ【環境システム計測制御学会（EICA）】  
（11月29日開催）

<http://jeqnet.org/sympo/no8.pdf>

→10月5日掲載

- 平成24年度下水道光ファイバー技術講習会の開催について  
【日本下水道光ファイバー技術協会】  
（11月9日開催）

<http://www.softa.or.jp/>

→10月5日掲載

- 「管路施設における維持管理の包括的民間委託」に関するセミナーの開催について  
【日本水道新聞社（日本下水道新聞）】  
（東京会場 10月29日開催、大阪会場 11月12日開催）

[http://www.suido-gesuido.co.jp/blog/info/2012/09/post\\_44.html](http://www.suido-gesuido.co.jp/blog/info/2012/09/post_44.html)

→9月21日掲載

- JS技術報告会の開催について【日本下水道事業団】  
（11月7日開催）

<http://www.jswa.go.jp/kisya/h24pdf/240911kisya.pdf>

→9月13日掲載

- 第24回研究発表会の開催について【環境システム計測制御学会】  
（10月25～26日開催）

http://eica.jp  
→9月13日掲載

=====

【参考情報】

- ◆日印水環境ワークショップ 開催 <10/11 EIC ネット>  
<http://www.eic.or.jp/news/?act=view&serial=28394&oversea=0>
- ◆液状化地盤復旧の薬剤、下水ふさが危険 <10/12 茨城新聞>  
[http://ibarakinews.jp/news/news.php?f\\_jun=13499609818402](http://ibarakinews.jp/news/news.php?f_jun=13499609818402)
- ◆豪雨:1時間に65ミリ、42棟が浸水被害 11日、小松市 /石川 <10/13 毎日新聞>  
<http://mainichi.jp/area/ishikawa/news/20121013ddlk17040471000c.html>
- ◆小学校に下水道直結のトイレ完成 災害時の断水にプール水活用可能 <10/13 福井新聞>  
<http://www.fukuishimbun.co.jp/localnews/society/37420.html>
- ◆県、下水道処理施設敷地の太陽光発電事業者を募集 山形 <10/16 河北新報>  
<http://www.kahoku.co.jp/news/2012/10/20121016t51007.htm>
- ◆水生生物調査:近大付属新宮中生徒ら参加 三重・相野谷川 /和歌山 <10/17 毎日新聞>  
<http://mainichi.jp/area/wakayama/news/20121017ddlk30040513000c.html>
- ◆御坊市の公共下水 接続率が低迷 <10/18 日高新報>  
<http://www.hidakashimpo.co.jp/news/2012/10/post-4667.html>
- ◆宇都宮の水道水「おいしい」が8割超 <10/18 下野新聞>  
<http://www.shimotsuke.co.jp/news/tochigi/top/news/20121017/901790>
- ◆放射性物質含む灰・汚泥、処分進まず 埼玉 <10/18 読売新聞>  
<http://www.yomiuri.co.jp/e-japan/saitama/news/20121017-OYT8T01566.htm>
- ◆県南部、大雨 土砂崩れや浸水被害 <10/18 大分合同新聞>  
[http://www.oita-press.co.jp/localNews/2012\\_135052098457.html](http://www.oita-press.co.jp/localNews/2012_135052098457.html)

～ 以上、国からの下水道ホットインフォメーションより～



発行元：財団法人 下水道新技術推進機構 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：<http://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)  
○ニューズレターはこちらから → <http://www.jiwet.jp/newsletter/20120229/>  
○コラムの正解はこちらから  
→ <http://www.jiwet.jp/newsletter/20120229/seikai2.pdf>

