



下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2012. 9. 3

下水道機構の『新技術情報』 第58号

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



関東地方は、久々の雨で気温も下がり過ごしやすい週末でした。今朝、コンビニへ行くと中華まんの蒸し器を準備していました。少しずつ秋に近づいていますね。また暑さが復活するようですが、天気予報では、今週が最後の猛暑になるそうです。暑さももう少しの辛抱です。熱中症や夏バテにお気をつけて元気に乗り切りましょう♪

さて、今週も機構メールマガジン『新技術情報』第58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

- ・2012 日立市下水道フェアが開催されます

★機構の動き

- ・今週は、特に予定はありません

★Tea Break

- ・スポーツの秋（ペンネーム：最近太り気味さんからの投稿です）

★【新コーナー♪】まる子のゆいまーる

- ・大阪科学技術センター様より「下水道におけるバイオマスエネルギーのあり方」に関するセミナーのご案内をいただいています

- ・沖縄県 C 町役場 K-ja★T-low さんから投稿をいただきました！

★国からの情報

- ・8月31日付け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）
.....

●茨城県日立市では、下水道に対する市民への理解と関心を高めるため、毎年9月10日の下水道の日にあわせて下水道フェアを開催しています。今年は8日（土）、9日（日）に池の川処理場（日立市東成沢町2-16-1）で開催されます。当機構も、下水道展12'神戸で使用したパネルの貸し出しやパンフレットの提供等で協力させていただいています。下水道に関する展示、処理場見学、ゲリラ豪雨体験をはじめ、移動動物園や新鮮野菜の即売会など家族連れでも楽しめるイベントとのことです。

詳しくはこちら

→ <http://www.city.hitachi.ibaraki.jp/viewer/info.html?id=5268&idSubTop=8>

.....
機構の動き（機構の行事予定です）
.....

●第307回 技術サロン

日時：平成24年9月13日(木) 17:00～18:00、場所：機構8階会議室

ゲスト：国土交通省水管理・国土保全局下水道部

流域管理官付流域下水道計画調整官 那須 基氏

テーマ：水環境マネジメントについて（仮題）

※参加お申し込みはこちら→ <http://www.jiwet.jp/school/school-07-307.htm>

Tea Break （機構職員の感じるまま）

●スポーツの秋（ペンネーム：最近太り気味さんからの投稿です）

先日までロンドンオリンピックが開催されていましたが、オリンピックこそマイナースポーツアピールの最大の舞台、そんなマイナースポーツ好きな私は毎晩眠れない夜が続きましたが、みなさんはいかがだったでしょうか。

そんなオリンピックにて、次回以降の新規種目採用候補の一つとして「ロッククライミング」があります。私も趣味で登っているのですが、実は日本はクライミングの強豪国だということを皆さんはご存知でしょうか？特に近年の活躍は目覚しく、女子では野口啓代選手（23）がワールドカップ年間総合2連覇を達成し、現在開催されている男子では安間佐千選手（22）が今期2勝してランキング1位を独走しています。なかなか見る機会のないロッククライミングですが、オリンピックの表彰台に日本人選手が立つ日も近いかもしれません。

ちなみにロッククライミングは都内でも「クライミングジム」なるところで気軽に楽しむことが出来ます。腕力だけでなくバランスや柔軟性など様々な能力が問われるスポーツで、多くの女性や中高年の方々が楽しんでいらっしやいます。スポーツの秋にチャレンジしてみたいはいかがでしょうか。

まる子のゆいまーる（皆様との交流の場です♪）

●「下水道におけるバイオマスエネルギーのあり方」に関するセミナーのご案内

大阪科学技術センターでは、平成11年度から13年間にわたり、公共施設における新エネルギー利用導入促進のための事業や、下水バイオマスエネルギーの利用を促進させるための事業を展開して参りました。そこで、下水バイオマスエネルギーの今後の方向性を一層ご理解いただき、バイオマスエネルギー利用が促進されるために、下記の日程で「下水道におけるバイオマスエネルギーのあり方」に関するセミナーを開催いたします。皆さまのご参加お待ちしております。

★日時：平成24年9月28日(金) 13:30～15:00(受付開始13:00)

★場所：大阪アカデミア7階 708号室 大阪市住之江区南港北1-3-5

★参加対象：全国自治体、大学、公的機関、関連企業の方々を対象（定員120名）

★参加費：無料

★プログラム、お申し込み等の詳細はこちら

→ http://www.ostec.or.jp/data/news_ostec/12082901/

●台風銀座の沖縄県C町役場K-ja★T-lowさんから、ニュースではわからない

の事業採算性の向上等に向けた情報・意見交換、各種課題の整理等を行うことにより、下水熱利用推進に向けて取り組むべき施策の方向性についてのコンセンサスを形成するとともに、下水熱利用に向けた機運の醸成を図ることを目的としています。

第1回協議会においては、岡久下水道部長からの挨拶の後、国土交通省及び各団体の取組等の発表と自由討議を実施し、盛会のうちに修了しました。

詳細はこちら ⇒

http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo_sewerage_tk_000240.html

○「都市の低炭素化の促進に関する法律」が成立しました【下水道企画課】

8月29日に「都市の低炭素化の促進に関する法律案」が国会で可決・成立しました。現在、平成23年7月に施行された「都市再生特別措置法の一部改正法」において、民間事業者による下水熱利用のための下水の取水に関する特例が創設され、特定都市再生緊急整備地域11地域で活用が可能となっています。それに加え、都市の低炭素化の促進に関する法律が施行（公布後3月以内）されると、市街化区域等を有する1,190市町村において、当該市町村が策定する「低炭素まちづくり計画」に下水熱利用を記載することにより、民間事業者による下水熱利用が可能となります。

（参考）

都市の低炭素化の促進に関する法律案について（平成24年2月28日）

http://www.mlit.go.jp/report/press/toshi07_hh_000062.html

○「社会資本整備重点計画」が閣議決定されました【下水道企画課】

社会資本整備重点計画法（平成15年法律第20号）に基づき、社会資本整備事業を重点的、効果的かつ効率的に推進するために策定する新たな社会資本整備重点計画が本日閣議決定されました。新たな計画は、平成20年度から24年度までの現行の計画を1年前倒しで見直して、策定したものです。

新たな計画に定められた、下水道事業に係る指標は以下の通りです。

重点目標1 大規模又は広域的な災害リスクを低減させる

- ・地震対策上重要な下水管きょにおける地震対策実施率

【約34%（H23年度末）→約70%（H28年度末）】

- ・過去10年間に床上浸水被害を受けた家屋のうち未だ浸水のおそれのある家屋数

【約6.1万戸（H23年度末）→約4.1万戸（約3割解消）（H28年度末）】

- ・下水道による都市浸水対策達成率

【約53%（H23年度末）→約60%（H28年度末）】

- ・ハザードマップを作成・公表し、防災訓練等を実施した市町村の割合

【内水：約15%（H23年度末）→約100%（H28年度末）】

- ・下水道津波BCP策定率

【約6%（H23年度末）→約100%（H28年度末）】

重点目標3 持続可能で活力ある国土・地域づくりを実現する

- ・下水汚泥エネルギー化率

【約13%（H22年度末）→約29%（H28年度末）】

- ・下水道に係る温室効果ガス排出削減

【約 129 万 t・CO₂/年 (H21 年度末) →約 246 万 t・CO₂/年 (H28 年度末)】

・ 汚水処理人口普及率

【約 87% (H22 年度末(岩手県、宮城県、福島県を除く)) →約 95% (H28 年度末)】

・ 良好な水環境創出のための高度処理実施率

【約 33% (H23 年度末) →約 43% (H28 年度末)】

重点目標 4 社会資本の適確な維持管理・更新を行う

・ 下水道施設の長寿命化計画策定率

【約 51% (H23 年度末) →約 100% (H28 年度末)】

http://www.mlit.go.jp/report/press/sogo08_hh_000070.html

○平成 23 年度末の汚水処理人口普及状況・下水道整備状況について【下水道事業課】

8 月 31 日、全国の汚水処理人口普及率、下水道処理人口普及率等を公表しました (ただし、岩手県、福島県の 2 県において、東日本大震災の影響により調査不能な市町村があるため公表対象外としています)。

平成 23 年度末における全国の汚水処理施設の処理人口は、岩手県及び福島県を除いた場合、1 億 811 万人となりました。これを総人口に対する割合でみた汚水処理人口普及率は、87.6% (平成 22 年度末については、岩手県、宮城県及び福島県の 3 県を除いた全国の値で 86.9%) となりました。

同様に、下水道処理人口は 9,355 万人、下水道処理人口普及率は 75.8% (前年度比 0.7%増) となりました。

・ 平成 23 年度末の汚水処理人口普及状況について

http://www.mlit.go.jp/report/press/mizukokudo13_hh_000170.html

・ 平成 23 年度末の下水道整備状況について

http://www.mlit.go.jp/report/press/mizukokudo13_hh_000169.html

●2012 浜松市上下水道フェスタ「体感！水ワールド～暮らしを支える水パワー～」を開催しました【浜松市】

8 月 5 日 (日) 浜松市上下水道部住吉庁舎にて、浜松市が主催する上下水道フェスタが開催されました。このイベントは展示や体験コーナーを通じて水道・下水道の役割や仕組みを学びながら「水のパワー」について考えてもらうことを目的としており、夏の恒例イベントとして毎年開催されています。第 9 回目となる今回は、ミス日本「水の天使」酒井美帆さんの開会宣言とともに開会し、2000 人の市民が来場しました。また、下水道教室や下水道の再生水を使った「打ち水大作戦」など多くのイベントに酒井さんも参加し、市民と共に暮らしを支える水の役割を体感しました。

当日の開催風景についてはホームページをご覧ください。

http://www.city.hamamatsu.shizuoka.jp/lifeindex/life/gesui/sugata/festa_2012.htm

=====

【参考情報】

◆水ビジネス海外展開、民間主導で事業体発足へ/川崎 <8/23 神奈川新聞>

<http://news.kanaloco.jp/localnews/article/1208230012/>

◆汚水処理でインドネシア進出 <8/23 十勝毎日新聞>

<http://www.tokachi.co.jp/news/201208/20120823-0013351.php>

- ◆放射性物質含む前橋市の下水汚泥 年明けに処理好転 <8/24 東京新聞>
<http://www.tokyo-np.co.jp/article/gunma/20120824/CK2012082402000152.html>
- ◆大連の下水場運営目標 北九州市 <8/24 朝日新聞>
http://mytown.asahi.com/fukuoka/news.php?k_id=41000001208240001
- ◆阿倍野区などで住宅12棟が床下浸水 大阪 <8/25 MSN 産経ニュース>
<http://sankei.jp.msn.com/region/news/120825/osk12082502020003-n1.htm>
- ◆東京都 グリーン購入法に基づく平成24年度「環境物品等調達方針（公共工事）」を策定 <8/28 EIC ネット>
<http://www.eic.or.jp/news/?act=view&serial=28007&oversea=0>
- ◆柏崎市、下水汚泥メタンで発電 バイオマス利用拡大 間伐材、食用油で燃料づくりも /新潟 <8/28 毎日新聞>
<http://mainichi.jp/area/niigata/news/20120828ddlk15040085000c.html>
- ◆台風15号:国頭で総雨量535ミリ 大宜味床下浸水24件/沖縄 <8/28 毎日新聞>
<http://mainichi.jp/area/okinawa/news/20120828rky00m010003000c.html>
- ◆川崎の水道事業 世界へ <8/29 朝日新聞>
http://mytown.asahi.com/kanagawa/news.php?k_id=15000151208290001

～ 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

○ニュース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>

