

。○。○。○。

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2016. 12. 12

下水道機構の『新技術情報』 第263号

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

。○。○。○。

今朝は通勤電車内から雪化粧をした富士山が見えました！冬の関東は空気が澄んでいるので、この時期の朝の密かな楽しみです。青い空と白い富士山のコントラストがとてきれいでした。今日は何かいいことありそう／＼o^。師走は何かとせわしいですが、心に余裕をもって今週も充実した日々をお過ごしください(^\_-)☆

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第263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

・12月の技術サロンは、公益社団法人 日本下水道協会 技術研究部 参事兼技術指針課長 松本広司氏をお迎えして開催しました

■機構の動き

・今週は、12/13(火)に第1 審査証明委員会を、12/16(金) 第4 審査証明委員会、中小規模の都市を対象としたストックマネジメント支援に関する手引き書の検討委員会開催します

■Tea Break

・めげない心 (総務部 新米かあさんからの投稿です)

■まる子のゆいまーる♪

・今回は、技術評価部の永谷すみれさんから出張先で見つけたマンホールふたの投稿です

■国からの情報

・12/9 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)

。○。○。

●12月の技術サロンは、公益社団法人 日本下水道協会 技術研究部 参事兼技術指針課

長 松本広司氏をお迎えして開催しました。

今回のテーマは「熊本地震を踏まえた災害時支援ルール等改定の方向性について」でした。

松本参事は、平成元年に大阪市下水道局入庁され、以降、日本下水道事業団や日本下水道協会、大阪府への出向等を経て、平成 23 年に大阪市建設局下水道課長、平成 26 年に建設局調整課長を歴任されています。平成 28 年には再度日本下水道協会へ出向し、現在の技術研究部参事兼技術指針課長に着任されました。

下水道における地震などの災害時支援については、全国の自治体や国、関連団体等が自助・共助・公益の精神から、災害時支援に係る基本的な枠組みを取り決めたルールがあり、東京都、政令市間の「大都市ルール」とその他自治体間の「全国ルール」があります。今回の講演内容は、本年 4 月に発生した熊本地震による下水道施設の被害に対する支援の状況を踏まえ、下水道協会の常設委員会である「災害時支援に関する検討委員会」において行われている、全国ルール改定の検討状況等についてご講演いただきました。

全国ルールと大都市ルールの調整方法、現地支援本部の位置付けや応援活動の役割分担、支援活動に関わる費用負担等について、熊本地震での知見や経験を反映し、ルールをより実効的なものに改善したうえで、早期に改定版を発刊したいとのことでした。

さて、次回のサロンは、1 月 12 日（木）17:00 から 18:00 での開催となります。ゲストは国土交通省水管理・国土保全局 下水道部 下水道事業課企画専門官 岩崎宏和氏をお迎えして、「平成 29 年度下水道事業予算等について」をテーマに開催します。多数の皆様のご参加をお待ちしております！

お申し込みは機構ホームページから

→ <http://www.jiwet.or.jp/trainings/tech-salon/salon-form>

---

。○。

機構の動き （機構の行事予定です）

。○。

●日 時：平成 28 年 12 月 13 日（火） 13:30～17:15

行 事：平成 28 年度第 3 回第 1 審査証明委員会

場 所：機構 8 階 特別会議室

案 件：(1) 平成 28 年度 建設技術審査証明（下水道技術）の各依頼技術の報告書の審議および質疑応答

●日 時：平成 28 年 12 月 16 日（金） 13:30～17:30

行 事：平成 28 年度第 3 回第 4 審査証明委員会

場 所：機構 8 階 特別会議室

案 件：(1) 平成 28 年度 建設技術審査証明（下水道技術）の各依頼技術の報告書の審議および質疑応答

●日 時：平成 28 年 12 月 16 日（金） 14:00～17:00





[of\\_fiscal\\_system/proceedings/material/zaiseia281020/01.pdf](http://www.cas.go.jp/jp/seisaku/gyoukaku/H27_review/H28_fall_open_review/tm/tm12.pdf)

[http://www.cas.go.jp/jp/seisaku/gyoukaku/H27\\_review/H28\\_fall\\_open\\_review/tm/tm12.pdf](http://www.cas.go.jp/jp/seisaku/gyoukaku/H27_review/H28_fall_open_review/tm/tm12.pdf)

この対応については現在調整中ですが、ご理解ご協力をお願いします。

★★★★★ 今週のラインナップ ☆☆☆☆☆

○上下水道コンセッション事業の推進に資する支援措置（2次補正予算）の採択結果及び第2次募集開始について（内閣府、国土交通省）

○北九州都市圏域・下水道事業の広域連携に係る勉強会（第1回）を開催（北九州市）

=====

○上下水道コンセッション事業の推進に資する支援措置（2次補正予算）の採択結果及び第2次募集開始について（内閣府、国土交通省）

12月2日、内閣府より「上下水道コンセッション事業の推進に資する支援措置」（2次補正予算）について、1次募集の採択結果と、2次募集開始の案内がありました。1次募集の結果、下水道について、以下の6件が採択されています。

- ・宮城県 みやぎ型管理方式実現可能性調査
- ・宮城県村田町 公共事業コンセッション等導入可能性調査
- ・奈良県奈良市 小規模上下水道施設における公共施設等運営権事業に係る情報整備
- ・山口県宇部市 西部処理区におけるコンセッション事業検討・調査
- ・高知県須崎市 須崎市公共下水道事業等運営事業に係る資産評価調査検討業務
- ・神奈川県三浦市 資産（管路）の情報に関する基礎資料の精査に係る調査

下水道事業においてコンセッション事業を検討しようとする各地方公共団体におかれては、導入可能性調査やデューディリジェンス（資産評価）について、積極的に当予算の活用をご検討いただくようお願いいたします。

#### 【支援概要】

- ・地方公共団体に対し、コンセッション事業等導入に係る検討に要する調査委託費を全額助成します。
- ・対象分野：水道、下水道、文教施設（スポーツ施設、社会教育施設、文化施設）、公営住宅
- ・対象調査：デューディリジェンス（資産評価）、官民の役割分担の検討、導入可能性調査
- ・募集期間：12月2日（金）～1月31日（火）
- ・支援の詳細につきましては、以下のURLをご確認ください。

[http://www8.cao.go.jp/pfi/shien/h28\\_c\\_shienkettei.pdf](http://www8.cao.go.jp/pfi/shien/h28_c_shienkettei.pdf)

○北九州都市圏域・下水道事業の広域連携に係る勉強会（第1回）を開催（北九州市）  
北九州市は、福岡県北東部の6市11町からなる「北九州都市圏域」において、下水道事業の広域化に向けた検討を進めるため、12月8日（木）14時～16時、北九州市小倉北区役所庁舎（上下水道局大会議室）で、「北九州都市圏域・下水道事業の広域連携に係る勉強会（第1回）」を開催しました。

勉強会では、国土交通省の安永英治課長補佐より、「下水道事業における広域連携について」ご講演いただいた後、北九州都市圏域における広域化の動きや下水道の現況等について、北九州市と㈱NJSから説明を行いました。

北九州市では、広域化にあたっての課題整理や連携効果の検証などを行うため、年内中に圏域の自治体を対象にアンケート調査を実施し、得られた結果などをもとに、近隣自治体と意見交換を行いながら、下水道事業の広域化に向けた検討を進めていく予定です。なお、勉強会は来年3月までに残り2回程度の開催を予定しています。

・勉強会出席者

国土交通省、福岡県、日本下水道協会、日本下水道事業団、  
北九州都市圏域6市11町（北九州市、直方市、行橋市、豊前市、中間市、  
宮若市、芦屋町、水巻町、岡垣町、遠賀町、小竹町、鞍手町、香春町、苅田町、  
みやこ町、上毛町、築上町）

=====

【参考情報】

◆身近に迫る脅威 下水道管による陥没〈11/28 NHK〉

<http://www.nhk.or.jp/ohayou/digest/2016/11/1128.html>

◆大災害でトイレ使えず・・・そこで頼れる意外なもの〈12/7 読売新聞〉

<http://www.yomiuri.co.jp/fukayomi/ichiran/20161206-0YT8T50065.html?seq=01>

◆葵区の国道1号 横断歩道が陥没〈12/6 中日新聞〉

<http://www.chunichi.co.jp/article/shizuoka/20161206/CK2016120602000086.html>

◆静岡の国道1号で横断歩道が陥没 地下に幅1メートル、深さ60センチほどの空洞 けが人なし〈12/5 産経新聞〉

<http://www.sankei.com/affairs/news/161205/afr1612050020-n1.html>

◆羽黒中央浄化施設が稼働 農集排、公共下水計15カ所集約〈12/8 山形新聞〉

[http://yamagata-np.jp/news/201612/08/kj\\_2016120800181.php](http://yamagata-np.jp/news/201612/08/kj_2016120800181.php)

◆災害時の下水道調査をゼンリン住宅地図とタブレットで効率化、横浜市が訓練を実施〈12/8 INTERNET Watch〉

<http://internet.watch.impress.co.jp/docs/column/chizu3/1033932.html>

◆下水汚泥と焼酎かすでキノコ…高い品質と栄養価〈12/7 読売新聞〉

<http://www.yomiuri.co.jp/science/20161207-0YT1T50076.html>

◆熊谷、吉見などの名所紹介 マンホールカード第3弾配布 埼玉〈12/7 産経ニュース〉

<http://www.sankei.com/region/news/161207/rgn1612070001-n1.html>

◆正興電機と山口大、水素製造の実験施設 下水・海水を活用〈12/6 日本経済新聞〉

<http://www.nikkei.com/article/DGXLZ010361160W6A201C1LX0000/>

- ◆広重マンホール、カードに 草津市が2000枚配布 滋賀〈12/6 産経ニュース〉  
<http://www.sankei.com/region/news/161206/rgn1612060018-n1.html>
- ◆大地震想定訓練に69万人 地域防災の日〈12/5 読売新聞〉  
<http://www.yomiuri.co.jp/local/shizuoka/news/20161204-0YTNT50274.html>
- ◆佐賀市水道事業100年の記念式典〈12/4 読売新聞〉  
<http://www.yomiuri.co.jp/local/saga/news/20161203-0YTNT50041.html>
- ◆足元を見てほしい、独自デザインでPR 天童市がカード仲間入り〈12/3 中日新聞〉  
[http://yamagata-np.jp/news/201612/03/kj\\_2016120300068.php](http://yamagata-np.jp/news/201612/03/kj_2016120300068.php)
- ◆マンホールカード配布 大野市が名水PRと下水道普及で〈12/2 中日新聞〉  
<http://www.chunichi.co.jp/article/fukui/20161202/CK2016120202000019.html>
- ◆日本の下水道技術をミャンマーに展開のため、大阪市などが検討業務実施へ〈12/1 ミャンマーニュース〉  
[https://www.myanmar-news.asia/news\\_bt6u84kuF4\\_315.html?right](https://www.myanmar-news.asia/news_bt6u84kuF4_315.html?right)

---

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：<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](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

→ <http://www.jiwet.or.jp/member-mag-unsubscribe>

○ニューズレターはこちらから

→ <http://www.jiwet.or.jp/newsletter/20161031/>

---