



下水道公社だより

2017年夏季号（第60号）

9月10日は下水道の日

『下水道まつり』開催のご案内

公社では、『下水道の日（9月10日）』に合わせて、9月3日（日）に大滝根水環境センター、9月10日（日）にあだたら清流センターにおいて下水道まつりを開催いたします。

下水道まつりは、施設開放・施設見学を通して地域の皆様に下水道について理解を深めていただくことを目的として開催するもので、当日は、下水道ポスターコンクール作品の展示、ステージイベント等各種イベントのほか、遊具コーナーや模擬店などもございますので、皆様のお越しをお待ちしております。

当公社HPにチラシを掲載しておりますので実施詳細はそちらをご覧ください。



〈平成28年度の下水道まつり〉



『市町村イベント活動への助成』

（地域の下水道まつり支援事業）

自治体を実施する下水道の普及啓発を目的としたイベント活動に対して助成します。（下水道まつり、産業祭、各種イベントでの下水道PR）

助成額：助成対象総額の1/2（上限100万円）

※10万円未満は実費全額助成

助成対象：展示品等の搬送経費
会場設営費、運営委託費
原材料費、配布物購入費
報償費（謝金等）等



『快適生活 下水道フォーラム2017』

身近にある「水環境」にスポットを当て、くらしが水環境に与える影響や下水道の役割について、県民の皆様に関心を深めていただき、下水道事業に対する理解と各家庭の接続率向上を図ることを目的に「快適生活 下水道フォーラム2017」を開催いたします。

プログラムとして、東京海洋大学名誉博士「さかなクン」の記念講演や、地域で水環境啓発活動を実践している団体の活動発表等を予定しております。

日時：平成29年9月24日（日）

13:00～16:00

場所：中央公民館（会津坂下町）

※入場無料

（11:00より整理券を配布します）

◇記念講演

さかなクン氏

（アシスタント

ミス日本「水の天使」）

◇移動水族館

（アクアマリンふくしま）etc…



〈昨年の講演（さかなクン）〉

『平成29年度下水道排水設備工事責任技術者資格認定試験』のご案内

【認定試験】

試験の日時及び会場

日時 平成29年11月5日(日)
午後1時30分～午後3時30分
会場 日本大学工学部(郡山市)

【受験講習会】

講習会の日時及び会場

日時 平成29年10月7日(土)
午前10時00分～午後3時30分
会場 郡山ユラックス熱海(郡山市)

認定試験・受験講習会申込み

申込期間 平成29年7月18日(火)から8月31日(木)

受付場所 協定市町村下水道担当課

※「受験申込書」及び「受講申込書」等の用紙は、協定市町村下水道担当課窓口にて用意してあります。

『市町村下水道事業担当職員研修(初級・中級)』を開催しました

市町村の下水道事業を担当する職員の下水道事業全般に関わる専門的な技術力の習得と向上を図ることを目的に、「市町村下水道事業担当職員研修(初級・中級)」を開催いたしました。

◆初級研修《24名参加》

日程：平成29年6月28日(水)～30日(金)(2泊3日)
場所：コラッセふくしま、県北浄化センター
研修目的：下水道管渠の設計・積算・施工管理
の基礎的知識の習得



〈初級：現場見学〉



〈中級：グループ討議〉

◆中級研修《9名参加》

日程：平成29年7月19日(水)～21日(金)(2泊3日)
場所：ホテル福島グリーンパレス、ウィル福島
研修目的：下水道施設(管渠・処理場)維持管理
の基本的知識と課題への対応能力の習得

『下水道維持管理研修会』を開催しました

下水道の維持管理について、実務担当者(市町村)の専門的な知識及び技術を深めることを目的に、下水道維持管理研修会を開催し、65名のご参加をいただきました。

日程：平成29年7月20日(木) 13:00～16:00
場所：ウィル福島(アクティおろしまち)
コンベンションホールA
研修内容：講義Ⅰ 不明水対策について
講義Ⅱ 福島県下水道公社の取り組みについて
(下水道維持管理データシステム整備)



ご参加いただいた皆さま、並びにご協力いただきました
市町村の皆さま、ありがとうございました。



平成 29 年度下水処理場施設見学

当会社では、県北浄化センター／県中浄化センター／あだたら清流センター／大滝根水環境センターの4処理場において、人が生活する中で排出される汚れた水を綺麗にする仕組みや、微生物の働きを知ってもらい、水の循環における下水道の役割や水の大切さを理解してもらうために、下水処理場施設見学を実施しています。

『施設見学の風景（あだたら清流センターにて・・・）』



- ① 始めに、会議室で・・・
 - ≫水の循環
 - ≫下水道の仕組み
 - ≫微生物の働き
 - ≫注意すること（油は流さない等）を当会社職員から説明します。

《反応》微生物に関心を持ったようです。

- ③場内見学（最終沈殿池）
 - ≫微生物が活動するために何が必要なのか
 - ≫微生物の働きでどれだけ綺麗になったか
 - 最終沈殿池での水の状況を見て、臭いを嗅いでもらい、水がどれだけ綺麗になったかを実感してもらいます。



《反応》臭くない！綺麗になってる！飲めるの！

各処理場では、施設見学への申込を随時受付けております。まずはお問い合わせ下さい。

- ②場内見学（最初沈殿池）
 - ≫汚れた水がどのように処理場に集められるか
 - ≫集められた水はどれだけ汚れているか
 - 流入水を見て、臭いを嗅いでもらい、水の汚さを感じてもらいます。



《反応》臭い！汚い！ゴミが浮いてる！

児童の反応は様々でしたが、下水処理場が汚れた水をどれだけ綺麗にするのか理解してくれたようです。また、微生物を守るために『油を流さない』『食べ残しを流さない』等について約束をしてくれました。

☆後日、施設見学についての感想をいただきました☆

- ≫油は流さないようにします。
- ≫水の大切さが解りました。
- ≫微生物が水を綺麗にしてくれていることが解りました。
- ≫水を綺麗にすることは大変そうで感心しました。
- ≫お仕事頑張って下さい。 ⇒頑張ります(*^_^*)

県中浄化センター通信

『夏休み親子自由研究 in 下水道 2017』

8月6日(日)に小学生とその保護者を対象とした「夏休み親子自由研究 in 下水道 2017」を県中浄化センターで初めて開催しました。（県北浄化センターでは昨年度から実施しています。）

施設見学、パックテストを用いたCOD水質実験、ペットボトル顕微鏡を工作しての汚れをきれいにしてくれる微生物観察など、夏休みの自由研究の参考となるような題材を提供することを目的に実施しました。

小学生の子どもを持つセンター職員（鈴木のおじさん）が、家庭で取り組んだ自由研究のテーマを例に挙げ、子どもが自ら身の回りにある「なぜ？」や「どうして？」からテーマを見つけることで、興味を持って取り組むことのできる楽しい自由研究になるということを簡単なマジックを披露して「なぜ？」や「どうして？」を演出するなど、工夫を凝らした内容盛りだくさんで自由研究のテーマの見つけ方からまとめ方まで詳しくお話しさせていただきました。



来年もまた、子どもたちが・・・おとなの方も楽しみながら下水道を理解していただけるような夏休みの自由研究をサポートする内容で実施したいと思います。

この夏、みなさんのご家庭では自由研究を楽しめましたか？

私どもにお手伝いさせてくださいっ！！

県中浄化センター 主査 鈴木哲也（鈴木のおじさん）

公社が行う設計積算等の受託業務について

公社では、市町村への技術支援を目的に下水道事業に関する設計積算及び各種調査業務を行っています。
また、近年下水道施設のストックマネジメントが重要視されており、当公社でも平成22年度より維持管理データの統計処理が可能な「長寿命化データ処理システム（管路・処理場）」の開発を行い導入しています。

本システムは、ストックマネジメント計画における改築実施計画策定の基本となり、また下水道台帳としても利用可能な仕様となっています。現在はスタンドアローンでの運用ですが、今後システムの機能を拡張（クラウド化等）し、県内市町村へ無償提供を検討しています。

当公社は、これまで培ってきた豊富な経験や実績を活かし、さらなる技術力向上に努めながら職員一丸となり、県内市町村の技術支援機関として皆様の多様なニーズに素早く対応していきますので、何かお困りの際には、ぜひお気軽にお問い合わせください。

【平成28年度実績】

設計積算業務、積算業務	長寿命化データ処理システム業務
12団体 20件	(管路施設・処理場施設)
	システム保守業務
	5団体 10件



私たちに
お任せください！



第二回 『汚した水はどうなるの?』 (作：桜沢 鈴)

一般の方にはなじみの薄い『下水道』について興味を持っていただくため、広報用の漫画を三島町在住の漫画家桜沢鈴さんに依頼し掲載しております。

【秋季号へついで】

公益財団法人 福島県下水道公社

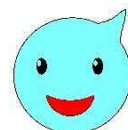
〒960-8041 福島市大町5番6号 日本生命福島ビル2F

TEL 024-524-3510(代) FAX 024-524-3513

Homepage: <http://www.fspc.or.jp> E-mail: somu@fspc.or.jp



しずくちゃん



すいてきくん