

水コン協 活動報告 (平成30年7月～11月末)

公益社団法人 全国上下水道コンサルタント協会／専務理事 尾崎正明

本協会の活動に対しまして、常日頃からご理解、ご協力をいただいておりますことを深く感謝申し上げます。

平成30年7月から11月末までの本協会の活動状況は下記の通りです。今後とも、ご指導、ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

なお、当協会の活動状況については、随時、当協会HPに掲載しておりますので、こちらをご覧ください。「水コン協」で検索できます。

I 第28回技術研究発表会の東京開催

第28回技術研究発表会が、7月6日(金)9時30分から17時20分にかけて、東京都渋谷区の「国立オリンピック記念青少年総合センター」において開催されました。参加者数は、一般参加者、発表者、技術・研修委員会委員等の関係者を合わせて157名となり、14編(上水道4編、下水道10編)の論文発表と、発表に関する質疑応答が大変活発に行われました。また、スマート水道推進協会の石井専務理事による特別講演「水道のスマート化とコンサルタントへの期待」も同時に行われました。



写真-1 第28回技術研究発表会

II 「下水道展'18北九州」への参加

下水道界最大のイベントである「下水道展'18北九州」は、7月24日(火)から27日(金)の4日間にわたり西日本総合展示場で開催されました。今年は九州支部が活動主体となり、事業体を対象とした技術相談を実施しました。クイズラリー参加者の親子も多数来訪され、4日間の総来

客数は1,877名でした。また、併催企画として記念講演「下水道事業のパラダイムチェンジに向けて」を実施しました。

III 災害時支援マニュアル(下水道版)2018年版の発刊

日本下水道協会発刊の指針やマニュアル等の改定に合わせて平成28年3月に災害時支援マニュアルを発刊しましたが、今回の改定では熊本地震を中心とした災害査定資料作成の実例を収録するとともに、災害時支援協定の締結が進んできたことから、協会活動と会員活動の役割分担と連携について記載しました。



写真-2 災害時支援マニュアル(下水道版)2018年版

IV 事業の概要

凡例 ()内は、公益社団法人事業の区分

公益目的事業 = (公)

その他の事業(相互扶助等事業) = (他)

<>内は、中期行動計画の行動項目分類

【 】は、担当する委員会名又は支部名

1 調査研究・資料収集(公)

1) 調査研究(独自) <2-①-A>

①主要刊行物リスト更新 HP更新 【技術・研修】

2) 調査研究(受託)

【受託調査研究】

[(公社)日本水道協会]

①水道施設耐震工法指針・解説の改訂に向けた調査業務及び支援業務

〔(公社)日本下水道協会〕

②下水道用設計積算要領（設計委託編）改定に伴う補助業務委託

〔北海道大学〕

③データ収集と一部作図業務委託

3) 成果 <1-③-A>

①「水坤」vol.56（平成30年7月）【水坤編集部】
「災害対策と上下水道～安全・安心な生活の確保～」
発行部数 5,350部

配布先：会員、地方公共団体、大学、その他

②HPによる情報発信、リニューアル検討

【対外活動】【支部】

4) 要望 <1-②-B> <3-①-B>

①国土交通省との意見交換会の実施【対外活動】【企画】
【北海道】

②支部会員名簿を事業体への配布 8月
【関東】

③日本水道協会関東地方支部総会におけるPR活動
8月2日(木)

甲府市

内容：「上下水道コンサルタントの活用お願い」資料の
配付

④要望と提案活動 8月20日(月)～10月12日(金)
内容：「協会の要望と提案」を基に、支部役員等による
1都7県の事業体61ヶ所への訪問要望活動

⑤JS・コンサルタント実務責任者会議 9月11日(火)
JS東日本設計センター会議室
内容：下水道事業に係る実務事項協議

【中部】

⑥「要望と提案」名古屋市との意見交換会 11月9日(金)
名古屋市役所9階大2会議室 13名
内容：名古屋市上下水道局と水コン協中部支部運営委員との意見交換会

⑦「要望と提案」愛知県との意見交換会 11月15日(木)
愛知県自治センター 4階第三会議室 15名
内容：愛知県建設企画課、下水道課と水コン協中部支部運営委員との意見交換会

【関西】

⑧2府4県意見交換会 8月～10月
内容：大阪府、大阪市、堺市、京都府、京都市、兵庫県、神戸市、兵庫県阪神地区（尼崎市、西宮市、伊丹市、宝塚市、川西市、猪名川町）、奈良県、奈良市、滋賀県、大津市、和歌山市

⑨2府4県下水道懇談会 11月15日(木)
メルパルク大阪

【中国・四国】

⑩平成30年度要望と提案活動 8月～11月

内容：協会の要望と提案資料、支部会員名簿を基に、
中国・四国地方9県の市町村への訪問等による
要望

【九州】

⑪平成30年度日本水道協会九州地方支部水道関係技術研究会
11月21日(水) 218名

ホテルパレスイン鹿児島

内容：技術研究会参加者に「水坤」「事業活動とその成果」等の配布による要望活動

5) 提案

①設計等業務委託積算歩掛（案）（水道）（平成30年度改訂版）8月HP掲載 【上水道】

②上下水道事業運営支援複合・複数年での業務発注のご提案 9月HP掲載 【上水道】

③中期行動計画進捗管理 【企画】【支部】

④下水道施設管理業協会との連携 【企画】【下水道】

⑤事業運営支援手法のリーフレット作成【事業運営支援】

2 育成（公）

1) 学校等への働きかけ <1-③-A>

①大学・学生向けツールの作成
【対外活動】【総務】【支部】

【中部】

②水源涵養事業準備・実施 10月26日(金)・27日(土)
準備：6名、水源涵養：52名
内容：水源地域（長野県木曾町町有林）の水源保全作業

2) 講習会 <2-②-A>

①第28回技術研究発表会 7月6日(金) 157名
国立オリンピック記念青少年総合センター
内容：技術報告集（第32号）

②下水道展'18北九州併催企画「下水道事業のパラダイム
チェンジに向けて」
7月27日(金) 98名

西日本総合展示場

③下水道アセットマネジメントのための管理会計に関するセミナー
11月12日(月) 114名
全水道会館

【北海道】

④技術講習会 7月30日(月) 66名
ホテルポールスター札幌
内容：マンホール蓋の計画的な維持管理について/耐震型ダクタイル鉄管の最新のトピックス

⑤本部提案型技術講習会 10月9日(火) 42名
ホテルポールスター札幌
内容：浄水場更新設計歩掛実施設計（詳細設計）歩掛の解説/将来像を描く「下水道ビジョン」の提案

【東北】

- ⑥技術講習会 7月12日(木) 104名
宮城県民会館（東京エレクトロンホール宮城）
内容：下水道施設の耐震計算例（2015年版）質疑応答説明会/処理場・ポンプ場施設編、管路施設編
- ⑦技術講習会・実務者研修会 10月12日(金) 84名
宮城県民会館（東京エレクトロンホール宮城）
内容：マンホール蓋の維持管理方法/マンホール本体の改築工法/みやぎ型管理運営方式について/下水道と農業を結ぶビストロ下水道

【関東】

- ⑧第2回技術講習会（本部提案型） 9月11日(火) 60名
けんぽプラザ
内容：水道事業の経営改革について/浄水場更新設計歩掛実施設計（詳細設計）歩掛の解説

【中部】

- ⑨本部提案型技術講習会 10月18日(木) 80名
名古屋駅前ウインクあいち902会議室
内容：下水道用設計標準歩掛表/下水道施設の耐震計算例のQ & A説明会その1（処理場・ポンプ場）/同その2（管渠—1）/同その3（管渠—2）

【関西】

- ⑩関水コン技術講座 9月27日(木) 73名
江坂研修センター
内容：下水道管路マネジメントについて/持続可能な下水道事業の運営に向けて—ストックマネジメントから始めよう—
- ⑪本部提案型講習会 11月20日(火) 69名
昭和設計大阪ビル
内容：浄水場更新設計歩掛実施設計（詳細設計）歩掛の解説/下水道雨水管理マニュアル（改訂版）の解説

【中国・四国】

- ⑫本部提案型講習会 10月26日(金) 64名
中電技術コンサルタント会議室
内容：上下水道事業運営支援業務活用の手引きについて/将来像を描く「下水道ビジョン」の提案—効率的・効果的な事業運営のための将来像やロードマップの解説—について/ダクタイトル管の設計ポイントについて/水道管路の事故事例と教訓について/マンホール蓋の計画的な維持管理について

【九州】

- ⑬本部提案型講習会 11月5日(月) 64名
福岡県中小企業振興センター
内容：浄水場更新設計歩掛実施設計（詳細設計）歩掛の解説/ストックマネジメント支援制度におけるマンホール蓋の取扱い
- ⑭研修講演会（日本水道協会九州地方支部・九州ウォー

タークラブ共催) 11月30日(金) 135名
ハイアットリージェンシー福岡
内容：熊本地震の経験を活かした災害対策の取組みについて/これまでの経験に基づく、指導の道

3) 委員の派遣 < 2-②-A >

- ①国土交通省（国土技術政策総合研究所含む）
「下水道技術開発会議」 1名
「下水道BIM/CIM導入ガイドラインに関する委員会作業部会」 2名
「平成30年度都市浸水対策検討会」及び同WG 2名
- ②金沢市
「水道老朽管更新計画アドバイザー会議」 1名
- ③（公社）日本水道協会
「水道施設耐震工法指針・解説改訂特別調査委員会」 1名
- ④（公社）日本下水道協会
「下水道施設維持管理積算要領—終末処理場・ポンプ場施設編—編種委員会」 4名
- ⑤（公財）水道技術研究センター
「多様な社会・技術に適応した浄水システムに関する研究」 1名

4) 講師の派遣 < 2-②-A >

- ①（公社）日本水道協会
「平成30年度全国会議シンポジウム」 10月25日(木) 1名
「平成30年度日本水道協会埼玉県支部事務研修会」 11月21日(水) 1名

【北海道】

- ②北海道技術センター
「下水道実務研修会」 9月19日(水) アドバイザー1名派遣
- ③北海道大学工学部
「水道・下水道システムにおける設計製図」 講師8名
(10月4日～11月22日まで 8回)
- ④北海道庁
「北の下水道場」 8月22日(水) アドバイザー3名派遣

【東北】

- ⑤岩手県下水道公社
「管路施設のストックマネジメントについて」「下水管路調査技術の開発動向」 7月5日(木) 2名
- ⑥日本水道協会 東北地方支部
「水道施設の長寿命化について」 10月4日(木) 1名
- ⑦秋田県庁、日本水道協会秋田県支部
「上水道管路の耐震化計画について」 10月10日(水) 1名

【関西】

- ⑧兵庫県まちづくり技術センター

- 「ストックマネジメント計画・BCP・雨水対策手法」
11月16日(金) 4名
- ⑨京都市町村下水道担当職員研修会
「雨水対策について」 11月30日(金) 1名
【九州】
- ⑩(財)長崎県建設技術センター
「下水道の長寿命化について」 9月19日(水) 1名
- 5) CPD制度運営・広報 <2-②-A> 【CPD部会】
(平成30年7月以降)
認定プログラム 32件

3 災害時支援(公) <3-③-A>

- ①災害時連絡訓練 7月17日(火)~19日(木)
【災害時支援】【支部】
- 【北海道・東北】
- ②災害時支援ブロック連絡会議(下水道) 7月19日(木)
札幌市内 プレスト1.7会議室
- ③災害時支援協定の締結(宮古市) 11月26日(月)
【関東】
- ④災害時支援ブロック連絡会議(下水道)出席
8月17日(金)
山梨県庁
- ⑤地方公共団体からの要請に基づく説明会への参加
10月24日(水)
千葉県
【中部】
- ⑥中部ブロック災害時情報伝達訓練 7月17~19日
- ⑦災害時支援ブロック支援連絡会議(下水道)
11月1日(木)
三重県勤労福祉会館
【関西】
- ⑧災害時支援ブロック連絡会議(下水道) 8月29日(水)
福井県庁
- ⑨災害対応要領等説明会 9月13日(木) 30名
昭和設計大阪ビル
- ⑩災害時連絡訓練 10月4日(木)~10月5日(金)
関水コン事務所
- ⑪近畿ブロック災害時連絡訓練 メールによる連絡訓練
10月26日(金)
関水コン事務所
- 【中国・四国】
- ⑫災害時支援協定の締結(呉市) 7月2日(月)
- ⑬災害時支援協定の締結(周防大島町) 10月15日(月)
【九州】
- ⑭災害時支援協定の締結(長洲町) 9月11日(火)
- ⑮九州・山口ブロック下水道災害時支援連絡会議
10月25日(木)
鹿児島市勤労者交流センター

4 資質向上(他) <2-②-A> <2-④-A>

- ①コンプライアンス講習会(関西支部と共催)
8月6日(月) 38名
昭和設計大阪ビル 【倫理】
内容:上下水道コンサルタント業務遂行上の法令違反未然防止について
- ②ノー残業キャンペーンの実施 10月 【総務】、【支部】
【北海道】
- ③独占禁止法に関する研修会および消費税軽減税率制度等に関する説明会(3協会共催) 11月20日(火) 95名
ホテルポールスター札幌
【東北】
- ④次代を担う技術者懇談会 11月14日(水) 16名
- ⑤独占禁止法研修会(6団体共催) 8月31日(金) 272名
(水コン協 34名)
- ⑥技術見学会(梁川ダム建設工事現場見学)
9月6日(木) 31名
- ⑦技術見学会(石巻港排水ポンプ場復興建設工事現場見学)
11月8日(木) 12名
【関東】
- ⑧第14回下水道関係者現場技術研修会 9月7日(金) 49名
大成機工(株)東京工場・東京工事センター(東京都板橋区)
内容:管路更新時代を支える不断水工法の工場見学及び座学
- ⑨若手社員研修会 10月19日(金) 21名
水コン協会議室
内容:如何にして発注者の立場に立ったコンサルティングを行うか、そのためのコミュニケーションは・・・
- ⑩コンプライアンス勉強会 11月2日(金) 52名
けんぼプラザ
内容:「働き方改革が求められる時代」今、どのように「労働時間削減」と「生産性の向上」に取り組むか
【中部】
- ⑪下水道事業研修会 8月22日(水) 44名
名鉄グランドホテル11階会議室
内容:四日市市・浜松市・名古屋市・岐阜市の下水道事業の状況講習会と、各市担当者との意見交換会
- ⑫コンプライアンス講習会(5団体共催)
11月13日(火) 約280名
名古屋ガーデンパレス
内容:消費税転嫁対策特別措置法について/入札談合と公正取引委員会の役割(公正取引委員会事務局中部事務所)/消費税の軽減税率制度について(名古屋国税局消費課)
- 【関西】
- ⑬倫理(コンプライアンス)講習会 8月6日(月) 38名
昭和設計大阪ビル

内容：倫理綱領説明会/上下水道コンサルタント業務
遂行上の法令違反未然防止について

【中国・四国】

⑭日本技術士会共催講演会
8月25日(土) 13名(全体46名)

第3 ウエノヤビル

内容：水道事業における課題とその技術的対応/公民
連携水道会社「水みらい広島」の取り組みにつ
いて/汚泥減量化剤の開発について

⑮日本ダクタイル鉄管協会共催第1回講習会
8月30日(木) 49名(全体112名)

広島市まちづくり市民交流プラザ

内容：水道管路の更新と水道料金値上げについて/埋
設管路の腐食原因と防食対策について/水道事
業にまつわる課題あれこれ

⑯建設関連5団体共催講習会
10月18日(木) 21名(全体202名)

広島県民センター

内容：独占禁止法の遵守について/建設コンサルタン
ト業務等の入札契約制度について

⑰現場見学会 11月28日(木) 23名

広島水道用水供給事業二期トンネル整備工事施工現場
の見学(安芸郡海田町・呉市吉浦)

内容：水路トンネル築造工法技術(TBM工法)によ
る発進立坑内の掘削現場の見学

【九州】

⑱コンプライアンスに関する研修会(建設関連5団体共
催) 10月17日(木) 264名

福岡県中小企業振興センター

内容：消費税の軽減税率制度について/独占禁止法を
めぐる最近の状況と対応

5 イベント活動等(他) <<1-③-A>>

①下水道展'18北九州 7月24日(火)~27日(金)
【対外活動】【九州】

内容：西日本総合展示場 水坤配布約1,000冊

【北海道】

②「私たちの大切な水」新ひだか町町民広報活動
7月24日(火)~8月7日(火)

内容：パネル貸出、パンフ配布

【東北】

③広瀬川1万人プロジェクト(第25回流域一斉清掃)
9月29日(土) 71名

④「仙台市下水道フェア」のブースへの出展
11月3日(土)

内容：子供向け「げすいどうの学校」(パネル展示、下
水道模擬実験 他)

⑤2018仙台市下水道フェア「児童・生徒絵画コンクール」
表彰式への出席 11月19日(月)

【関東】

⑥「荒川・下水道フェスタ2018」出展活動への協力
10月13日(土)

荒川水循環センター

ブース来場者344名

【中部】

⑦愛知県下水道科学館夏祭り参加 8月18日(土)

内容：水コン協ブース設置(水の重要性のアピールと、
簡単なゲームを通して、上下水道の啓蒙活動を
実施)

【中国・四国】

⑧建設技術フォーラム2018in広島への協賛
広島市内(広島産業会館) 11月1日(木)、11月2日(金)

【九州】

⑨北九州~中津ウォーキング大会2018
10月20日(土) 4名

内容：水源を辿るウォーキング大会に協賛団体の一つ
として給水ポイントで給水活動に携わる

⑩第21回「耶馬の森林植樹の集い」 11月4日(日) 16名

内容：大分県中津市内の耶馬溪ダム河畔の植樹活動

6 厚生事業等(他)

①水コンサルタント賠償責任保険事業 【総務】

【東北】

②釣り大会 7月7日(土) 32名、10月20日(土) 22名

③ボウリング大会 10月12日(金) 29名

④ゴルフ大会 10月2日(火) 27名

【関東】

⑤ボウリング大会 10月26日(金) 72名

【中部】

⑥第23回ボウリング大会 11月2日(金) 41名

内容：中部支部会員によるボウリング個人競技大会(2
ゲーム)

V 会議の開催

1. 理事会

1) 第14回業務執行理事会 9月6日(木)
中期行動計画/平成30年度事業執行状況他

審議結果の要旨：決議議案については、すべて決定等
がなされた。