

平成29年度

事業活動とその成果

豊かな地球

水のある暮らし

——私たちの原点です



ご挨拶

全国上下水道コンサルタント協会（水コン協）は、都市に欠かせない上下水道施設の整備と維持に貢献するとともに、上下水道コンサルタントの健全な発展と地位向上に努める活動を展開して参りました。

さて、当協会は、上下水道コンサルタントが、これからの10年間に目指すべき姿（ビジョン）として『AWSCJ Vision 2015 - 2025 - これからの上下水道サービスの担い手としての挑戦-』を公表し、そのビジョン実現に向けて、積極的に取り組んでまいりました。技術系の委員会を中心に、毎年多くの「公的」あるいは「協会独自」の技術資料・マニュアル・ガイドラインを作成し、これらの成果につきましては、技術講習会などを通じて普及させるとともに、会員企業の幅広い技術習得につなげております。

今般、当協会は平成30年4月1日より一般社団法人から公益社団法人へ移行しました。これまで公益性の高い事業を多く実施してきましたが、引き続き、上下水道事業の幅広いニーズに基づき、調査研究・資料収集や講習会・研修会開催等の活動の充実を図るとともに、他団体との連携や情報発信を強化していきたいと考えています。

このように、水コン協並びに協会会員企業は、皆様方の様々なニーズにお応えし、高度で幅広い技術と品質を提供できるよう、これからも専門技術の蓄積や人材育成などに積極的に取り組んで参る所存です。

本リーフレットは、このような活動の他、各支部における地域への貢献活動などの概要をご紹介します、皆様に広くご理解いただくために作成いたしました。ご査収の上、ご一読いただければ幸いです。

平成30年6月

公益社団法人 全国上下水道コンサルタント協会

会 長 村上 雅亮

1. 上下水道の技術に関する調査研究の実施と公開

上下水道に関する技術の向上を図るため、調査研究事業を実施し、その成果を報告書としてHPへの掲載や専門誌への寄稿などにより、広く一般に公開しています。

1 調査研究（独自）

「事業計画及びストックマネジメントに関するQ&A」及び「上下水道事業運営支援業務活用の手引き（案）」を更新するとともに、下水道展'17東京併催企画「将来像を描く「下水道ビジョン」の提案」（8月）、下水道技術座談会（2月）などを実施し、得られた成果についてはHPへの掲載などの方法により情報公開しています。



下水道技術座談会

水コン協HP：「事業活動報告」、「資料等のダウンロード」、
「技術座談会成果」

2 広報誌「水坤」の発行

広報誌「水坤」を発行し、会員各社への配布、地方公共団体、大学等の教育機関、国会図書館等への寄贈をしました。

- 夏号特集テーマ：「持続可能な上下水道事業の構築
～進化する上下水道～」（平成29年7月発行）
- 新春号特集テーマ：「人口減少社会と上下水道
～若い力と上下水道～」（平成30年1月発行）

水コン協HP：「刊行物「水坤」のご案内」



水坤 新春号

3 大学・他団体の実施する調査研究への参画・支援（受託調査研究）

日本下水道協会（下水道施設計画・設計指針改定など6件）、日本水道協会（浄水施設における管理等の効率化など2件）、北海道大学（広域水管理に関するデータ収集）の3機関、合計9テーマについて受託し、主体的に参画・支援しました。これらの成果は、大学及びそれぞれの団体から公開され広く活用されています。

4 委員・講師の派遣

他団体等からの要請を受けて、「下水道技術開発会議」、「浄水技術支援委員会」など29委員会等に委員を延べ38名、また日本下水道事業団「下水道研修」、地方公共団体など主催の講演会・研修会に講師を延べ63名派遣しました。

2. 上下水道技術者の育成を図るための活動

上下水道事業に関する最新の技術や制度を広く普及させるとともに、上下水道技術者の育成を図るため、技術報告集の発刊や技術研究発表会及び講習会を数多く企画し、広く公開しています。

1 技術研究発表会の開催、技術報告集の発行

第27回技術研究発表会を開催（8月）しました。また、技術報告集「第32号」（3月）を当協会HPに掲載し、閲覧、ダウンロード、印刷を可能としました。

水コン協HP：「技術報告・発表会」



技術研究発表会

2 技術講習会、研修会の開催

本部及び各支部において、技術講習会、技術研修会、技術士試験対策講習会、コンプライアンス研修会、若手研修会や施設見学会等を合計48回(共催含む。)開催し、延べ約3,740人（内訳、会員1,920人、地方公共団体職員360人、会員外民間1,460人）の方に参加いただきました。

水コン協HP：「技術研修会等」



技術講習会(北海道支部)



技術研修会

3 自己研鑽の奨励（CPD制度の運営）

継続的専門能力研鑽制度のプログラムとして51件を認定し、受講者にCPDプログラム受講証明書を発行しました。

水コン協HP：「CPD制度」

3. 関係官公庁の施策等に対する協力並びに要望及び意見具申

上下水道事業の円滑な推進を目的として、関係官公庁の施策等に積極的に協力しています。また、その施策等の展開において必要な事項について調査研究し、結果を要望及び意見具申に反映しています。

1 国等への提案活動

上水道・下水道設計標準歩掛について、浄水場更新詳細設計の委託歩掛を要望、提案するとともに、下水道施設設計業務委託歩掛表改定に関して提案しました。

国土交通省下水道部と「BIM/CIM」等について、日本下水道事業団と設計等業務の実施について意見交換を行ないました。また、日本下水道施設管理業協会と維持管理の包括委託とストックマネジメント計画の効果的・効率的な連携について合同WGを立ち上げ、対応案を検討しました。

2 事業体に、改正品確法の精神に則った技術競争による調達制度の構築を要望

上下水道事業の執行上の課題について、「要望と提案（平成29年度版）」に取りまとめ、主な事業体に持参し改善の要望をするとともに、関東、中部、関西、九州の各支部では、都府県等との意見交換会を実施しました。

特に、改正品確法により発注者の責務が位置付けられたことを踏まえ成果物の品質確保に資するため、価格競争中心ではなく技術力を評価した調達制度への転換等を要望しました。



下水道懇談会（関西支部）

3 下水道展'17東京（東京ビッグサイト）に出展8月1日～4日（4日間）

「水コンサルタントと話して、役割や魅力を感じてもらおう」をコンセプトに就活生をターゲットとして、若手講師が二人一組となって、経験談&ディスカッションを含む約60分間のイベント（水コン協カフェ）を計6回実施しました。水コン協ブースには4日間で水コン協カフェに353人（学生65人を含む）、親子で楽しむ水循環ゲームに360人の計713人が訪れました。



下水道展水コン協カフェ（関東支部）

4. 水環境の保全等に関する社会貢献活動の実施

一般市民や子供も参加する水環境保全等の社会貢献活動や、広報活動を共催又は協賛することにより、上下水道の水環境保全における役割等についての理解促進を図っています。

- ① 水循環に関するパネル展示やパンフレット等の資料配布
- ② 地方公共団体と協働した下水道フェア等の開催（3支部、4会場）
- ③ 水源林保全活動や河川等の清掃活動への共催・参加（6支部、8会場）

また、小学生の上下水道への理解促進のため、小冊子を作成するとともに、他協会と協力して、「少年写真ニュース」への下水道の話題を掲載し、全国の小中学校約1万6千校へ配布しました。



下水道フェア(東北支部)



出前授業(中部支部)



ウォーキング大会(九州支部)

5. 災害時支援

行政のパートナーとしての役割を果たすため、他協会との連携・協働により減災、災害復旧・復興に関する支援体制の整備等を進めています。

- ① 事業者との災害時支援協定の締結など
平成29年度末で災害時支援協定の締結が15事例になりました。また、協定に基づく会員活動を支援するため、「災害時支援者育成講習会」の開催準備に取り組みました。
- ② 日本下水道管路管理業協会と連携した災害査定効率化を目的とした合同WGの開催
- ③ 災害時支援ブロック連絡会議、災害時支援全国代表者連絡会議への参加



BCP訓練参加
(中国・四国支部)

6. 上下水道コンサルタント業の発展のための事業

上下水道コンサルタント業の健全な発展に資するため、損害賠償責任保険の運営、協会活動や上下水道技術向上に貢献した者への表彰及び各種厚生事業を実施しています。

- ① 損害賠償責任保険を団体保険として運営
- ② 協会活動や上下水道に関する技術の向上に貢献された会員所属職員の表彰、など

平成29年度主な活動

1. 公益社団法人への移行準備

6月定時社員総会における公益法人への移行準備の承認と、9月臨時社員総会での移行手続き開始の承認を経て公益認定申請を行い、平成30年3月に内閣総理大臣より認定を受けました。また、6月定時社員総会において倫理綱領を改正し、多様な官民協働時代に併せ、業務遂行における基本理念を「公正かつ誠実な業務遂行」としました。
水コン協HP：「倫理綱領」

2. 災害時支援協定の締結など

熊本地震での協定に基づく協会活動が評価され、事業者と協会支部との災害時支援協定の締結が進みました。また、日本下水道管路管理業協会と連携した災害査定効率化を目的とした合同WGを開催しました。

3. 上水道・下水道用設計標準歩掛の提案

時代の変化に合わせ、浄水場更新詳細設計について要望、提案するとともに、下水道施設設計業務委託歩掛表改定に関連して提案を行いました。

平成29年度主な支部活動

☆北海道支部

- ・「私たちの大切な水」パネルを新ひだか町へ貸出し
- ・同パンフレットの配布（7月～8月）

☆東北支部

- ・「広瀬川1万人プロジェクト」への参加（9月）
- ・「仙台市下水道フェア」への出展（11月）

☆関東支部

- ・下水道展'17東京への出展（8月）
- ・事業者への訪問要望活動（8月～10月）

☆中部支部

- ・出前授業の実施（6月）
- ・富山県下水道フェスタ'17への参加（9月）

☆関西支部

- ・技術士試験対策講習会の実施（5月）
- ・「第15回猪名川クリーン作戦」への参加（2月）

☆中国・四国支部

- ・日本ダクタイル鉄管協会共催講習会（7月、11月、2月）
- ・下水道BCP訓練への参加（1月）

☆九州支部

- ・「ラブアース2017INふくつ」への参加（5月）
- ・北九州～中津ウォーキング大会2017（10月）

平成30年度主な事業・行事、広報活動等の予定

第1四半期

- ・第37回定時社員総会
- ・公益社団法人への移行

第2四半期

- ・下水道展'18北九州への出展
- ・「水坤」夏号の発刊
- ・「要望と提案」の活動
- ・技術講習会の実施

第3四半期

- ・コンプライアンス講習会の実施
- ・国・事業者等との意見交換会の実施

第4四半期

- ・「水坤」新春号の発刊



Association of Water and Sewage Works Consultants Japan

公益社団法人

全国上下水道コンサルタント協会

(通称:水コン協 AWSWJ)

会員 (114社)50音順

朝倉コンサルタント(株)	(株)クロノ	(株)儀設計	(株)日水コン
朝日設計(株)	(株)建設技術研究所	(株)長大	日本技術サービス(株)
アジア航測(株)	(株)コーセツコンサルタント	中央開発(株)	日本工営(株)
アジアエンジニアリング(株)	国際航業(株)	中央コンサルタンツ(株)	日本シビックコンサルタント(株)
(株)アスコ大東	(株)吾水総合コンサルタント	(株)中央設計技術研究所	(株)日本水工コンサルタント
(株)荒谷建設コンサルタント	(株)小林設計事務所	中国水工(株)	日本水工設計(株)
(株)ウエスコ	サンエー設計(株)	中電技術コンサルタント(株)	(株)日本水道設計社
(株)エイト日本技術開発	(株)三協技術	中日コンサルタント(株)	日本都市設計(株)
(株)エヌ・エス・シー・エンジニアリング	サンコーコンサルタント(株)	(株)中部総合コンサルタント	(株)ニュージェック
(株)NJS	(株)三水コンサルタント	中部復建(株)	パシフィックコンサルタンツ(株)
(株)オウギ工設	(株)三祐コンサルタンツ	(株)帝国設計事務所	東日本設計(株)
(株)大場上下水道設計	(株)サンワコン	(株)データ設計	常陸測工(株)
(株)オリエンタルコンサルタンツ	(株)シードコンサルタント	(株)東京建設コンサルタント	富士設計(株)
オリジナル設計(株)	(株)昭和設計	(株)東京設計事務所	(株)不二設計コンサルタント
(株)オリンピックコンサルタント	(株)新光コンサルタント	(株)東光コンサルタンツ	フジ地中情報(株)
(株)開発工営社	(株)新日本コンサルタント	(株)ドーコン	(株)復建技術コンサルタント
(株)カギテック	新日本設計(株)	(株)ドート	復建調査設計(株)
(株)環境技研コンサルタント	(株)親和技術コンサルタント	(株)東洋コンサルタント	富洋設計(株)
関西技術コンサルタント(株)	セントラルコンサルタント(株)	(株)東洋設計	(株)ホクスイ設計コンサル
(株)寛設計事務所	(株)相互設計事務所	(株)東洋設計事務所	(株)松尾設計
九州水工設計(株)	第一復建(株)	都市開発設計(株)	(株)三木設計事務所
九和設計(株)	(株)大広エンジニアリング	(株)都市工学コンサルタント	(株)宮崎水道コンサルタント
共立設計(株)	大日本コンサルタント(株)	(株)利根設計事務所	(株)山下水道設計事務所
共和コンサルタント(株)	(株)太平設計	中日本建設コンサルタント(株)	(株)吉沢水道コンサルタント
協和設計(株)	(株)太陽建設コンサルタント	(株)浪速技研コンサルタント	(株)隆盛コンサルタント
(株)極東技工コンサルタント	(株)タイヨー設計	(株)西日本技術コンサルタント	(株)菱和設計コンサルタント
近畿技術コンサルタンツ(株)	(株)ダイワコンサルタント	(株)日建技術コンサルタント	若鈴コンサルタンツ(株)
(株)工藤設計	(株)巽設計コンサルタント	(株)日産技術コンサルタント	
グローバル設計(株)	玉野総合コンサルタント(株)	(株)日新技術コンサルタント	

〒116-0013 東京都荒川区西日暮里五丁目26番8号 スズヨシビル7階

TEL:03(6806)5751 FAX:03(6806)5753

URL <http://www.suikon.or.jp> E-mail : info@suikon.or.jp

平成30年6月作成