

水コン協 活動報告

(令和5年12月～令和6年6月)

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 内田 勉

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に深く感謝申し上げます。令和5年12月から令和6年6月までの本協会の活動状況について記載します。

現在、新型コロナウイルス感染症の影響はほぼなくなり、協会の諸活動もコロナ前と同じように通常通り行われるようになりました。

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43回定時社員総会の開催

令和6年6月6日、アルカディア市ヶ谷において第43回定時社員総会を開催しました。議事においては、令和5年度事業報告及び決算報告、令和6年度事業計画及び収支予算について報告し、令和5年度計算書類の承認、任期満了に伴う役員を選任について、それぞれ決議され、承認されました。

総会において理事24名が選任されました（うち1名は新任）。また、総会議事終了後、直ちに理事会を行い、正副会長、支部長などが選定されました。また、委員会委員長も決定されました。

理事会の後、表彰式と懇親会を行いました。懇親会では、国交省、環境省、各団体などの来賓をお招きし、2024ミス日本「水の天使」の司会進行により、会長挨拶、役員紹介、来賓祝辞、来賓紹介などを行った後、暫時歓談し、懇親を深めました。



写真－1 第43回定時社員総会の開催

II 水道技術座談会

令和6年1月24日、水コン協主催で水道関係官公庁との座談会「水道事業の耐震対策」を開催しました。厚生労働省水道課長補佐、水道事業者の実務者、水コン協会員企業、水コン協関係委員会などが参加して行われました。

現在、多くの水道事業者が、人口減少や節水型社会への移行に伴う給水収益の減少、水道施設の老朽化による更新需要の増大、職員数の減少などさまざまな課題に直面しています。将来にわたり、安全な水道水を安定供給し、事業を継続していくためには水道事業の一層の効率化を図り、経営基盤を強化していくことが重要となります。

今回のテーマであるCPS（サイバーフィジカルシステム）／IoT（インターネットオブシングス）については、水道情報活用システムによるデータの利活用、スマートメーターによる自動検針や漏水の早期発見といった多様なサービスの向上、AIを活用した管路更新診断などが実用化されており、水道事業の効率化に寄与しているところでは、CPS／IoTは今後もさらなる技術の進化が見込まれるとともに事業の多くの課題を解決し、水道事業の持続に資することが期待されています。各水道関係者のCPS／IoTの活用に関する取組みの紹介とともに、今後のあり方を探る座談会となりました。

III 日本下水道事業団との意見交換会

令和6年3月27日、日本下水道事業団との意見交換会を行いました。水コン協側から正副会長、関東・関西支部長、下水道委員会委員長等が、事業団側から技術系理事、事業統括部長等が出席しました。能登半島地震の災害復旧、担い手確保策、ウォーターPPP等について、活発な意見交換を行いました。

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)

【 】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）

- ①令和5年度技術報告集（第38号）
3月発行 【技術・研修】
- ②業務成果の概要HP更新 【技術・研修】

2) 調査研究（受託） 【受託調査研究】

- 〔(公社) 日本下水道協会〕
- ①令和5年度下水道施設の耐震対策指針等改定調査専門委員会に係る補助業務委託
- ②令和6年度モニタリング等実施機関のあり方に関する検討業務委託
- ③下水道用歩掛検討委員会歩掛改に伴う調査設計に関する補助業務委託
- ④令和6年度管路更生工法検討調査専門委員会に係る補助業務委託
- ⑤令和6年度下水道施設の耐震対策指針等改定調査専門委員会に係る補助業務委託
〔(公財) 日本下水道新技術機構〕
- ⑥下水道管路管理における多様な官民連携方式の推進に関する業務委託（その2）
〔厚生労働省（4月1日から国土交通省に移管）〕
- ⑦令和6年能登半島地震における水道施設の被災状況把握および将来を見据えた水道の復旧方針に関する調査検討業務
〔国土交通省〕
- ⑧令和6年能登半島地震を踏まえた下水道復旧方針等に関する調査業務

3) 出版及び情報発信 【水坤編集】【対外活動】【支部】

- ①「水坤」 vol.67 「次世代を支える上下水道」（令和5年12月）
配布先：会員、地方公共団体、大学、その他（発行部数 4,100部）

4) 要望・提案・意見交換活動

- ①日本下水道協会参与会における国土交通省との下水道意見交換会議2月6日
国土交通省、各業界団体、日本下水道協会によるウォーターPPPに関する意見交換会議
- ②日本下水道事業団との意見交換 3月27日
- ③中期行動計画進捗管理 【企画】
- ④要望と提案活動資料作成 【対外活動】
- 【北海道】
- ⑤令和5年度上下水道事業意見交換会 3月13日
札幌市水道局・札幌市下水道河川局との意見交換

【関東】

- ⑥第37回下水道事業座談会 1都7県・JSとの意見交換
1月26日

【中部】

- ⑦愛知県意見交換会 愛知県自治センター 愛知県下水道課8名、水コン協8名 2月15日
愛知県下水道課と「要望と提案及び特定テーマ」に沿って意見交換会を実施

【関西】

- ⑧要望と提案資料、支部会員名簿を2府4県へ訪問または資料送付による要望活動を実施 12~1月
- ⑨要望と提案活動 2府4県360自治体に水坤新春号を送付 1月17日

【中国・四国】

- ⑩要望と提案活動 1月
内容：中国・四国地方9県の市町村へ要望と提案資料、水坤新春号を訪問又は郵送にて配布

【九州】

- ⑪北九州市上下水道局との意見交換会 12月19日
- ⑫九州8県の関係事業団体へ支部会員名簿を訪問又は郵送 6月~

2 育成（公）

1) 学校への働きかけ

- ①学校・学生向けツールの作成
【対外活動】【総務】【支部】

【北海道】

- ②次世代の人材確保に向けた学校訪問等 11月~3月
内容：大学・高等専門学校への訪問及び郵送による学生向けリーフレット等を用いたPR活動

【東北】

- ③次世代の人材確保に向けた学校訪問活動 1月~2月
リーフレットを用いたPR活動（11校の大学・高専）

【中部】

- ④上下水道コンサルタントの周知活動
学生向けリーフレット「水コンサルタントになろう」、会員会社採用情報一覧を郵送 2月16日
岐阜大学 業界説明会に参加 大学生約50名、教授1名、事務1名 水コン協3名 6月19日
- ⑤出前授業（小学4年生への上下水道説明）生徒18名、教員1名、水コン協12名 5月28日

【中国・四国】

- ⑥上下水道コンサルタント周知協力活動
内容：学校訪問等による上下水道コンサルタントの啓発活動、20校に資料送付

【九州】

- ⑦支部管内の大学・高専17校にリーフレット及び会員各社の採用情報などを持参し訪問 12~2月

2) 講習会

- ①令和5年度技術研修会「上下水道施設の改築・更新事例」
11月14日

【関東】

②第1回技術講習会（マンホールの国土強靱化）
6月14日

【関西】

③第4回管更生工法講習会（web） 27名 3月1日

④技術士試験対策講習会 江坂研修センター（web併用）
198名 4月24日

【中国・四国】

⑤第4回管路更生工法に関する共催説明会（web） 16名
3月1日

内容：第1～3回目までのダイジェスト/SPR工法協会
製品の施工方法/特殊事例と失敗事例/新技術の
紹介

【九州】

⑥技術士第二次試験対策講習会（関西支部よりWeb配
信） 4月24日

⑦国土強靱化に向けた下水道マンホール対策（関東支部
よりweb配信） 6月14日

3) 委員等の派遣**①厚生労働省**

東日本大震災水道復興支援連絡協議会 1名

②国土交通省

下水道技術開発会議 1名
事業マネジメント実施に関するガイドライン策定委員
会 1名

③（公社）日本水道協会

水道施設設計指針改訂特別調査委員会 1名
水道施設設計指針改訂特別調査委員会 機械・電気・
計装設備小委員会 1名

④（公財）水道技術研究センター

矩形地上水槽（鋼製）の耐震設計に関する研究会 2名
水道の基盤強化に資する浄水システムの更新・再構築
に関する研究 1名
浄水技術支援委員会 1名
水道技術ジャーナル編集委員会 1名

⑤（公社）日本下水道協会

国際委員会 1名
下水道協会誌論文審査委員会 1名

⑥（公財）日本下水道新技術機構

審査証明委員会 1名
管路技術共同研究委員会 1名
技術委員会 1名

4) 講師の派遣**①日本下水道事業団**

下水道研修 40名

②（公社）日本水道協会

水道技術者ブロック別研修会 7名

③栃木県

栃木県下水道場 2名

【北海道】**④北海道議会議員水道事業維持・向上協議会**

水道事業に関する調査・研究に係る研修会 1名
12月5日

⑤北海道

水道広域連携に係る勉強会 1名 1月16日

⑥北海道

第2回「北の下水道場」アドバイザー4名 2月27日

【中部】**⑦愛知県上下水道課 「みずからまもる雨水塾」 講師1**

名派遣 6月26日

【関西】**⑧兵庫県まちづくりセンター（令和4年度録画利用）**

12月

⑨日本水道協会滋賀県支部 ホテルニューオーミ 講師

2名派遣 1月31日
内容：広域化の事例

【九州】**⑩福岡市道路下水道局「福岡市下水道事業業務継続計画**

に係る災害査定研修」 1月25日

3 災害時支援**①令和6年能登半島地震対応 広域本部設置 1月～****【北海道】****②北海道・東北ブロック下水道災害時支援連絡会議（書**

面開催） 12月22日

③北海道下水道災害対策会議幹事会

3月27日

【東北】**④山形市下水道に係る災害対応訓練（事務局対応）**

12月13日

⑤北海道・東北ブロック下水道災害時支援連絡会議（書

面開催） 12月22日

⑥災害時における下水道施設等の復旧支援に関する協定

締結（岩手県及び32市町村） 3月7日

【中部】**⑦令和6年能登半島地震対応 現地本部設置 1月～**

支部会員に被害情報報告依頼、災害時支援対応実施等

⑧事業者等との災害時の協定締結

災害時における上下水道施設等の技術支援協力に關
する協定（石川県及び19市町） 1月1日

災害時における下水道施設等の技術支援協力に關
する協定（岐阜県及び40市町村） 2月1日

【関西】**⑨八尾市と災害時支援協定締結**

12月25日

⑩近畿ブロック災害時情報伝達訓練（web）

4月17日

【中国・四国】**⑪災害時支援協定の締結（岡山県奈義町）**

12月4日

- ⑫岡山市との災害時情報連絡訓練 1月18日
- ⑬第1回中国・四国ブロック災害時情報連絡訓練 4月24日
- ⑭広島県との災害時情報連絡訓練 6月14日
- 【九州】
- ⑮九州・山口ブロック下水道事業災害時支援体制連絡会議・情報伝達訓練 2月7日、5月27日
- ⑯災害時等支援協定の締結 鹿児島県いちき串木野市 3月25日

4 資質向上 (他)

- ①倫理綱領順守促進活動 (会員あて倫理綱領順守徹底要請) 5月17日

【東北】

- ②次代を担うコンサルタント職員研修会
「世代を超え社内のコミュニケーションを活性化するには」「コンサルタントの面白みや魅力について」
講演：「浸水対策あれこれ」
職員研修 27名 委員10名 計37名

【関東】

- ③倫理綱領順守促進活動 (会員あて倫理綱領順守徹底要請) 5月17日

【九州】

- ④北九州市水道広域セミナー 103名 12月20日
- ⑤コンプライアンス研修 216名 6月11日

5 イベント活動等 (他)

【北海道】

- ①水循環パネル「私たちの大切な水」～豊かな地球 大切な水～ のパネル貸出及びパンフレット配布
足寄小学校の上下水道に関する授業へ貸出
5月28日～7月5日

【関東】

- ②身近な水環境の全国一斉調査に参加 6月2日

【中部】

- ③身近な水環境の全国一斉調査に参加 水コン協3名 6月2日

【関西】

- ④身近な水環境の全国一斉調査に参加 6月2日

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】

- ②協会表彰 会員表彰2社、功労賞3名、有効賞2件、新技術奨励賞2件 6月6日

【北海道】

- ③新年交礼会 59名 1月16日

【関東】

- ④支部表彰 功労賞 1名、功績賞 3名 5月15日

【中部】

- ⑤新年賀詞交換会 (令和6年能登半島地震被災地支援の場) 上下水道関係7団体共催 400名 1月11日

【関西】

- ⑥人材育成交流会 (web) 12月5日

【中国・四国】

- ⑦ゴルフ大会 東広島市内 10名 4月24日

【九州】

- ⑧ボウリング大会 42名 12月13日
- ⑨建設関連業5団体新年賀詞交換会 323名 1月12日

V 会議の開催

1 総会

- 1) 第43回定時社員総会東京都 (アルカディア市ヶ谷) 6月6日
令和5年度事業報告及び決算報告/令和6年度事業計画及び収支予算/令和5年度計算書類の承認/任期満了に伴う役員の選任

2 理事会

- 1) 第148回理事会 3月14日
業務執行理事の職務の執行状況報告/次期ビジョン、第三期中期行動計画執行状況/ウォーターPPP/国への要望・意見交換/特定費用準備資金/予算の弾力条項適用/能登半島地震対応/日水協との災害協定/会員の動向・入会/令和6年度事業計画及び予算/理事との取引/能登半島地震災害義援金/退職金支給
審議結果の要旨：決議議案については、すべて決定された。
- 2) 第149回理事会 5月9日
会員の動向/業務執行理事の職務の執行状況報告/日本下水道事業団との意見交換/次期ビジョン/能登半島地震対応/第43回定時社員総会提案議題等/総会の運営/令和6年度表彰
審議結果の要旨：決議議案については、すべて決定された。
- 3) 第150回理事会 6月6日
会長、副会長、専務理事、常務理事、執行理事の選定/会長代行順位の指定/支部長の委嘱/委員会委員長の指名
審議結果の要旨：決議議案については、すべて決定された。

3 業務執行理事会

- 1) 第25回業務執行理事会 12月7日
正会員の仮入会/次期ビジョン、第三期中期行動計画/ウォーターPPP/広報戦略/令和6年度要望と提案/令和5年度事業執行状況/令和6年度事業計画・予算編成、決算日程

審議結果の要旨：決議議案については、すべて決定された。

4 支部（全体協議会）

- 1) 北海道支部 5月14日 札幌グランドホテル
- 2) 東北支部 5月20日 バレスへいあん
- 3) 関東支部 5月15日 アルカディア市ヶ谷
- 4) 中部支部 5月21日 名古屋クラウンホテル
- 5) 関西支部 5月30日 新大阪江坂東急REIホテル
- 6) 中国・四国支部 5月24日 ホテルメルパルク広島
- 7) 九州支部 5月28日 オリエンタルホテル福岡・博多ST