

事業報告 1 令和 5 年度事業報告及び決算報告について

令和 5 年度事業報告

自 令和 5 年 4 月 1 日

至 令和 6 年 3 月 31 日

令和 5 年度の上下水道分野の施策について、水道分野では、施設の広域化・共同化や耐震化、運営基盤の強化等、基盤強化が進められ、持続可能で強靱かつ安全な水道施設整備が進められました。下水道分野では、浸水対策や地震・津波対策等の国土強靱化施策、未普及対策、公共用水域の水質保全、脱炭素施策、老朽化対策、DX、広域化・共同化、PPP/PFI 等の施策が進められました。

PPP/PFI に関しては、国においてウォーターPPP が打ち出され、令和 5 年改定の PPP/PFI 推進アクションプランでは、上下水道分野での事業件数 10 年ターゲットは水道・下水道それぞれ 100 件ずつとされました。水コン協としては、ウォーターPPP における事業の円滑な導入実施に貢献できるよう、水コンサルタントの位置づけ、役割等について検討してきました。

令和 5 年度は防災・減災、国土強靱化のための 5 か年加速化対策の 3 年目として、各分野で対策が進められました。令和 6 年 1 月には能登半島地震が発生し、水コン協及び会員各社は災害支援対応を行ってきました。

国においては、令和 6 年度より水道行政が厚生労働省から国土交通省及び環境省に移管されることとなり、準備が進められてきました。このような状況下において、令和 5 年度の会員各社の上下水道部門の受注総額は、合計では対前年度比で約 0.5% の増加となる見込みです。

令和 5 年度の水コン協の事業で、主な事項について報告いたします。新型コロナウイルス感染症の影響はほぼなくなり、社員総会、理事会、業務執行理事会、正副会長会議、支部長連絡会議、各委員会・部会、支部の各委員会等の諸活動において、通常の手法として、会場と web の併用等の対応を行いました。また、会員各社の業務においても、テレワーク、web 会議・打合せ、時差出勤等を行いました。

令和 5 年度は水コン協ビジョン（2015-2025）の第三期中期行動計画（2022-2024）の 2 年目として、人材確保支援、技術・品質・倫理向上支援、多様な官民協働の促進、協会活動の強化の各基本方針に基づき、各行動項目に取り組みました。次のビジョンは令和 7 年度の作成を予定しており、令和 5 年度にビジョン作成に着手しました。

本部・支部意見交換会については、例年どおり全国 7 支部において実施しました。次期ビジョン、ウォーターPPP、人材確保のための広報戦略、支部における課題などについて議論しました。

正副会長等による各関係機関との意見交換を行いました。12月には国土交通省幹部に対し、上下水道事業に関する提案・意見交換を行い、2月には、日本下水道協会において水コン協会長が賛助会員参与会常任参与として国土交通省幹部との下水道意見交換会議に参加し、ウォーターPPPについて意見交換を行いました。3月には、日本下水道事業団幹部と能登半島地震の災害復旧、担い手確保策などについて意見交換しました。

次に、人材確保・育成支援に係る活動については、人材確保支援、魅力ある職場づくりのため、11月に会員を対象とした働き方改革セミナーを実施しました。また、事業体に対する要望と提案活動として、適正な工期の確保、適正な予定価格の設定、ウィークリースタンス実施の協力要請、技術力によるコンサルタントの選定等についての要望と提案を行いました。人材確保策として、大学・高専等に対して水コンサルタントの役割について積極的に情報発信し、これからを担う若い世代に対してSNS、動画、リーフレット等を利用して水コンサルタントのPR等を行いました。担い手不足の状況下において人材確保策は極めて重要であると考えており、特に若い世代に対する広報活動に力を入れました。

災害時支援については、災害時支援業務に関する会員の技術力向上のため、11月に災害時支援者育成講習会を行いました。1月には最大震度7の能登半島地震が発生し、能登地方では上下水道に甚大な被害が生じました。水コン協及び会員各社は地震発生以来、災害支援対応を行いました。上下水道の分野では、国、地方公共団体、民間企業等が連携し、大規模災害に対して様々な取り組みが行われました。事業体との災害時支援協定の締結もさらに進みました。協定数は、令和5年度に7件が新たに加わり78件となりました。一括協定に参加している市町村・一部事務組合の528団体を加えると、協定対象事業体数は595団体となりました。2月には日本水道協会本部との協定も締結されました。7月には、本部と支部が連携した情報伝達訓練を例年どおり行いました。

調査研究分野では、水コン協独自の活動として、技術報告集（第38号）の発行（3月）、技術研究発表会（第33回）（7月）等を行いました。得られた成果は協会HP掲載などの方法により情報公開しました。受託による調査研究活動としては、下水道用歩掛検討委員会歩掛改定に伴う調査設計に関する補助業務、「小規模下水道計画・設計・維持管理指針と解説」の改定に伴う調査業務、東京都水道局耐震設計ガイドライン改訂に係る支援業務など、計9件の調査研究を受託し、会員各社の連携のもと主体的に参画しました。

上下水道技術者の技術向上のための講習会や見学会等については、計67回（他協会との共催含む。）開催し、参加者は約6,480人（会員約3,450人、地方公共団体職員約930人、会員外民間約2,100人）に及んでいます。

CPD制度の運営としては、プログラムの認定を55件行いました。

広報誌「水坤」は、夏号（7月、4,500部）と新春号（12月、4,100部）を発刊し、国、事業体、学校等の上下水道の関係者に配布しました。

下水道展'23 札幌は 8 月に開催され、水コン協も例年どおり出展しました。来場者数は前年より若干多く、下水道展全体で 30,450 人でした。水コン協ブース来訪者は 1,059 人でした。また、併催企画として「下水道資源の農業利用の展望」講演会を開催し、会場と web を合わせて約 220 名の参加がありました。

令和 5 年度における会員の動向及び事業の実施状況は次の通りです。

I 会員の動向

(1) 会員数

区 分	前期末会員数 (R5. 3. 31)	その後の増減数		今期末会員数 (R6. 3. 31)
		入会数	退会数	
正 会 員	1 1 9	1	2	1 1 8

【入会】

中国・四国支部：ニタコンサルタント(株) (R5. 12. 7)

【退会】

九州支部：九和設計(株) (R5. 3. 31)

九州支部：(株)吾水総合コンサルタント (R5. 3. 31)

(2) 支部会員数

区 分	北海道	東 北	関 東	中 部	関 西	中国四国	九 州	合 計
本 社	9	4	3 7	2 1	1 9	1 4	1 5	1 1 9
増減	0	0	0	0	0	1	△ 2	△ 1
計	9	4	3 7	2 1	1 9	1 5	1 3	1 1 8
支店等	9	1 7	1 0	1 1	1 1	1 0	1 5	8 3
増減	0	2	1	0	0	0	0	3
計	9	1 9	1 1	1 1	1 1	1 0	1 5	8 6
合 計	1 8	2 1	4 7	3 2	3 0	2 4	3 0	2 0 2
増減	0	2	1	0	0	1	△ 2	2
合 計	1 8	2 3	4 8	3 2	3 0	2 5	2 8	2 0 4

【加入】

東北支部：(株)中央設計技術研究所 仙台事務所 (R5. 10. 1)

東北支部：(株)水環境プランニング 東北支社 (R5. 11. 1)

関東支部：(株)中央設計技術研究所 山梨事務所 (R5. 10. 1)

II 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主要刊行物リスト更新 HP更新 | | 【技術・研修】 |
| ③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】

【令和5年度受託】

[(公社)日本下水道協会]

- ①「小規模下水道計画・設計・維持管理指針と解説」改定に伴う調査業務委託(その3)
- ②令和5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
- ③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
- ④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

[東京都水道局]

- ⑤令和5年度東京都水道局耐震設計ガイドライン改訂に係る支援業務委託

[(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

[国立大学法人北海道大学]

- ⑦広域水管理に関する研究における業務委託

[厚生労働省]

- ⑧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]

- ⑨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.66(令和5年7月)

「生まれ変わる上下水道～今の時代に求められるものへ～」

配布先: 会員、地方公共団体、大学、下水道展'23札幌、その他(発行部数 4,500部)

- ②「水坤」vol.67(令和5年12月)

「次世代を支える上下水道」

配布先: 会員、地方公共団体、大学、その他(発行部数 4,100部)

4) 要望活動

- ①要望と提案活動資料の作成・更新

7月【対外活動】

- ②国土交通省への提案・意見交換

12月13日【対外活動】

- ③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の意見交換
- ④日本下水道事業団との意見交換会議 3月27日【下水道】
- 【北海道】**
- ⑤要望と提案活動 9～11月
「令和5年度 要望と提案」・「支部会員名簿」を関係事業体へ送付及び訪問による要望提案活動
- ⑥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
- 【東北】**
- ⑦支部会員名簿及び要望と提案を関係事業団体へ配付 8～9月
- 【関東】**
- ⑧日水協関東地方支部総会におけるPR活動 8月10日
関東地方支部総会に出席、正会員235社に上下水道コンサルタントの活用案内資料配布
- ⑨要望と提案活動 8月21日～10月13日
協会の「要望と提案」に基づき、役員及び正副委員長による12班編成での訪問要望活動
- ⑩JSとの実務責任者会議 JS会議室 10月5日
JS東日本設計センターとの実務者協議で、コンサルタントからの要望事項及びJSからの伝達事項の協議
- 【中部】**
- ⑪令和5年度 下水道事業研修会 8月21日
福井県織協ビル 参加会員94名(内、会場参加44名、Web50名)、自治体(5市)10名
福井市・金沢市・富山市・新潟市・長野市の下水道事業の状況と各市担当者との意見交換会
- ⑫要望と提案活動 8月
要望と提案資料、水坤夏号を198自治体(複数部署含む)に送付
- ⑬愛知県意見交換会 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】**
- ⑭2府4県360自治体に要望と提案活動資料、会員名簿、水坤夏号を送付 9月29日
- ⑮大阪市と意見交換会 11月15日
- ⑯要望と提案資料、支部会員名簿を2府4県(大阪府、堺市等)へ訪問または資料送付による要望活動を実施
10～11月
- 【中国・四国】**
- ⑰要望と提案活動 8～10月
中国・四国地方9県の市町村へ要望と提案資料、水坤夏号、支部会員名簿を訪問又は郵送にて配布
- 【九州】**
- ⑱要望と提案活動 8～10月
支部会員名簿及び要望と提案を関係事業体等に配布
- ⑲日水協九州地方支部総会において要望活動 北九州市 7月6日
要望と提案資料、水坤新春号、事業活動とその成果配布
- ⑳日水協九州地方支部水道関係技術研究会において要望活動 長崎市 10月26日
要望と提案資料、水坤夏号、事業活動とその成果配布
- ㉑意見交換会(事業体への要望活動)
「要望と提案」に基づき北九州市と意見交換会 北九州市 12月19日

2 育成(公)

1) 学校への働きかけ

① 学校・学生向け動画、広報資料等の作成

【対外活動】【総務】【支部】

【北海道】

② 上下水道コンサルタント周知協力活動

11月～3月

会員による学校訪問及び郵送にて本部作成のリーフレット等を配布

【東北】

③ 次代の人材確保に向けた学校訪問活動(8 大学 3 高専)

1月～2月

【関東】

④ 上下水道コンサルタント周知協力活動

11月

次代の人材確保に向けた学校訪問等による上下水道コンサルタントの啓発活動

対象 53 校に対し役員会社による訪問活動並びに事務局より資料を郵送

⑤ 下水道出前授業

小学校での下水道教室 埼玉県越谷市立大袋東小学校

6月19日

【中部】

⑥ 岐阜大学における業界説明会に参加

6月21日 水コン協 2名

⑦ 中部地方の工学系大学・高等専門学校 21 校に対し学生向けリーフレット等を送付

2月16日

⑧ 出前授業(小学4年生への下水道説明)生徒 29名 教員 1名

6月28日 水コン協 10名

⑨ 職人と語る会(中学1年生への仕事説明)生徒 170名(1講座 40分×2回:受講生徒は入れ替わり)

11月7日 水コン協講師 1名

【九州】

⑩ 学校訪問等による上下水道コンサルタント協会の周知活動

九州支部管内の大学及び高専 17 校を対象に「水コンサルタント」の役割・魅力を紹介したリーフレット及び加盟会員各社の採用情報などの資料を持参し訪問

10月～2月

2) 講習会

① 第 33 回技術研究発表会

7月21日 432名【技術・研修】

② 下水道展'23 札幌 併催企画「下水道資源の農業利用の展望」講演会(web 併用)

8月3日 約 220名

【対外活動】

③ 技術研修会「上下水道施設の改築・更新事例」

11月14日 444名【技術・研修】

【北海道】

④ 上下水道講習会(web 併用)

9月20日 87名

広域化等検討結果についての報告(北海道)/最新技術の動向について(日本 SPR 工法協会)/

ダクタイル鉄管の施工時の留意点や事故事例等(日本ダクタイル鉄管協会)

⑤ 本部提案型技術講習会(web 併用)

11月14日 79名

コンサルタントによる上下水道事業運営支援の展望/水コン協が考える W-PPP と今後の展望

【東北】

⑥ 実務者研修・技術講習会

「地下埋設物の事故防止」、「補修・防食対策ガイドブック」、「流域治水における雨水貯留浸透技術」、

「鉄蓋類のマネジメント」、「水道用鉄蓋類の維持管理について」、「デジタルアセットマネジメントの世界」

10月25日 53名

【関東】

⑦ 第 2 回技術講習会(web)

8月25日

「現場作業における安全管理」

⑧第3回技術講習会(web) 11月15日
「気象学と温暖化対策」

【中部】

⑨水ビジネスセミナー(水のいのちものづくり中部フォーラム主催、水コン協中部支部協賛)
ウォーターPPPの概要について/海外動向と日本のウォーターPPP 3月4日 101名(内水コン協14名)

【関西】

⑩技術士試験対策講習会(web 併用) 4月27日 292名
⑪第1回管更生工法講習会(web) 5月16日 49名
⑫第2回管更生工法講習会(web) 7月26日 47名
⑬施設見学会事前勉強会(web) 8月8日 37名
⑭夏休み水の教室 大阪市下水道科学館 8月18日 小学生40名 水コン協11名
⑮施設見学会 夢洲抽水所 9月8日 37名
⑯第3回管更生工法講習会(web) 11月14日 65名
⑰関水コン技術講座、九州支部共催 ホテルメルパルク(web 併用) 11月29日 186名
⑱第4回管更生工法講習会(web) 3月1日 27名

【中国・四国】

⑲上下水道コンサルタント周知協力活動 10月～
次代の人材確保に向けた学校訪問等による上下水道コンサルタントの啓発活動
対象20校を対象に「水コンサルタント」の役割・魅力を紹介したリーフレット及び加盟会員各社の採用情報などの資料を持参し役員会社による訪問活動ならびに事務局より資料を郵送

⑳第2回管路更生工法講習会(web) 7月26日 27名
管路更生工法をめぐる現状/日本SPR-SE工法の紹介について

㉑日本技術士会共催講演会(web 併用) 8月19日 105名
微生物を利用した排水からの資源・エネルギー回収/豪雨災害後の災害に強いまちづくりの推進/
水道管内カメラ診断評価マニュアルを活用した水道管路の機能診断について

㉒ダクタイトル鉄管協会共催セミナー 広島県民文化センター 10月31日 106名
上水道防災学のすすめ～危機耐性と水道施設の強靱化～/最近の水道行政について

㉓技術講習会(web 併用) 中電技術コンサルタント会議室 11月10日 110名
ステンレス鋼製矩形水槽の水道施設耐震工法指針改定に伴う説明会/ポンプによる減災・防災について/
ポンプによる減災・防災について/広島県水道広域連合企業団の取り組みについて

㉔第3回管路更生工法説明会(web) 11月14日 25名
雨水浸水対策と課題/対策への提案/SPR工法協会の新工法紹介～SPR-SE工法のエキスバンドタイプ～
について

㉕ダクタイトル鉄管協会共催セミナー 香川県社会福祉総合センター 11月29日 75名
災害レジェンドと水道における文明文化/100年先の次世代へ安心して引き継ぐために～変化の時代こそ原点回帰について

㉖第4回管路更生工法説明会(web) 3月1日 16名
第1～3回目までのダイジェスト/当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】

㉗第2回技術講習会(福岡会場)(ダクタイトル鉄管協会九州地方支部共催) 10月12日 111名
水道料金値上げに対する容認度を高めるためのコミュニケーション技術/財団の事業と水道に纏わる最近のトピックス
アクロス福岡

㉘第2回技術講習会(沖縄会場)(ダクタイトル鉄管協会九州地方支部共催) 11月29日 80名

水道管路システムの維持管理と IOT や AI 技術の活用/水道料金改定と管路更新
沖縄産業支援センター

②水コン協関西支部・九州支部共催技術講座(web 併用) ホテルメルパルク大阪 11月29日 定員60名
下水汚泥の肥料利用に関する昨今の動向について

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

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

矩形地上水槽(鋼製)の耐震設計に関する研究会 2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(公社)日本水道協会

水道施設耐震技術研修会 7名

②(公社)日本水道協会東北地方支部

事務・技術講習会 2名

③(公社)日本水道協会青森県支部

水道事務講習会 2名

④日本下水道事業団

下水道研修 15名

⑤熊本県

熊本県版下水道場 1名

⑥栃木県

栃木県下水道場 2名

【北海道】

⑦北海道

令和5年度 第1回「北の下水道場」 8月2日 アドバイザー3名

⑧(一財)北海道建設技術センター

- 令和5年度下水道実務研修会(web) 8月31日 1名
- ⑨北海道地方下水道協会
令和5年度 道央地区支部「技術担当者研修会」 10月31日 1名
- ⑩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 10月5日～11月30日 8名
- ⑪北海道議会議員水道事業維持・向上協議会
令和5年度「水道事業に関する調査・研究」に係る研修会 12月5日 1名
- ⑫北海道
令和5年度 水道広域連携に係る勉強会 1月16日 1名
- ⑬北海道
令和5年度 第2回「北の下水道場」 2月27日 アドバイザー4名
- 【東北】**
- ⑭令和5年度下水道主管部課長会議(秋田県下水道協会)
「秋田県下水道管路等包括管理業務について～秋田中央ブロックにおける複数自治体での管路包括民間委託の共同発注～」 5月17日 2名
- ⑮令和5年度秋田県浸水対策勉強会 秋田県秋田地方総合庁舎 10月18日 1名
- 【中部】**
- ⑯三重県下水道協会 講師2名派遣 そらんぼ四日市 5月12日
PPP・PFI 概論/下水道管路施設包括的民間委託の導入事例
- ⑰岐阜県(浸水対策勉強会) 講師2名派遣(web) 9月21日
浸水想定区域図の作成方法等について
- ⑱岐阜県(下水道場) 講師1名派遣 OKB ふれあい会館サラマンカホール 11月9日
全体2日間のカリキュラムの内、「管渠の基礎知識の解説」(1.5hr)を担当
- ⑲愛知県雨水塾(web) 講師2名派遣 愛知県自治センター 11月15日
雨水管理総合計画について
- 【関西】**
- ⑳兵庫県まちづくりセンター 令和4年度録画利用 12月
- ㉑管路協セミナー 講師1名 新大阪丸ビル別館 不明水対策の手引き 10月11日
- ㉒日本水道協会滋賀県支部 講師2名 ホテルニューオーミ 1月31日
- 【九州】**
- ㉓(公財)佐賀県建設技術支援機構
下水道施設の計画・設計事例/下水道事業のコスト縮減の取組 7月13日 1名
- ㉔(公財)長崎県建設技術研究センター
下水道の長寿命化と維持管理 7月21日 1名
- ㉕佐賀市上下水道局
GIS講習会 9月26日～27日 4名
- ㉖宗像市及び福津市近隣都市
ドローンを活用した水管橋の維持・点検講習会 11月28日 3名
- ㉗福岡市道路下水道局
福岡市下水道業務継続計画に基づく災害査定研修 1月25日 1名
- 5)その他
- 【中部】**
- ①森づくり協力事業(水源涵養) 長野県木曾町共催 10月28日 35名

3 災害時支援(公)

①災害訓練	7月25日～27日	【災害時支援】【支部】
②災害時支援者育成講習会	11月1日 345名	【災害時支援】【支部】
③能登半島地震対応	1月1日～	【災害時支援】【支部】
【北海道】		
④北海道下水道災害対策会議		7月18日
⑤北海道下水道災害対策会議 情報伝達訓練		9月27日
⑥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
⑦北海道下水道災害対策会議幹事会		3月27日
【東北】		
⑧令和5年7月14～16日の豪雨による災害時における下水道施設の技術支援要請対応 秋田県建設部下水道マネジメント推進課(秋田地域振興局 建設部管内)		
⑨令和5年度山形市下水道に係る災害対応訓練(事務局対応)		12月13日
⑩北海道・東北ブロック 下水道施設災害時の応援について具体的対応の協議		12月22日
⑪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
【関東】		
⑫災害時支援協定締結協議 山梨県及びさいたま市と上下水道施設災害時支援協定の協議		
⑬災害時支援協定締結都市との連携活動 東京都流域下水道本部との情報連絡訓練		10月24日
埼玉県下水道局実動訓練にメール及び電話での参加		11月2日
横浜市下水道BCP 図上訓練視察		11月10日
【中部】		
⑭下水道事業災害時中部ブロック連絡会 伝達訓練		8月23日
⑮福井県情報伝達訓練		11月2日
⑯「災害時における下水道施設の技術支援協力に関する協定」締結(愛知県及び市町)		11月1日
⑰「災害時における上下水道施設等の技術支援協力に関する協定」締結(石川県及び市町)		1月1日
⑱「災害時における下水道施設等の技術支援協力に関する協定」締結(岐阜県及び市町村)		2月1日
⑲令和6年能登半島地震における支援対応 石川県、富山県、新潟県		1月2日～
【関西】		
⑳災害時近畿ブロック支援情報伝達訓練(第1回)(web)		4月14日
㉑水コン協災害訓練(web)		7月25日
㉒災害時支援協定締結団体災害訓練(web)		7月25日
㉓災害時近畿ブロック支援連絡会議(web)		9月12日
㉔災害時近畿ブロック支援情報伝達訓練(第2回)(web)		10月31日
㉕八尾市と災害時支援協定締結		12月25日
【中国・四国】		
㉖中国・四国ブロック災害時支援連絡会議 広島県庁及びweb		9月5日
㉗第2回下水道災害時の情報連絡訓練		10月13日
㉘「災害時における上下水道施設の技術支援協力に関する協定」締結(岡山県奈義町)		12月4日
【九州】		

⑲水コン協本部・支部災害訓練	7月25～27日
⑳熊本市下水道BCP訓練	8月29～30日
㉑九州・山口ブロック下水道事業災害時支援体制連絡会議	11月9～10日
㉒北九州市下水道事業災害訓練	2月1日
㉓九州・山口ブロック情報伝達訓練	2月7日
㉔災害時における災害復旧支援業務に関する協定締結(いちき串木野市)	3月25日

4 資質向上(他)

①働き方改革セミナー(web)

働き方改革とウェルビーイング～従業員と社会を幸せにする働き方とは!?～ 11月7日 236名【総務】

【北海道】

②技術研修会(web 併用) 8月21日 46名

圧送管設計にかかる基礎的な設計方法/GX管の耐震設計方法/
管路更新を促進する工事イノベーション研究会(第2期)最終報告 令和5年5月について

③技術研修会(web 併用) 10月30日 47名

下水道事業の公営企業会計推進の下、不明水対策の進め方とそのアイデア/
マンホール蓋のアセットマネジメントに向けた取り組み

④独占禁止法およびハラスメント予防に関するオンライン研修会 3団体共催 11月28日 220名(水コン協68名)

入札談合と独占禁止法について/パワハラ上司を科学する

【東北】

⑤記念講演会「流域水管理の大転換-2024年・水道-」 パレスへいあん 5月22日 54名

⑥コンプライアンス研修会(web) 6団体共催 9月15日 水コン協48名

「入札談合と独占禁止法」、「サイバー犯罪の現状と対策」

⑦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

パレスへいあん 職員研修27名 委員14名 計41名 12月20日

【関東】

⑧コンプライアンス講習会(web) 10月27日

「サイバー空間における脅威の動向と必要な対策 ～万が一にどう備えるか～」

⑨若手社員研修会 水コン協会議室 11月2日

「ロジカルシンキング/クリティカルシンキング」

⑩第2回技術講習会(web)

現場作業における安全管理 8月25日 234名

⑪第3回技術講習会(web)

気象学と温暖化対策 11月15日 257名

⑫水道関係者現場技術研修会

水処理の理解を深めるための実技体験研修と座学 大成機工(株)東京工場 9月14日 47名

【中部】

⑬令和5年度技術講習会(及び倫理講習会) 7月18日

中日本建設コンサルタント大会議室 参加者127名(内、対面26名、Web101名)

チャットGPTの概要と法的リスクについて(倫理講習)、

DX/IoT 技術を取り入れた水道管路情報の管理と活用について(水道)、

不明水対策の手引き(2022 改訂版)について(下水道)、
 雨天時浸入水に関するスクリーニング調査技術について(下水道)、
 『画像・水位変換システム』を使用した不明水のスクリーニング調査技術について(下水道)、
 ラインスクリーニングと浸入水検出 AI による絞り込み技術について(下水道)

- ⑭令和5年度 下水道事業研修会 福井県織協ビル 8月21日
 参加会員 84名(内、会場参加 34名、Web50名)、自治体(5市)10名
 福井市・金沢市・富山市・新潟市・長野市の下水道事業の状況と各市担当者との意見交換会
- ⑮令和5年度 技術見学会 9月20日
 岐阜市鏡岩水源地 参加者 41名
 岐阜市担当者による鏡岩水源地の概要説明を受けた後、配水池等を見学
- ⑯令和5年度 コンプライアンス講習会(5団体共催) 11月13日
 ホテル名古屋ガーデンパレス 参加者 34名(全体参加者 200名)
 独占禁止法の概要、下請法について、インボイス制度について

【中国・四国】

- ⑰建設関連5団体共催講習会 広島県民文化センター 10月12日 23名(全体173名)
 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制度について

【九州】

- ⑱コンプライアンス研修(建設関連五団体共催) 中小企業振興センター 6月21日 236名
 職場のメンタルヘルス対策～ストレス対処方法を身につける
- ⑲研修講演会(日水協九州支部、九州ウォータークラブ共催) JRE 天神クリスタルビル 11月13日 130名
 福岡県南広域水道企業団の過去、現在、未来/上下水道事業における施設更新と公民連携の役割
- ⑳水道広域セミナー 北九州国際会議場 12月20日 103名
 水道事業経営の現状と課題/福岡県の水道の現状と広域化の推進について
 福岡県の水道の現状と広域化の推進について/ウォーターPPPの推進と今後の水道経営のあり方

5 イベント活動等(他)

- ①下水道展'23 札幌 札幌ドーム 8月1日～4日【対外活動】【支部】

【北海道】

- ②水循環パネル「私たちの大切な水」～豊かな地球 大切な水～の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25日～7月4日
 新ひだか町「上下水道パネル展」 7月25日～8月18日
 北海道「下水道パネル展」 9月12日～9月14日

【東北】

- ③仙台市下水道フェア 仙台市市民広場 9月3日
 トイレの水の流れを体験(つまらん管)し、クイズを通じて上下水道に対する理解促進
- ④広瀬川1万人プロジェクト(第34回広瀬川流域一斉清掃) 9月23日 59名

【関東】

- ⑤「荒川・下水道フェスタ2023」出展活動 荒川水循環センター 10月14日

【中部】

- ⑥下水道フェア(メタウォーター下水道科学館まつり[愛知]) 8月19日 水コン協 11名
 メタウォーター下水道科学館あいち 水ペットボトル・エアリス・うちわを参加者約450名に配布

【関西】

- ⑦水環境全国一斉水質調査 6月4日 42名

⑧夏休み水の教室	8月18日	40名
【中国・四国】		
⑨「広島市下水道ふれあいフェア」のブースへの出展	9月10日	
⑩建設技術フォーラム 2023inちゅうごく(協賛) 広島産業会館	10月24～25日	
【九州】		
⑪ラブアース 2023inふくつ 福津市	6月11日	95名
⑫下水道の日イベント参加 北九州市	9月10日	800名

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】
【北海道】		
②ボウリング大会	10月18日	49名
③新年交礼会	1月16日	59名
【東北】		
④ゴルフ大会 西仙台カントリークラブ	10月3日	
【関東】		
⑤ボウリング大会	10月20日	65名
【中部】		
⑥令和5年度 親睦旅行会(技術見学会に合わせ併催) ホテルパーク(会食)、かかみがはら航空宇宙博物館(見学)	9月20日	
⑦令和5年度 ボウリング大会(第25回大会) スポーツ名古屋、浩養園(表彰式・懇親会) 参加者40名	11月22日	
【関西】		
⑧人材育成交流会 多様性から学ぶキャリアデザイン、ボウリング大会	12月5日	34名
【九州】		
⑨ボウリング大会	12月13日	42名
⑩新年賀詞交換会(建設関連五団体共催) ANAクラウンプラザホテル福岡	1月12日	311名

III 会議の開催

1. 総会

- 1) 第42回定時社員総会 東京都(アルカディア市ヶ谷) 6月8日
令和4年度事業報告及び決算報告/令和5年度事業計画及び収支予算/
令和4年度計算書類の承認/役員を選任

2. 理事会

- 1) 第146回理事会 東京都(アルカディア市ヶ谷) 5月11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/
第42回定時社員総会提案議題等/総会の運営/令和5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。
- 2) 第147回理事会 東京都(アルカディア市ヶ谷) 6月8日
副会長の選定/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) 第148回理事会 東京都(アルカディア市ヶ谷) 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の進捗状況/
ウォーターPPP/国交省との意見交換/特定費用準備資金/予算の弾力条項の適用/能登半島地震/
日本水道協会との災害協定/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/
能登半島地震の災害義援金/退職金の支給/下水道展'24東京/X(Twitter)
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24回業務執行理事会 協会会議室 9月7日
予算の弾力条項の適用/理事との取引/令和5年度事業計画執行状況/第三期中期行動計画進捗管理/
下水道展'23札幌報告/特定費用準備資金/支部活動特別助成金/働き方改革セミナー/技術研究発表会/
下水道協会賛助会員参加会 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。
- 2) 第25回業務執行理事会 協会会議室 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進捗管理/ウォーターPPP/広報戦略/
令和6年度要望と提案/令和5年度事業計画執行状況/第2四半期決算/公明党下水道政策懇話会 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。

4. その他の会議

(1) 正副会長会議

- 1) 第1回 協会会議室 4月28日
第146回理事会の主要議題(第42回定時社員総会議事内容)/令和5年度表彰/

- 第 147 回理事会 他
- 2) 第 2 回 協会会議室 8 月 30 日
 第 24 回業務執行理事会の主要議題(予算の弾力条項の適用/理事との取引/事業計画執行状況報告/
 第三期中期行動計画進捗管理/下水道展‘23 札幌/特定費用準備資金/支部活動特別助成金/
 働き方改革セミナー/技術研究発表会/下水協賛助会員参与会)/5 年度要望と提案 他
- 3) 第 3 回 協会会議室 11 月 21 日
 第 25 回業務執行理事会の主要議題(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
 等)/支部長連絡会議/本部・支部意見交換会/人材確保・育成支援 他
- 4) 第 4 回 協会会議室 3 月 6 日
 第 148 回理事会の主要議題(理事会の議事次第/業務執行理事の職務執行状況/
 次期ビジョン、第三期中期行動計画の進捗状況/ウォーター PPP/国交省との意見交換/
 特定費用準備資金/予算の弾力条項の適用能登半島地震/日本水道協会との災害協定/
 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/能登半島地震の災害義援金/
 退職金の支給)/令和 6 年度要望と提案/下水道展‘24 東京 他

(2) 支部長連絡会議

- 1) 第 1 回 協会会議室 10 月 30 日
 次期ビジョンについて/ウォーター PPP/広報戦略/支部の予算執行の状況、課題等/
 本部からの情報提供(本部・支部意見交換会/働き方改革セミナー/災害時支援) 他

(3) 表彰審査会

令和 6 年度表彰候補者の審査 3 月 29 日

(4) 委員会活動

1) 総務委員会

- ① 第 1 回 6 月 15 日
 令和 4 年度活動報告/令和 4 年度事業計画/中期行動計画推進 WG(4 年度アンケート調査報告)等
- ② 第 2 回 9 月 6 日
 令和 5 年度活動報告/中期行動計画推進 WG(働き方改革セミナー、経営実態調査、ノー残業デー、
 入会案内リーフレット)等
- ③ 第 3 回 2 月 15 日
 令和 5 年度事業計画/中期行動計画推進 WG(働き方改革セミナー、ノー残業デー、経営実態調査)/
 正会員の入会審査等
- ④ 中期行動計画推進 WG 6 月 15 日/10 月 24 日/1 月 30 日

2) 倫理委員会

- ① 第 1 回 12 月 7 日
 令和 5 年度本部・支部倫理活動状況/令和 6 年度倫理委員会活動計画

3) 企画委員会

- ① 第 1 回 5 月 17 日
 令和 5 年度活動計画/次期ビジョン意見交換等
- ② 第 2 回 7 月 18 日

- 次期ビジョン検討(現ビジョン振り返り、次期ビジョン骨子等)/第三期中期行動計画等
- ③第3回 10月19日
第三期中期行動計画/現ビジョン振り返り、次期ビジョン骨子等
- ④第4回 12月6日
次期ビジョン振り返り、骨子案、ウォーターPPP等
- ⑤第5回 2月8日
次期ビジョン骨子案、ウォーターPPP等
- ⑥事業運営支援小委員会 4月11日/6月12日/9月21日/10月31日/11月24日/1月31日
- 4) 対外活動委員会
- ①第1回 5月18日
R5年度本部委員会・支部の活動計画/人材確保育成/R5年度要望と提案等
- ②第2回 11月9日
業務執行理事会報告/R5年度活動報告/要望と提案活動(フォローアップ調査結果等)/
人材確保施策の活動状況報告/本部・支部意見交換会/下水道展23札幌報告等
- ③第3回 2月2日
業務執行理事会報告/R5年度活動報告/R6年度要望と提案(支部アンケート調査のとりまとめ)/
人材確保施策の活動状況/下水道展24東京出展等
- ④対外活動小委員会 4月19日/6月19日/7月19日/8月23日/9月20日/
10月23日/11月22日/1月15日/2月15日/3月15日
- ⑤下水道展小委員会 4月12日/5月17日/6月7日/7月5日/7月19日/1月23日
- 5) 災害時支援委員会
- ①第1回 6月13日
災害時支援協定の締結状況、運用/災害時支援者育成小委員会報告/災害時の活動に関する要領
- ②第2回 11月22日
災害時支援協定の締結状況、運用/災害時支援者育成小委員会報告/日本水道協会との協定等
- ③第3回 2月5日
災害時支援協定の締結状況、運用/災害時支援者育成小委員会報告/能登半島地震に係る活動報告/
日本水道協会との協定等
- ④災害時支援者育成小委員会 6月2日/8月22日/10月3日/12月1日
- 6) 上水道委員会
- ①第1回 6月20日
委員の交代/委員長等活動報告/第145回及び第146回理事会並びに第42回定時社員総会及び第147
回理事会報告/委員長活動報告/上水道小委員会活動報告/対外活動委員会活動報告/その他
- ②第2回 11月21日
第24回業務執行理事会報告/委員長等活動報告/上水道小委員会活動報告/対外活動委員会活動報告
/Aqua-TANKプロジェクト報告について
- ③第3回 3月7日
能登半島地震を踏まえた委員会の設置について/日本水道協会との災害時支援協定の締結/第25回業務
執行理事会報告/委員長活動報告/上水道小委員会活動報告/対外活動委員会活動報告/令和6年度事業
計画
- ④上水道小委員会 6月14日/7月12日/8月31日/11月16日/2月14日

7) 下水道委員会

- ① 第1回 6月21日
R5年度事業計画/JSとの意見交換/小委員会活動/支部活動等
- ② 第2回 10月12日
第三期中期行動計画/R5年度活動報告/JSとの意見交換/小委員会活動/支部活動等
- ③ 第3回 2月1日
R5年度事業/JSとの意見交換/小委員会活動/支部活動/R6年度事業計画等
- ④ 施設設計小委員会 7月31日/11月8日
- ⑤ 計画設計小委員会 7月25日/11月10日
- ⑥ 管渠設計小委員会 7月26日/11月13日
- ⑦ 情報小委員会 9月27日

8) 技術・研修委員会

- ① 第1回 5月26日
耐震対策小委員会報告/CPD部会報告/2022年度技術報告集・第33回技術研究発表会/水道技術座談会/下水道技術座談会/中期行動計画『業務成果のアピール』/異業種との新技術共同開発の収集/主要機関発行物検索案内/各支部講習会運営方法
- ② 第2回 9月14日
耐震対策小委員会報告/CPD部会報告/水道技術座談会/下水道技術座談会/技術研修会/2023年度技術報告集・第33回技術研究発表会評価点集計結果・最優秀及び優秀発表者/有効賞、新技術奨励賞/中期行動計画『業務成果のアピール』/異業種との新技術共同開発の収集/各支部講習会運営方法
- ③ 第3回 2月9日
耐震対策小委員会報告/CPD部会報告/技術座談会(水道)/2023年度技術報告集・第34回技術研究発表会/有効賞、新技術奨励賞/中期行動計画『業務成果のアピール』/異業種との新技術共同開発の調査報告/下水道技術開発会議報告/各支部講習会運営方法
- ④ 耐震対策小委員会(マニュアル・計画12月18日、管きよ12月19日、処理場ポンプ場12月20日)
無筋マンホールの耐震/ボックスカルバートの管軸方向の検討/ボックスの管軸方向の検討/
耐震指針の参考文献の改定に応じて必要事項を審議

9) 受託調査研究委員会

- ① 第1回 6月20日
4年度受託調査研究業務人件費補填/5年度契約済受託調査研究業務/5年度受託調査研究業務
- ② 第2回 3月27日
5年度事業報告/5年度受託調査研究報告(15件)/6年度受託調査研究の審議/
6年度受託調査研究委員会活動計画

10) 水坤編集部会

- ① 第1回 8月23日
水坤2024年新春号テーマ検討・目次(案)協議
- ② 第2回 1月17日
水坤2024夏号テーマ検討・目次(案)協議/6年度事業計画

11) CPD部会

- ①第1回 6月26日
2022年度CPDプログラム承認・CPD証明書発行報告/2023年度CPDプログラム承認・CPD証明書発行報告/2023年度CPD部会活動計画/建設系CPD協議会報告/技術士CPD実績管理委員会報告/CPD活動関係学会会議報告
- ②第2回 8月21日
2023年度CPDプログラム承認・CPD証明書発行報告/2023年度CPD部会活動報告/建設系CPD協議会報告
- ③第3回 11月20日
2023年度CPDプログラム承認・CPD証明書発行報告/2023年度CPD部会活動報告/水コン協CPDプログラム認定申請書改定
- ④第4回 2月22日
2023年度CPDプログラム承認・CPD証明書発行報告/2023年度CPD部会活動報告/建設系CPD協議会報告/水コン協CPDプログラム認定申請書改定

5. 支部(全体協議会、運営委員会)

1) 北海道支部

- ①全体協議会 5月16日
②運営委員会 4月25日/5月16日/1月16日

2) 東北支部

- ①全体協議会 5月22日
②運営委員会 4月19日/7月27日/11月30日/1月25日

3) 関東支部

- ①全体協議会 5月17日
②運営委員会 4月14日/7月14日/11月17日/2月16日

4) 中部支部

- ①全体協議会 5月16日
②運営委員会 4月11日/5月16日/6月13日/8月8日/10月10日/
12月20日/1月15日/2月13日

5) 関西支部

- ①全体協議会 5月29日
②運営委員会 4月20日/5月29日/7月13日/9月14日/12月14日/2月15日/3月27日

6) 中国・四国支部

- ①全体協議会 5月23日
②運営委員会 12月22日/2月1日

7) 九州支部

- ①全体協議会 5月30日
②運営委員会 4月26日/8月21日/1月25日/3月26日