

水コン協 活動報告

(令和2年12月～令和3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2年12月から令和3年6月までの本協会の主な活動状況は下記のとおりです。今後とも、ご指導ご鞭撻のほどお願いいたします。

昨年度から引き続き今年度も新型コロナウイルス感染症の影響が続いていますが、ワクチン接種が進んで、重症者数も減ってきており、少しずつ状況は良くなっていると感じられます。各委員会は昨年度からWeb会議を利用するようになり、例年通りのペースで開催されています。講習会等についてもWebを利用し、技術研究発表会もZoomウェビナーで開催されました。

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40回定時社員総会の開催

令和3年6月10日、都内において第40回定時社員総会を開催しました。議事においては、令和2年度事業報告及び決算報告、令和3年度事業計画及び収支予算について報告し、令和2年度計算書類の承認、役員の選任について、それぞれ原案の通り決定されました。

例年、総会議事終了後に行われる会員表彰、会員所属個人表彰である功労賞、有効賞等の表彰式は今年度も中止となりました。



写真－1 第40回定時社員総会

II 第31回技術研究発表会

令和3年6月29日、第31回技術研究発表会を開催しました。今回は、感染症対策のため集会による開催とせず、Zoomウェビナーを用いたオンライン発表会としました。会員の技術力向上、相互理解を深めることを目的に開催され、今回は上下水道合わせて12編の論文が発表されました。また、特別講演として、京都大学名誉教授（前・京都大学大学院工学研究科附属流域圏総合環境質研究センター長）の田中宏明先生により「最近の水環境の課題と水インフラの水質管理への影響」と題する講演が行われました。

技術・研修委員会における審査の結果、最優秀発表賞及び優秀発表賞は次のとおり決定されました。最優秀発表賞は、(株)NJSの岡田一也さんの「『企画調整』領域を含むPPPスキームの研究と実践－須崎市コンセッション事業における取組み－」でした。また、優秀発表賞は、(株)NJSの畑瀬大樹さんの「工業用水道事業における官民連携手法の事例報告－導入可能性調査と熊本県工水コンセッション事業－」と、中日本建設コンサルタント(株)の佐藤優斗さんの「下水水温の成分分解による雨天時浸入水量割合の推定」でした。

III 日本下水道事業団との意見交換会

令和3年3月23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、中部および関西支部長、下水道委員会委員長等が、下水道事業団側から技術系理事、事業統括部長、ソリューション推進部長等が出席しました。

業務の品質確保、生産性の向上、円滑なコミュニケーションに関わる取り組みとして、ウィークリースタンスの推進、TV会議システムの活用、DX（ICT）の取り組みの推進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)

《 》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令和2年度技術報告集（第35号）
3月発行 【技術・研修】

2) 調査研究（受託） 【受託調査研究】

【令和3年度受託】

〔(公社) 日本下水道協会〕

- ①下水道土木工事必携（案）改定に伴う補助業務（その2）
②下水道用設計積算要領－ポンプ場・処理場施設（機械・電気設備）編－改定に伴う補助業務委託（その2）
③下水道用歩掛検討委員会歩掛改定に伴う調査設計に關する補助業務委託
④令和3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) 出版及び情報発信 【水坤編集】 【対外活動】 【支部】

- ①「水坤」 vol.61 「ウィズ・コロナと上下水道～新しい時代へ～」 12月
配布先：会員、地方公共団体、大学、その他（発行部数 4,150部）

4) 要望・提案・意見交換活動 <1-②-B><2-③-A>

- ①国土交通省下水道部との意見交換
自治体のDX化に向けた導入促進について 2月17日(水)
②日本下水道協会参与会における国土交通省との意見交換 2月8日(月)
③日本下水道事業団との意見交換 3月23日(火) 【下水道】
【中部】
④「要望と提案」愛知県下水道課との意見交換会 愛知県自治センター 3月17日(水)

【関西】

- ⑤要望と提案活動 2月
内容：2府4県341自治体に水坤新春号を送付

2 育成（公）

1) 学校への働きかけ <1-③-A>

【北海道】

- ①次世代の人材確保に向けた学校訪問等 12月～3月
内容：学校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

【中部】

- ②大学1校に対し、業界説明会に参加 12月16日(水)
中部地方の工学系大学・高等専門学校20校に対し学生向けリーフレット等を郵送 1月

【関西】

- ③学校訪問等 12月
内容：関西支部リスト15校の大学・高専に資料を送付

【九州】

- ④次世代の人材確保に向けた学校訪問 10月～3月
内容：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

2) 講習会

- ①「下水道施設計画・設計指針と解説－2019年版－」改定説明会 12月
②第31回技術研究発表会 6月
内容：技術報告集（第35号）発表用資料

【関東】

- ③第1回技術講習会（技術士試験対策講習会）Zoomウェビナー開催 6月4日(金) 187名

【九州】

- ④研修講演会（日水協九州地方支部・九州ウォータークラブ共催） 4月15日(木) 22名
内容：「香川県における水道広域化」「水道第四世代の創生」
⑤第1回技術講習会（関東支部よりオンライン配信） 6月4日(金)
内容：技術士試験対策講習会

3) 委員等の派遣 <1-③-A><2-②-A>

- ①超党派水制度改革議員連盟
「水循環基本法フォローアップ委員会」 1名
②国土交通省
「下水熱マニュアル等改訂に伴う意見交換会」 1名
「下水道技術開発会議」 1名
③（公財）水道技術研究センター
「浄水技術支援委員会」 1名
④（公社）日本下水道協会
「下水道における共通プラットフォームあり方検討会」 1名
⑤（公財）日本下水道新技術機構
「下水道による内水浸水対策に関するガイドライン類改訂検討委員会」 1名
「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 <1-③-A><2-②-A>

- ①日本下水道事業団
公務員研修23コース、民間研修1コース 6月～1月

【中部】

- ②出前授業（小学4年生への下水道説明）
6月23日(水) 生徒35名 教員2名 水コン協11名

【関西】

- ③京都市市町村下水道担当職員研修会 2月
内容：雨天時侵入水の対策について（実務編） 1名

【九州】

- ④福岡市道路下水道局「福岡市下水道業務継続計画（地震・津波編）に基づく災害査定研修」

3月9日(火) 2名

3 災害時支援 <3-③-A>

- ①令和2年度災害時支援全国代表者連絡会議（書面）

3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 情報伝達訓練（FAX・メール）

5月12日(水)

【東北】

- ③「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」の締結（山形県鶴岡市）

4月1日

- ④北海道・東北ブロック令和3年度情報伝達訓練（FAX及び電子メール）

5月12日

【関東】

- ⑤東京都多摩地区下水道施設災害時支援協定締結

3月19日

- ⑥埼玉県水道施設等災害時支援協定締結

3月22日

- ⑦埼玉県下水道施設災害時支援協定締結

3月22日

- ⑧水戸市下水道施設災害時支援協定締結

3月25日

- ⑨災害時支援関東ブロック連絡会議

6月書面審議

- ⑩情報伝達訓練

4月26日

【中部】

- ⑪災害時情報伝達訓練（静岡県企業庁）

1月14日(木)

- ⑫災害時支援協定締結（新潟県と県下27市町村一括〔下水〕）

3月8日(月)

- ⑬新潟県（上越市）災害協定に基づく支援要請

4月21日(水)

【関西】

- ⑭滋賀県災害訓練（WEB）

2月5日(金)

- ⑮京都府災害時支援協定締結式

3月25日(木)

- ⑯近畿ブロック災害時情報伝達訓練

4月14日(水)

【中国・四国】

- ⑰広島市との災害支援協定に基づく下水道BCP情報伝達訓練

1月22日(金)

- ⑱岡山市との災害支援協定に基づく下水道BCP情報伝達訓練

1月29日(金)

- ⑲災害時支援協定（愛媛県及び17市町）に基づく宇和島市との下水道BCP情報伝達訓練

3月14日(日)

- ⑳第1回中国・四国ブロック災害時情報伝達訓練

6月29日(火)

【九州】

- ㉑「災害時における災害復旧支援協力に関する協定（下水道施設）」締結（長崎県）

12月25日(金)

- ㉒「災害時における災害復旧支援協力に関する協定（上下水道施設）」締結（鹿児島県日置市）

2月1日(月)

- ㉓北九州市上下水道局BCP訓練（下水道）

1月20日(水)

- ㉔九州・山口ブロック災害情報伝達訓練 2月24日(水)

4 資質向上（他） <2-②-A> <2-④-A>

- ①会員へ倫理綱領順守徹底通知発出 4月26日

【東北】

- ②令和2年度次代を担う技術者研修会（WEB討議）

12月9日 26名

【関東】

- ③会員へ倫理綱領順守徹底通知発出 4月26日

5 イベント活動等（他） <1-③-A>

【北海道】

- ①「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

内容：足寄小学校の上下水道に関する授業へ貸出

5月19日(水)～6月24日(木)

【関東】

- ②身近な水環境全国一斉調査に参加 6月

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】

V. 会議の開催

1. 総会

- 1) 第40回定時社員総会東京都（アルカディア市ヶ谷）

6月10日(木)

令和2年度事業報告及び決算報告/令和3年度事業計画及び収支予算/

令和2年度計算書類の承認/役員を選任

2. 理事会

- 1) 第139回理事会 3月11日(木)

業務執行理事の職務の執行状況報告/第2期中期行動計画進捗状況/正会員の動向、入会/

令和3年度事業計画及び予算/特定費用準備資金/災害時の活動などに関する規程の改正

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140回理事会 5月13日(木)

第40回定時社員総会提案議題等/総会の運営/会員の動向、入会/令和3年度表彰/

退職金の支給/理事との取引
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141回理事会 6月10日(木)

常務理事の選定/常勤の理事の報酬

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19回業務執行理事会 12月3日(木)
正会員の仮入会/令和3年度要望と提案/令和2年度事業執行状況/
令和3年度事業計画・予算編成、決算日程
審議結果の要旨：すべて了承された。

4. 支部（全体協議会）

- | | | |
|------------|----------|-----------|
| 1) 北海道支部 | 5月11日(火) | 書面審議 |
| 2) 東北支部 | 5月31日(月) | 書面審議 |
| 3) 関東支部 | 5月17日(月) | 書面審議 |
| 4) 中部支部 | 4月13日(火) | 名鉄グランドホテル |
| 5) 関西支部 | 5月27日(木) | 書面審議 |
| 6) 中国・四国支部 | 6月1日(火) | 書面審議 |
| 7) 九州支部 | 6月4日(金) | 書面審議 |