

## 事業報告 1 平成 30 年度事業報告及び決算報告について

平成 30 年度事業報告

自 平成 30 年 4 月 1 日

至 平成 31 年 3 月 31 日

平成 30 年度には、厚生労働省においては、昨年 12 月に水道の基盤強化を図るために水道法が改正されました。また、「水道分野における官民連携推進協議会」の開催や「水道広域化プラン」策定の要請など、広域連携や官民連携の促進のため検討が行われました。国土交通省においては、昨年 11 月までに改正下水道法に基づいた事業計画の策定が行われました。また、昨年 8 月に広域化・共同化の事例集を公表するとともに、3 月に「下水道事業における公共施設等運営事業等の実施に関するガイドライン」が策定されるなど、広域連携や官民連携の取り組みが推進されました。さらに、昨年は 7 月豪雨や北海道胆振東部地震など自然災害が多発したことから、重要インフラの緊急点検が行われ、国土強靱化のための 3 か年緊急対策が実施されることになりました。

全国的に上下水道事業を含めた社会インフラ投資を俯瞰しますと、平成 30 年度水道事業では当初予算では前年度を上回る予算額が確保されるとともに、下水道事業はほぼ同額の予算額となっており、総額としては不足感があるものの、上下水道事業体が計画的に施設の改築更新や耐震対策等を実施する環境となっております。

以上のような背景を受けて、平成 30 年度の会員の上下水道事業の受注総額は対前年度比 6%減とやや下回ったものの、平成 27 年度から平成 29 年度の 3 か年の平均値とほぼ同様の結果となりました。これは、ピークであった平成 10 年度の 53%に過ぎず、会員にとって大変厳しい受注環境であることには変わりがないと認識しております。

さて、平成 30 年度に実施した水コン協の事業のうち、例年と異なる特筆すべき事業から報告いたします。

第一に、公益社団法人に移行しました。

水コン協は平成 30 年 4 月 1 日付で公益社団法人に移行し、今まで培ってきた協会活動を深化させていくこととしました。公益目的事業としては、上下水道技術に関する調査研究等を実施するとともに、上下水道事業の持続的な発展に向けて事業体等への要望と提案活動を行いました。また、学校への働きかけを強化するとともに、講習会の開催等を通じて、調査研究の成果を広く関係者に普及啓発することで、上下水道分野における人材育成に努めました。さらに、災害の発生時に、災害復旧活動を行う会員を支援しました。

第二に、中期行動計画に基づく活動を展開しました。

中期行動計画第 1 期<2016-2018>3 年目にあたり、協会活動の展開を図りました。

人材確保支援では、魅力ある職場づくりに向けての啓発として、昨年度から取り組んだ協会一斉ノー残業デーを 6 月、10 月と継続的に実施しました。また、イメージアップ活動では、「水コンサルタントになろう」ポスターを作成し、大学訪問を実施しました。

また、多様な官民協働への促進では、設備の新增設や更新工事を主体とする DB・DBO・PFI 等の発注形態において設計等の業務内容が変化していることから、企画委員会に官民連携推進 WG を立ち上げ、官民連携において水コンサルタントが強みを発揮できる分野を明確にする

とともに、事業体及び学識者へのヒアリング結果も参考にして、その取り組みの強化について検討を行いました。

さらに、中期行動計画第2期〈2019-2021〉の策定にむけて、その準備に取り組みました。第三に、災害時支援協定の締結を進めました。

下水道BCP策定において協定に基づく関係団体の支援活動が注目されるなど、事業体と協会支部との災害時支援協定の締結が進みました。平成29年度末は15団体（北海道と150市町村との一括協定を含む）でしたが、今年度は新たに11団体が加わり、平成30年度末には26団体となりました。協会本部では、一括協定を事例とした災害時支援協定のあり方について検討を行いました。

また、災害等の発生時において、会員の災害復旧活動を支援するため「災害時支援マニュアル（下水道版）2018年版」を策定するとともに、災害時支援業務に関する会員の技術力アップを目的に「災害時支援者育成講習会」の開催準備を進めました。

次に、平成30年度に実施した上述以外の主要な事業の概要を、報告いたします。

要望と提案活動としては、上下水道コンサルタントの「要望と提案」に基づく調達制度等の改善に関わる要望活動を全国的に展開した他、支部における国土交通省地方整備局や都府県等との意見交換会を開催しました。この他に、国との意見交換としては、国土交通省下水道部との間で官民連絡推進等を題材として意見交換を行いました。また、水コン協HPのリニューアルに着手しました。完成予定は令和元年6月です。

調査研究分野では、独自の活動として技術報告集（第33号）の発行（3月）、技術研修会「雨水管理」の開催（1月）などを実施し、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ています。また、昨年度に引き続き「下水道アセットマネジメントのための管理会計勉強会」によるセミナーを開催しました。

受託による調査研究活動としては、下水道施設計画・設計指針の改定の他、下水道施設維持管理積算要領改定、水道施設耐震工法指針・解説の改訂、広域水管理に関する研究におけるデータ作成など計10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43回（他協会との共催を含む。）開催し、参加者は約3,320人（内訳、会員約1,740人、地方公共団体職員約290人、会員外民間約1,290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46件行いました。

全国的に上下水道事業や水の大切さを市民にPRするため、下水道フェア、水源涵養、河川清掃等の広報活動を本部及び7支部において計11の活動を実施しました。

広報誌「水坤」は、夏号（7月、5,350部）、新春号（1月、4,150部）を発刊し、夏号は下水道展会場でも配布を行い、新春号は年始あいさつ時に持参配布できるよう支部事務局に送付しました。また、下水道展'18北九州では、事業体職員を対象として技術相談を行う「水コン協カフェ」に継続して取り組みました。

平成30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<br>(H30. 3. 31) | その後の増減数 |     | 今期末会員数<br>(H31. 3. 31) |
|-------|------------------------|---------|-----|------------------------|
|       |                        | 入会数     | 退会数 |                        |
| 正 会 員 | 1 1 2                  | 2       | 0   | 1 1 4                  |

#### 【入会2社】

関 東 支 部：(株)日新技術コンサルタント (H30. 5. 10)

九 州 支 部：(株)隆盛コンサルタント (H30. 5. 10)

### (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 | 7   | 3   | 3 8 | 2 0 | 1 7 | 1 4  | 1 3 | 1 1 2 |
| 増減  | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0    | 1   | 2     |
| 計   | 7   | 3   | 3 9 | 2 0 | 1 7 | 1 4  | 1 4 | 1 1 4 |
| 支店等 | 1 0 | 1 7 | 7   | 1 1 | 1 1 | 1 0  | 1 4 | 8 0   |
| 増減  | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0    | 1   | 2     |
| 計   | 1 0 | 1 7 | 8   | 1 1 | 1 1 | 1 0  | 1 5 | 8 2   |
| 合 計 | 1 7 | 2 0 | 4 5 | 3 1 | 2 8 | 2 4  | 2 7 | 1 9 2 |
| 増減  | 0   | 0   | 2   | 0   | 0   | 0    | 2   | 4     |
| 合 計 | 1 7 | 2 0 | 4 7 | 3 1 | 2 8 | 2 4  | 2 9 | 1 9 6 |

#### 【加入2社】

九 州 支 部：(株)エイト日本技術開発 九州支社 (H30. 5. 1)

関 東 支 部：(株)日建技術コンサルタント 東京本社 (H30. 8. 1)

## II 事業の概要

凡例 ( )内は、公益社団法人認定申請の区分

公益目的事業＝(公)

収益等事業等の“等”→その他事業(相互扶助等事業)＝(他)

《 》内は、中期行動計画の行動項目分類

【 】内は、担当する本部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平成 30 年度技術報告集(第33 号)    | 平成 31 年 3 月発行   | 【技術・研修】 |
| ②平成 30 年度技術研修会「雨水管理」     | 1 月 16 日(水)   | 【技術・研修】 |
| ③Common MP に関する調査        |   | 【技術・研修】 |
| ④主要刊行物リスト更新              | HP 更新   | 【技術・研修】 |
| ⑤下水道 AM のための管理会計に関するセミナー | 11 月 12 日(月)  | 【管理会計】  |
| ⑥下水道 AM 管理会計勉強会          | 4 月 12 日(木)、5 月 18 日(金)<br>6 月 28 日(木)、8 月 22 日(水)、10 月 5 日(金)、12 月 19 日(水) | 【管理会計】  |

#### 2) 調査研究(受託)

【受託調査研究】

[(公社)日本下水道協会]

- ①下水道施設維持管理積算要領(管路施設)改定に伴う補助業務委託
- ②下水道施設維持管理積算要領－終末処理場・ポンプ場施設－改定に伴う補助業務委託
- ③下水道施設耐震対策指針(管路施設)の改定に関する補助業務委託その7
- ④下水道施設耐震対策指針(処理場・ポンプ場)の改定に関する補助業務委託その7
- ⑤下水道施設の耐震対策指針と解説の参照資料改定に伴う調査業務委託
- ⑥下水道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委託
- ⑦下水道施設計画・設計指針の改定に伴う調査業務委託(その5)
- ⑧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

[(公社)日本水道協会]

- ⑨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

[北海道大学]

- ⑩データ収集と一部作図業務委託

#### 3) 出版及び情報発信

【水坤編集】【対外活動】【支部】

- ①「水坤」 vol.56 「災害対策と上下水道～安全・安心な生活の確保～」(平成 30 年 7 月)  
配布先: 会員、地方公共団体、大学、その他(発行部数 5,350 部)
- ②「水坤」 vol.57 「上下水道事業の新たな展開～「維持管理時代」のその先へ～」(平成 31 年 1 月)  
配布先: 会員、地方公共団体、大学、その他(発行部数 4,150 部)
- ③HP による情報発信、リニューアル

【中部】

- ④啓蒙資料「エアリス」の作成・配布

【関西】

- ⑤小学生向け水環境教育用「水のこと」の作成・配布(関西支部 HP 掲載)

#### 4) 要望活動 《1-②-B》《2-③-A》《3-①-B》

①国土交通省との意見交換 【対外活動】【企画】  
官民連携推進WG 9月19日(水)、11月20日(火)、1月24日(木)

②日本下水道事業団との意見交換会議 【下水道】  
11月5日(月)、12月20日(木)、2月28日(木)

【北海道】

③要望と提案資料、支部会員名簿の事業体への配布 8月

【東北】

④要望と提案資料、支部会員名簿の事業体への配布 8月

【関東】

⑤日本水道協会関東地方支部総会におけるPR活動 甲府市 8月2日(木)  
内容:「上下水道コンサルタントの活用お願い」資料の配付

⑥要望と提案活動 1都7県の事業体61ヶ所 8月20日(月)～10月12日(金)  
内容:「協会の要望と提案」を基に、支部役員等による訪問要望活動

⑦JS・コンサルタント実務責任者会議 JS東日本設計センター会議室 9月11日(火)  
内容:下水道事業に係る実務事項協議

⑧下水道事業座談会 国、JS、1都8県との意見交換 1月29日(火)

【中部】

⑨下水道事業研修会に伴う意見交換会 名鉄グランドホテル 8月22日(水)44名  
内容:四日市市、浜松市、岐阜市、名古屋市の下水道事業担当者との意見交換会

⑩「要望と提案」名古屋市との意見交換会 名古屋市役所9階大2会議室 11月9日(金)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

⑪「要望と提案」愛知県との意見交換会 愛知県自治センター4階第三会議室 11月15日(木)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】

⑫2府4県意見交換会 近畿2府4県と政令指定都市 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

⑬JS・コンサルタント実務責任者会議 JS西日本設計センター会議室 11月7日(水)  
内容:下水道事業に係る実務事項協議

⑭2府4県下水道懇談会 メルパルク大阪 11月15日(木)

【中国・四国】

⑮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】

⑯日水協九州支部水道関係技術研究会 ホテルパレスイン鹿児島 11月21日(水)218名  
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)提案活動

①中期行動計画進捗管理 <<4-②-A>> 【企画】

②下水道施設管理業協会との連携 <<3-①-A>> 【企画】【下水道】

③「要望と提案活動」特設ページ 7月HP掲載 【対活】

④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】

⑤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 【事業運営支援】

## 2 育成 (公)

### 1) 学校への働きかけ <1-③-A>

- ① 大学・学生向けツールの作成・配布 【対外活動】【総務】【支部】  
② 「水コンサルタントになろう」特設ページ 7月 HP 掲載 【対活】【総務】

#### 【中部】

- ③ 出前授業実施 名古屋市立栄小学校 4 年生対象(父兄も参観) 6月 7 日(木)  
内容: 下水道の仕組み説明と紙の溶解実験  
④ 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 国立オリンピック記念青少年総合センター 【技術・研修】  
内容: 技術報告集(第 32 号) 7月 6 日(金) 164 名  
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」 西日本総合展示場  
内容: 低コストで省資源の下水道処理施設を具現化するための限界設計技術/下水道事業における  
多様な連携手法 7月 27 日(金) 98 名  
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 全水道会館  
内容: 基調講演-PPPとは何か? 何のためのPPPか? -/勉強会からの発表/パネルディスカッション  
11月 12 日(月) 114 名  
④ 技術研修会「雨水管理」 けんぽプラザ 【技術・研修】【関東】  
内容: 都市河川流域の雨水管理/雨水流出の基本/下水道雨水管理総合計画策定マニュアル(仮称)  
1月 16 日(水) 80 名

#### 【北海道】

- ⑤ 技術講習会 ホテルポールスター札幌 7月 30 日(月) 66 名  
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  
⑥ 技術講習会(本部提案型) ホテルポールスター札幌 10月 9 日(火) 42 名  
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】

- ⑦ 技術講習会 宮城県民会館(東京エレクトロンホール宮城) 7月 12 日(木) 104 名  
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  
⑧ 技術講習会・実務者研修会 宮城県民会館(東京エレクトロンホール宮城) 10月 12 日(金) 84 名  
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】

- ⑨ 技術講習会(本部提案型) けんぽプラザ 9月 11 日(火) 60 名  
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  
④ 技術研修会「雨水管理」(再掲)(本部提案型) けんぽプラザ 1月 16 日(水) 80 名

#### 【中部】

- ⑩ 技術講習会 中日本建設コンサルタント 7月 20 日(金) 71 名  
内容: 上水・下水の技術研修、技術者倫理講習  
⑪ 技術講習会(本部提案型) 名古屋駅前ウインクあいち 902 会議室 10月 18 日(木) 80 名  
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】て

- ⑫技術士試験対策講習会 昭和設計大阪ビル 4月27日(金)95名  
 ⑬関水コン技術講座 江坂研修センター 9月27日(木)75名  
 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-  
 ⑭技術講習会(本部提案型) 昭和設計大阪ビル 11月20日(火)58名  
 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】

- ⑮講演会(日本技術士会共催) 第3ウエノヤビル 8月25日(土)46名  
 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  
 ⑯第1回日本ダクタイル鉄管協会共催講習会 広島市まちづくり市民交流プラザ 8月30日(木)112名  
 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  
 ⑰技術講習会(本部提案型) 中電技術コンサルタント会議室 10月26日(金)64名  
 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/ダクタイル鑄鉄管路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  
 ⑱第2回日本ダクタイル鉄管協会共催講習会 広島市まちづくり市民交流プラザ 2月5日(火)29名  
 内容:GX型ダクタイル鉄管の製品概要、設計時の留意点について/管轄図の作成、材料表・切管調書の作成について/GX型ダクタイル鉄管施工現場の見学

【九州】

- ⑲技術士試験対策講習会 福岡県中小企業振興センター 5月17日(木)35名  
 ⑳技術講習会(本部提案型) 福岡県中小企業振興センター 11月5日(月)64名  
 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  
 ㉑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)  
 ハイアットリージェンシー福岡 11月30日(金)135名  
 内容:熊本地震の経験を活かした災害対策の取り組みについて/これまでの経験に基づく、指導の道

3)委員等の派遣 <2-②-A>

- ①文部科学省  
 「原子力損害賠償紛争審査会専門委員」 1名  
 ②厚生労働省  
 「東日本大震災水道復興支援連絡協議会」 1名  
 ③国土交通省(国土技術政策総合研究所含む)  
 「下水道BIM/CIM導入ガイドラインに関する委員会」 1名  
 「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  
 ④金沢市  
 「水道老朽管更新計画アドバイザー会議委員」 1名  
 ⑤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

|   |                   |           |
|---|-------------------|-----------|
| ⑥(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        |
| 「水道施設耐震工法指針・解説改訂特別調査委員会小委員会」  |                   | 12名       |
| ⑦(公社)日本下水道協会  |                   |           |
| 「国際委員会」   |                   | 1名        |
| 「下水道施設計画・設計指針改定調査専門委員会」及び同小委員会<br>(基本計画、雨水管理、管路・ポンプ場、水処理施設、汚泥処理施設・電気計装) |                   | 6名        |
| 「第55回下水道研究発表会座長」  |                   | 2名        |
| 「下水道協会誌論文審査委員会」   |                   | 1名        |
| 「下水道施設維持管理積算要領－管路施設編－編集委員会」   |                   | 5名        |
| 「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        |
| 「ISO/TC224 下水道国内対策委員会」  |                   | 1名        |
| ⑧(公社)土木学会   |                   |           |
| 「土木広報戦略会議」  |                   | 1名        |
| ⑨(公社)日本下水道管路管理業協会   |                   |           |
| 「JIS規格原案作成委員会」  |                   | 1名        |
| ⑩(公財)水道技術研究センター   |                   |           |
| 「浄水技術支援委員会」   |                   | 1名        |
| 「人口減少社会における水道管路システムの再構築及び管理向上策に関する研究」                                   |                   | 1名        |
| 「水道技術ジャーナル編集委員会」  |                   | 1名        |
| 「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        |
| ⑪(公財)日本下水道新技術機構   |                   |           |
| 「下水道事業に係る民間企業側からの政策提言の強化に関する検討会」  |                   | 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        |
| ⑫(一社)日本非開削技術協会  |                   |           |
| 「国際委員会」   |                   | 1名        |
| ⑬(一財)土木研究センター   |                   |           |
| 「土木技術資料編集委員会」   |                   | 1名        |
| ⑭全国簡易水道協議会  |                   |           |
| 「簡易水道・小規模水道事業基盤強化支援検討委員会」   |                   | 2名        |
| 4)講師の派遣 《2-②-A》   |                   |           |
| ①日本下水道事業団「下水道研修」  | 6月～11月            | 27回、延べ27名 |
| ②(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        |
| 「水道施設耐震技術研修会」   | 12月～2月            | 2回、延べ6名   |
| 「埼玉県西部地区水道研究会管理職研修会」  | 2月20日(水)          | 1名        |
| 【北海道】   |                   |           |
| ③北海道技術センター「下水道実務研修会」  | 9月19日(水)          | 1名        |
| ④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～11月           | 8回、延べ8名   |
| ⑤北海道庁「北の下水道場」   | 8月22日(水)、2月27日(水) | 2回、延べ6名   |



【東北】

- ⑥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  
⑦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  
⑧秋田県庁、日水協秋田県支部「上水道管路の耐震化計画について」 10月10日(水) 1名

【中部】

- ⑨西美濃水道協議会 5月28日(月) 1名  
⑩衣浦西部下水道推進協議会 12月12日(水) 1名

【関西】

- ⑪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  
⑫京都市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】

- ⑬(財)佐賀県建設技術支援機構「下水道事業の計画設計と長寿命化支援制度の活用」  
6月28日(木) 2名  
⑭(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) 3名

5) 継続的専門能力研鑽制度(CPD)制度の運営 <<2-②-A>>

認定プログラム 46件 (CPDプログラム受講証明書発行 1,943通) 【CPD】

3 災害時支援 (公) <<3-③-A>>

- ①熊本地震意見交換会 4月16日(月) 【災害時支援】【九州】  
内容:熊本地震本震から2年が経過して下水道管路施設を中心に—  
②災害時情報伝達訓練 7月17日(火)~19日(木) 【災害時支援】【支部】  
③災害時支援マニュアル(下水道版)2018年版の策定 10月 【技術・研修】  
④下水道災害時支援全国代表者連絡会議 2月7日(木)

【北海道・東北】

- ⑤北海道・東北ブロック災害時情報伝達訓練 4月26日(木)/2月5日(火)  
⑥下水道災害時支援ブロック連絡会議 北海道 7月19日(木)  
⑦災害時支援協定締結(岩手県宮古市) 11月26日(月)  
⑧災害時支援協定締結(北海道北広島市) 1月28日(月)

【関東支部】

- ⑨関東ブロック災害時情報伝達訓練 4月18日(水)/11月13日(火)  
⑩下水道災害時支援ブロック連絡会議 山梨県 8月17日(金)  
⑪横浜市下水道BCP図上訓練視察 11月9日(金)

【中部】

- ⑫中部ブロック災害時情報伝達訓練 4月20日(金)/7月11日(水)  
⑬下水道事業災害時中部ブロック支援連絡会議 三重県 11月1日(木)

【関西】

- ⑭近畿ブロック災害時情報伝達訓練 4月6日(金)/10月26日(金)  
⑮下水道災害時支援ブロック連絡会議 福井県 8月29日(水)  
⑯災害時支援協定締結(京都市) 12月19日(水)  
⑰災害時支援協定締結(兵庫県丹波市) 2月14日(木)  
⑱災害時支援協定締結(京都府宇治市) 3月1日(金)  
⑲災害時支援協定締結(大阪府阪南市) 3月25日(月)

【中国・四国】

- ⑳中国・四国ブロック災害時情報連絡訓練 4月24日(火)／1月23日(水)  
 ㉑災害時支援協定締結(広島県呉市) 7月2日(月)  
 ㉒災害時支援協定締結(山口県周防大島町) 10月15日(月)  
 ㉓下水道災害時支援ブロック連絡会議 島根県 12月6日(木)  
 ㉔災害時支援協定締結(広島県廿日市市) 1月16日(水)

【九州】

- ㉕災害時支援協定締結(熊本県長洲町) 5月14日(月)  
 ㉖九州・山口ブロック災害時情報伝達訓練(福岡県) 9月26日(水)  
 ㉗下水道災害時支援ブロック連絡会議 鹿児島 10月25日(木)  
 ㉘災害時支援協定締結(福岡市) 3月18日(月)

4 資質向上 (他)

1) 魅力ある職場づくり <<1-①-B>>

- ①ノー残業デーの協会統一キャンペーンの実施 6月、10月 【総務】

2) 経営状況の把握 <<1-①-B>>

- ①国交省 DB を活用した経営分析結果報告書のデータ更新 10月 【総務】

3) 技術研修会等 <<2-②-A>> <<2-④-A>>

- ①コンプライアンス研修会(関西支部合同開催) 【倫理】  
 昭和設計大阪ビル 8月6日(月)38名  
 ②技術情報の収集(下水道関係技術説明会) 水コン協会議室 10月18日(木)14名 【下水道】

【北海道】

- ③若手社員研修会 建設会館 6月29日(金)46名  
 ④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)  
 ホテルポールスター札幌 11月20日(火)95名

【東北】

- ⑤独占禁止法研修会(6団体共催) 8月31日(金)272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  
 ⑧次代を担う技術者懇談会 11月14日(水)16名

【関東】

- ⑨技術講習会(技術士試験対策講習会) けんぽプラザ 4月20日(金)52名  
 ⑩倫理綱領説明会 けんぽプラザ 5月16日(水)41名  
 ⑪施設見学会 落合水再生センター 6月1日(金)50名  
 ⑫技術情報の収集(上水道関係技術説明会) 水コン協会議室 6月22日(金)6名、10月17日(水)7名  
 ⑬第14回水道関係者現場技術研修会  
 大成機工(株)東京工場・東京工事センター(東京都板橋区) 9月7日(金)49名  
 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  
 ⑭若手社員研修会 水コン協会議室 10月19日(金)21名  
 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・・・  
 ⑮コンプライアンス勉強会 けんぽプラザ 11月2日(金)52名  
 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】

- ⑯技術見学会 名古屋市空見 SRC 説明見学会 6月15日(金)45名  
⑰コンプライアンス講習会(5団体共催) 名古屋ガーデンパレス 11月13日(火)約280名  
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総局中部事務所)/消費税の軽減税率制度について(名古屋国税局消費税課)

【関西】

- ⑱倫理(コンプライアンス)講習会(本部開催、再掲) 昭和設計大阪ビル 8月6日(月)38名  
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】

- ⑲建設関連5団体共催講習会 広島県民センター 10月18日(木)202名  
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  
⑳現場見学会 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) 11月28日(水)23名  
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】

- ㉑コンプライアンスに関する研修会(五団体共催) 福岡県中小企業振興センター 10月17日(水)264名  
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  
㉒技術研修会 ㈱安川電機本社工場 3月7日(木)25名  
内容:先端のロボット技術とインバータ機能、省エネ効果について

5 イベント活動等(他)《1-③-A》

- ①下水道展'18北九州 西日本総合展示場 7月24日(火)~27日(金) 【対外活動】【九州】  
内容: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身近な水環境全国一斉調査 近隣河川 6月3日(日)55地点85名  
⑦「荒川・下水道フェスタ2018」出展活動への協力 荒川水循環センター 10月13日(土)ブース来場者344名

【中部】

- ⑧愛知県下水道科学館夏祭り 水コン協ブースへの参加 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】

- ⑨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】

- ⑩ラブアース2018INふくつ 6月10日(日)125名  
内容:海岸の清掃活動  
①下水道展'18北九州(再掲) 西日本総合展示場 7月24日(火)~27日(金)  
⑪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  
⑫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】  
②表彰 アルカディア市ヶ谷(東京都) 6月14日(木) 【表彰】  
内容:会員表彰(入会后 30 年経過会員 1 社)、功労賞 1 名、有効賞 3 名、新技術奨励賞 3 名、協会活動表彰 2 委員会
- 【北海道】新年交礼会 札幌グランドホテル 1月8日(火)68名  
【東北】釣り大会 7月7日(土)32名、10月20日(土)22名  
ボウリング大会 10月12日(金)29名、ゴルフ大会 10月2日(火)27名  
【関東】表彰 けんぼプラザ 5月16日(水)1名  
ボウリング大会 10月26日(金)72名  
下水道職員健康駅伝大会 日産スタジアム 2月2日(土)21名  
【中部】親睦旅行 6月15日(金)45名、ボウリング大会 11月2日(金)41名  
新年賀詞交換会(七団体共催) 名鉄ニューグランドホテル 1月9日(水)450名  
【九州】新年賀詞交歓会(五団体共催) ANA クラウンプラザホテル福岡 1月10日(木)306名

## III 会議の開催

### 1 総会

- 1)第 37 回定時社員総会 アルカディア市ヶ谷(東京都) 6月14日(木)  
公益社団法人への移行について/平成 29 年度事業報告/平成 29 年度決算報告/平成 30 年度事業計画及び収支予算/任期満了に伴う役員の選任について  
審議結果の要旨:決議議案については、すべて決定された。  
総会の中で、会員表彰・功労賞・有功賞・新技術奨励賞・協会活動表彰の表彰が行われた

### 2 理事会

- 1)第 131 回理事会 5月10日(木)  
正会員の入会/第 37 回定時社員総会提案議題等/同総会の運営/平成 30 年度表彰/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。
- 2)第132回理事会 6月14日(木)  
会長・副会長等の選任/支部長の委嘱/委員長の指名など  
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133回理事会 3月14日(木)  
平成31年度事業計画及び予算/規則の改正等  
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14回業務執行理事会 9月6日(木)  
会員の動向等/中期行動計画/執行状況報告  
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15回業務執行理事会 12月6日(木)  
中期行動計画／平成31年度要望と提案／下水道関係法人／執行状況報告／平成31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、すべて決定等がなされた。

#### 4 その他の会議

##### (1) 正副会長会議

- 1) 第1回 5月7日(月)  
第131回理事会の議題(第37回定時社員総会議事内容／理事会議事内容)
- 2) 第2回 8月29日(水)  
第2期中期行動計画／官民連携推進／人材確保・育成支援(HPリニューアル、ポスター作成)
- 3) 第3回 11月28日(水)  
第2期中期行動計画／平成31年度要望と提案／平成31年度事業計画・予算／下水道関係法人
- 4) 第4回 2月27日(水)  
第2期中期行動計画／平成31年度事業計画・予算／平成31年度要望と提案／規則改正等

##### (2) 支部長連絡会議

- 1) 第1回 10月30日(火)  
第2期中期行動計画／要望と提案活動／事務局の体制構築／人材確保・育成支援

##### (3) 表彰審査会

平成31年度表彰候補者の審査 3月14日(木)

##### (4) 委員会活動

###### 1) 総務委員会

- ① 第1回 6月20日(水)  
29年度活動報告／30年度事業計画／総務中期行動計画推進WG
- ② 第2回 9月11日(火)  
30年度活動報告／総務中期行動計画推進WG(ノー残業デー等)／事務局の体制構築
- ③ 第3回 2月13日(水)  
31年度事業計画／総務中期行動計画推進WG(魅力ある職場づくり等)／事務局の体制構築
- ④ 総務中期行動計画推進WG 4月11日(水)／7月19日(木)／8月30日(木)／  
10月9日(火)／10月26日(金)／12月12日(水)

###### 2) 倫理委員会

- ① 第1回(メール会議) 7月13日(金)  
官製談合事件にかかわる倫理綱領違背事案処分検討
- ② 第2回 12月6日(木)  
第2期中期行動計画／コンプライアンス講習会実施報告／平成31年度委員会活動計画／倫理規則の運用

###### 3) 企画委員会

- ① 第1回 5月23日(水)  
29年度活動報告／中期行動計画／事業運営支援小委員会
- ② 第2回 7月5日(木)

30年度活動計画／事業運営支援小委員会／官民連携推進WG／中期行動計画

- ③第3回 8月31日(金)  
中期行動計画／業界関係者との連携／事業体との交流／事業運営支援小委員会／官民連携推進WG
- ④第4回 10月3日(水)  
業界関係者との連携／官民連携推進WG／事業運営支援小委員会／中期行動計画
- ⑤第5回 11月7日(水)  
業界関係者との連携／官民連携推進WG／事業運営支援小委員会／中期行動計画／下水道関係法人
- ⑥第6回 1月16日(水)  
中期行動計画／業界関係者との連携／官民連携推進WG／事業運営支援小委員会／下水道関係法人
- ⑦第7回 2月22日(金)  
中期行動計画／31年度活動計画／官民連携推進WG／事業体との交流／下水道関係法人
- ⑧事業運営支援小委員会 7月5日(木)／9月7日(金)／10月23日(火)／  
12月25日(火)／2月26日(火)
- ⑨SM維持管理情報WG 4月5日(木)／5月14日(月)／10月11日(木)
- ⑩官民連携推進WG 7月13日(金)／8月22日(水)／9月28日(金)／  
10月11日(木)／11月28日(水)／1月11日(金)

#### 4) 対外活動委員会

- ①第1回 6月21日(木)  
中期行動計画及び人材確保施策／30年度要望と提案／30年度本部委員会・支部の活動計画
- ②第2回 11月14日(水)  
活動報告(30年度要望活動状況等)／要望と提案活動／人材確保施策／本部・支部意見交換会
- ③第3回 2月6日(水)  
中期行動計画／活動報告／31年度要望と提案(支部アンケート調査の結果等)／人材確保施策
- ④対外活動小委員会 5月22日(火)／7月10日(火)／8月8日(水)／9月12日(水)／  
10月16日(火)／11月8日(木)／1月22日(火)／2月15日(金)
- ⑤下水道展小委員会 10月16日(火)／2月4日(月)

#### 5) 災害時支援委員会

- ①第1回 6月6日(水)  
29年度活動報告／要領改定／災害時支援協定／マニュアル改定／災害訓練の内容
- ②第2回 12月5日(水)  
活動報告／災害時支援協定／協定に基づいた支援活動／災害時支援者育成小委員会報告
- ③災害時支援者育成小委員会 10月16日(火)／11月26日(月)

#### 6) 上水道委員会

- ①第1回 6月27日(水)  
第37回定時社員総会及び第131回・第132回理事会報告／委員長等活動報告／厚生労働省との意見交換会報告／土木学会依頼事項／上水道小委員会活動報告／対外活動委員会活動報告／講師・委員派遣
- ②第2回 11月28日(水)  
第14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／土木学会依頼事項／DB発注方式の検討／他団体との連携推進
- ③第3回 3月1日(金)  
水道法改正及び平成31年度水道関係予算(案)概要／第15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／中期行動計画／DB発注方式の検討／技術士更新制度

④上水道小委員会 4月23日(月)／6月20日(水)／10月3日(水)／12月4日(火)／3月6日(水)

#### 7) 下水道委員会

①第1回 6月26日(火)

29年度事業報告／30年度要望と提案／30年度事業計画／小委員会活動／支部活動

②第2回 10月18日(木)

30年度フォローアップ調査結果／30年度事業の進捗状況

③第3回 2月21日(木)

30年度事業の進捗状況／31年度事業計画及び要望と提案

④施設設計小委員会 7月24日(火)／11月7日(水)

⑤計画設計小委員会 8月2日(木)／11月8日(木)

⑥管渠設計小委員会 8月3日(金)／12月13日(木)

⑦情報小委員会 5月14日(月)／7月19日(木)／11月21日(水)

#### 8) 技術・研修委員会

①第1回 5月23日(水)

30年度事業計画／中期行動計画『業務成果のアピール／新技術に関するマニュアル整備／新たな技術動向に対応するための異業種、事業体との情報交換／異業種との新技術共同開発(アンケート結果等)／研修上下水道分野のISO規格作成サポート』／耐震対策・Common MP小委員会報告／CPD部会報告／29年度技術報告集・第28回技術研究発表会／主要機関発行物リスト／30年度本部提案型講習会テーマ／有効賞・新技術奨励賞／技術研修会

②第2回 10月16日(火)

中期行動計画『業務成果のアピール／新技術に関するマニュアル整備／新たな技術動向に対応するための異業種、事業体との情報交換／異業種との新技術共同開発(アンケート結果等)／上下水道分野のISO規格作成サポート』／耐震対策・Common MP小委員会報告／CPD部会報告／業務拡大部会報告(「下水道雨水管理マニュアル」の改定)／30年度術報告集・第28回技術研究発表会アンケート結果・第29回技術研究発表会／ホームページリニューアルWG／有効賞・新技術奨励賞の推薦／技術研修会／官民連携推進WG

③第3回 2月22日(金)

中期行動計画『業務成果のアピール／新技術に関するマニュアル整備／新たな技術動向に対応するための異業種、事業体との情報交換／異業種との共同開発情報の収集・紹介／研修／海外展開支援のための水コン協活動範囲の検討』／耐震対策・Common MP小委員会報告／CPD部会報告／業務拡大部会報告(「下水道雨水管理マニュアル」の改定)／30年度術報告集・第29回技術研究発表会／31年度本部提案型講習会テーマ／ホームページリニューアルWG／有効賞・新技術奨励賞の推薦／国土交通省「下水道技術開発会議」報告／2018年度技術研修会開催報告／2019年度事業計画

④耐震対策小委員会 4月26日(木)／6月29日(金)／12月12日(水)

#### 9) 受託調査研究委員会

①第1回 6月15日(金)

29年度受託調査報告／30年度契約済報告／30年度日本下水道協会からの業務

②第2回 3月19日(火)

30年度事業報告／受託調査研究報告／31年度事業計画／31年度本部提案型講習会テーマ／日本下水道協会からの31年度受託調査の審議

## 10) 水坤編集部会

- ①第1回 8月29日(水)  
水坤2018年夏号発刊報告／水坤2019年新春号テーマ検討・目次協議／水坤の体裁(大きさ、表紙デザイン)の検討／下水道展出版状況報告
- ②第2回 1月30日(水)  
水坤2019年新春号発刊報告／31年度水坤編集部会事業計画／水坤2019年夏号テーマ検討・目次協議

## 11) CPD 部会

- ①第1回 6月22日(金)  
29年度CPDプログラム承認・CPD証明書発行報告／30年度CPDプログラム承認並びにCPD証明書発行状況／30年度活動テーマ／対外活動報告
- ②第2回 8月27日(月)  
30年度CPDプログラム承認・CPD証明書発行状況／30年度活動テーマ／対外活動報告
- ③第3回 11月22日(木)  
30年度CPDプログラム承認・CPD証明書発行状況／30年度活動テーマ／対外活動報告
- ④第4回 2月20日(水)  
30年度CPDプログラム承認・CPD証明書発行状況／30年度活動テーマ／対外活動報告

## 12) 下水道施設計画・設計指針特別委員会

- ①第1回専門部会長会議 6月11日(月)  
今年度の作業スケジュール、執筆・査読状況の確認、部会間の課題共有・執筆方針に関する方針、下水道協会からの要望、その他報告事項に関する打合せ
- ②横連携会議 10月23日(火)  
耐水化、耐震化、予備・余裕の考え方、ICT関連に関する改定案執筆内容、編集方針の統一確認等
- ③第5回指針改定調査専門委員会(下水協) 11月29日(木)  
取組状況について／指針改定ポイントについて(各小委員会からの審議結果)／今後のスケジュールについて／その他
- ④第2回専門部会長会議 12月26日(水)  
成案編集の方針について／今後の作業スケジュール
- ⑤第6回指針改定調査専門委員会(下水協) 2月20日(水)  
専門委員会・技術委員会の意見対応について／パブコメ意見募集の実施状況と意見に対する対応案について／雨天時浸入水の検討状況について／今後のスケジュール
- ⑥第85回技術委員会 3月27日(水)  
指針改定の成案審議について／改定案に対するパブコメ意見対応について／今後のスケジュール
- ⑦下水道協会小委員会対応17回、専門部会・打合せ会等31回開催

## 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8日(火)
- ②運営委員会 4月20日(金)／1月8日(火)

### 2) 東北支部

- ①全体協議会 5月17日(木)
- ②運営委員会 4月18日(水)／8月2日(木)／11月29日(木)／2月7日(木)



3) 関東支部

- ① 全体協議会 5月16日(水)
- ② 運営委員会 4月13日(金)／5月16日(水)／7月20日(金)／11月16日(金)／2月15日(金)

4) 中部支部

- ① 全体協議会 4月17日(火)
- ② 運営委員会 4月17日(火)／6月12日(火)／8月8日(水)／10月10日(水)／12月11日(火)／3月20日(水)

5) 関西支部

- ① 全体協議会 5月30日(金)
- ② 運営委員会 4月19日(木)／5月30日(水)／7月18日(水)／9月20日(木)／11月15日(木)／12月13日(木)／2月28日(木)

6) 中国・四国支部

- ① 全体協議会 5月29日(火)
- ② 運営委員会 4月17日(火)／12月20日(木)／2月7日(木)

7) 九州支部

- ① 全体協議会 5月29日(火)
- ② 運営委員会 5月14日(月)／9月26日(水)／12月4日(火)／1月17日(木)

IV 事業報告に係る附属明細書について

一般社団法人及び一般財団法人に関する法律施行規則第34条第3項に規定する「事業報告の内容を補足する重要な事項」が存在しないため、附属明細書を作成しない。