

第4章 東日本大震災 水道復興支援連絡協議会

4.1 東日本大震災水道復興支援連絡協議会設置の経緯

東日本大震災において、津波で街全体が壊滅的な被害を受けた岩手、宮城、福島の3県の沿岸部の復旧・復興を支援する枠組みとして「東日本大震災水道復興支援連絡協議会」(事務局＝厚生労働省水道課)が厚労省と被災地、および関係機関との調整を経て平成23年7月に立ち上がった。3県ごとに実施する現地調査部会と並行して開かれ、平成23年度から令和3年度までの12カ年の間で関連の会合の開催は約60回に及んでいる。

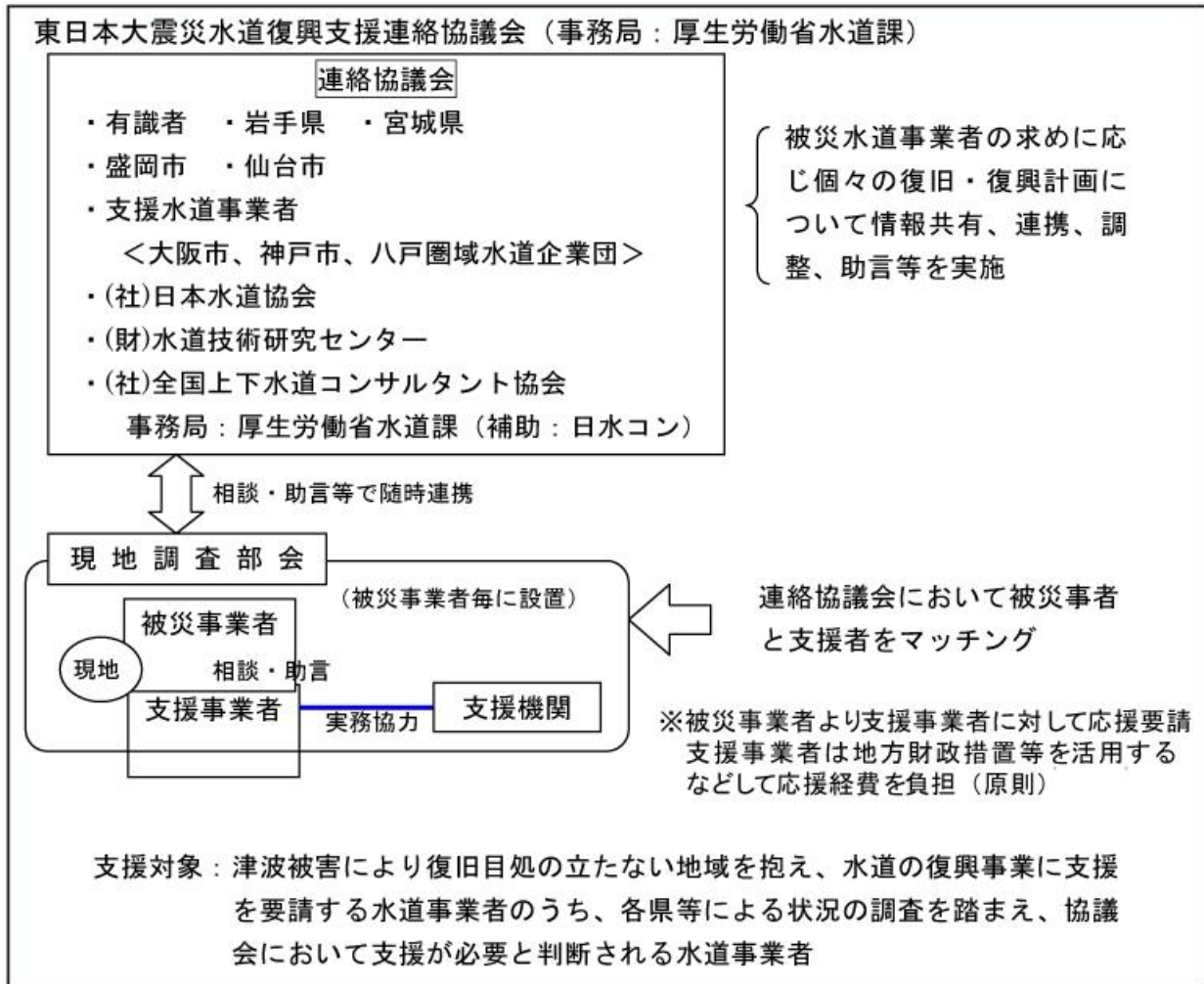


平成23年7月25日に開かれた協議会初会合

協議会設置に至る被災現地関係者と厚労省の協議等の経過（平成23年）

日程	内容	開催場所等
5月8日～11日	被災3県現地調査	3県被災地域
5月12日	宮城県及び、支援事業者との意見交換会	東京（合同庁舎5号館）
5月13日	福島県支援事業者との意見交換会	東京（合同庁舎5号館）
5月13日	岩手県及び、支援事業者との意見交換会	東京（合同庁舎5号館）
5月25日～26日	岩手県県内意見交換会・現地調査（県主催）	岩手県庁、盛岡市他
5月27日	宮城県ヒアリング・現地調査	宮城県庁、仙台市他
6月8日	福島県ヒアリング	福島県庁
6月9日	宮城県内被災地現地ヒアリング（県同行）	宮城県内被災地域
6月13日～15日	水道技術研究センター浄水技術等支援チーム被害調査	沿岸部被災地域
6月22日	(仮称)水道復興支援連絡協議会準備会合	盛岡市
6月23日	宮城県及び県内被災地現地ヒアリング	宮城県庁
6月28日	宮城県県内説明会・意見交換会（県主催）	宮城県庁

東日本大震災水道復興支援連絡協議会の概要図（第1回協議会資料より）



4.2 東日本大震災水道復興支援連絡協議会の開催状況

【平成 23 年度の協議会に関する動き】

○第 1 回 東日本大震災水道復興支援連絡協議会

開催日：平成 23 年 7 月 25 日 現地視察も実施

場所：エスポワールいわて

議事内容

- ▽復興支援連絡協議会の枠組み・連絡体制
- ▽各県内の最新状況（岩手県、宮城県）
- ▽被災 3 都市の被害・復旧状況
- ▽現地調査部会の想定業務、課題
- ▽水質検査支援チームの活動
- ▽自由討議



○現地水質調査チームの派遣（平成 23 年 8 月 8 日～12 日）

浅井戸などの水源が浸水、水没した石巻市、南三陸町に現地水質検査チーム（水道技術研究センター、横浜市水道局）を派遣し、現在利用している地下水水質の変動状況及び利用可能性の調査などを実施。



横浜市の支援隊の出発
（平成 23 年 8 月 8 日）

○第 1 回 岩手県現地調査部会

開催日：平成 23 年 8 月 23、24 日

陸前高田市、大槌町の復旧事業計画案について意見交換し、技術的助言などを実施。

○第 1 回 宮城県現地調査部会

開催日：平成 23 年 10 月 4 日

気仙沼市、南三陸町、石巻地方広域水道企業団、女川町の復旧、復興に向けた取組み状況等について意見交換し、技術的助言などを実施

○第 2 回 岩手県現地調査部会

開催日：平成 23 年 12 月 20 日

モデル計画の内容説明と協力依頼

陸前高田市、釜石市、宮古市、大槌町、山田町、田野畑村の復興に向けた取組み状況等について意見交換し、技術的助言などを実施

○第2回 宮城県現地調査部会

開催日：平成23年12月21日

モデル計画の内容説明と協力依頼

気仙沼市、登米市、名取市、南三陸町、石巻地方広域水道企業団、女川町、七ヶ浜町の復興に向けた取組み状況等について意見交換し、技術的助言などを実施

【平成24年度の協議会に関する動き】

○第2回 東日本大震災水道復興支援連絡協議会

開催日：平成24年4月11日

場所：日本水道協会

議事内容

▽平成23年度の取組み状況報告

▽被災状況調査（概要）報告

▽復興の現状と課題（岩手県、宮城県）

▽復興支援の現状と課題＝大阪市水道局（陸前高田市支援事業者）、神戸市水道局（大槌町支援事業者）、八戸圏域水道企業団（大船渡市支援事業者）、盛岡市上下水道局（釜石市支援事業者）、横浜市水道局（南三陸町支援事業者）、新潟市水道局（七ヶ浜町支援事業者）

▽平成24年度の予定（協議会、災害復旧国庫補助等）

▽その他



○第3回 岩手県現地調査部会

開催日：平成24年4月16、17日

災害復旧国庫補助等について説明、質疑応答

山田町、大槌町、陸前高田市、田野畑村、釜石市、大船渡市の水道復興計画案などについて、意見交換し、技術的助言などを実施

○第3回 宮城県現地調査部会

開催日：平成24年4月18、19日

災害復旧国庫補助等について説明、質疑応答

石巻地方広域水道企業団、気仙沼市、南三陸町、七ヶ浜町、女川町、登米市の水道復興計画案などについて、意見交換し、技術的助言などを実施

○水道復興支援説明会

開催日：平成24年4月19日（福島市）

災害復旧国庫補助等について説明、質疑応答

相馬地方広域水道企業団の水道復興計画案などについて意見交換、技術的助言などを実施

○水道復興支援事前説明会

開催日：平成 24 年 9 月 19 日（郡山市）

復興支援協議会の取組み状況（モデル事業、特例査定）について説明

○第 4 回 宮城県現地調査部会

開催日：平成 24 年 10 月 10 日

石巻地方広域水道企業団、気仙沼市、南三陸町、七ヶ浜町、女川町、登米市の水道復興計画案などについて意見交換し、技術的助言などを実施

災害査定の状況について説明

○第 4 回 岩手県現地調査部会

開催日：平成 24 年 10 月 25 日

山田町、大槌町、陸前高田市、田野畑村、釜石市、大船渡市の水道復興計画案などについて意見交換し、技術的助言などを実施

災害査定の状況について説明

○第 1 回 福島県現地調査部会

開催日：平成 25 年 2 月 13 日

復旧・復興に関する諸手続きについて説明

（保留解除に伴う協議設計等）

福島県の被災・復興状況の報告



○第 5 回 宮城県現地調査部会

開催日：平成 25 年 2 月 14 日

復旧・復興に関する諸手続きについて説明（保留解除に伴う協議設計等）

○第 5 回 岩手県現地調査部会

開催日：平成 25 年 2 月 14 日

復旧・復興に関する諸手続きについて説明（保留解除に伴う協議設計等）

○第3回 東日本大震災水道復興支援連絡協議会

開催日：平成25年3月12日

場所：厚生労働省

議事内容

- ▽平成24年度の取組み状況報告
- ▽被災状況調査報告
- ▽復興の現状と課題（岩手県、宮城県、福島県）
- ▽平成25年度の予定 ▽その他



【平成25年度の協議会に関する動き】

○第6回 宮城県現地調査部会

開催日：平成25年11月27日

各事業体における現状の課題、支援要望について
復旧・復興に関する諸手続き等における質問と
厚生労働省回答に関する意見交換



○第2回 福島県現地調査部会

開催日：平成25年11月27日

保留解除に伴う設計協議の手続き事例について紹介
現状の課題、支援要望について

○第6回 岩手県現地調査部会

開催日：平成26年1月10日

各事業体における現状の課題、支援要望について
復旧・復興に関する諸手続き等における質問と厚生労働省回答に関する意見交換

○第7回 宮城県現地調査部会

開催日：平成26年3月6、7日

被災事業体において意見交換

会場：岩沼市（参加：岩沼市、山元町、亘理町）

会場：南三陸町（参加：南三陸町、気仙沼市、石巻地方広域水道企業団）

○第7回 岩手県現地調査部会

開催日：平成26年3月17日

被災事業体において意見交換

場所：大槌町



○第3回 福島県現地調査部会

開催日：平成26年3月17、18日

被災事業体において意見交換

場所：南相馬市、浪江町、

いわき市、双葉地方水道企業団



○第4回 東日本大震災水道復興支援連絡協議会

開催日：平成26年3月19日

場所：日本水道協会

議事内容

▽平成25年度の取組み状況報告

▽被災状況及び災害査定状況報告

▽復興の現状と課題（岩手県、宮城県、福島県）

▽応援事業者からの報告

▽平成26年度の予定 ▽その他

【平成26年度の協議会に関する動き】

○第8回 岩手県現地調査部会

開催日：平成26年9月30日、10月1日

現状の課題、支援要望等に関する意見交換

実施計画協議の進め方等に関する

説明（厚労省）及び質疑応答

現地視察

（宮古市、釜石市、大船渡市、陸前高田市）



○第8回 宮城県現地調査部会

開催日：平成26年10月3日

現状の課題、支援要望等に関する意見交換
実施計画協議の進め方等に関する

説明（厚労省）及び質疑応答



○第4回 福島県現地調査部会

開催日：平成26年10月15、16日

現状の課題、支援要望等に関する意見交換
実施計画協議の進め方等に関する

説明（厚労省）及び質疑応答

放射能対策に関する意見交換

現地視察（小山浄水場、富岡町、広野町）



○第5回 福島県現地調査部会

開催日：平成27年2月12、13日

相馬地方広域水道企業団を訪問し、復旧に向けた意見交換及び現地視察（周辺事業者も任意参加）

浪江町役場を訪問し、復旧の見通し及び人的支援について意見交換、現地視察



○第9回 岩手県現地調査部会

開催日：平成27年2月17、18日

釜石市及び大槌町を訪問し、復旧の見通し及び人的支援に向けた意見交換及び現地視察

○第9回 宮城県現地調査部会

開催日：平成27年2月23、24日

気仙沼市、女川町及び石巻地方広域水道企業団を訪問し、復旧の見通し及び人的支援に向けた意見交換及び現地視察

○第5回 東日本大震災水道復興支援連絡協議会

開催日：平成27年3月9日（月）

場所：日本水道協会

議事内容

▽平成26年度状況報告

（東日本大震災水道復興支援連絡協議会の取組報告、災害査定及び災害復旧事業進捗状況）

▽復興の現状と課題（岩手県、宮城県、福島県）

▽平成27年度の取組み

▽その他（情報提供等）

【平成27年度の協議会に関する動き】

○第10回 岩手県現地調査部会

開催日：平成27年9月8、9日

各事業体における現状の課題

復旧・復興に関する諸手続き等における質問と

厚生労働省回答に関する意見交換

現地視察：宮古市、山田町、釜石市、大船渡市



○第10回 宮城県現地調査部会

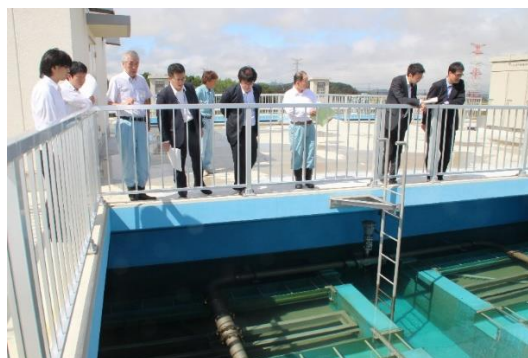
開催日：平成27年9月17、18日

各事業体における現状の課題

復旧・復興に関する諸手続き等における

質問と厚生労働省回答に関する意見交換

現地視察：石巻地方広域水道企業団



○第6回 福島県現地調査部会

開催日：平成27年9月30日、10月1日

各事業体における現状の課題

復旧・復興に関する諸手続き等における

質問と厚生労働省回答に関する意見交換

現地視察：双葉地方水道企業団、浪江町



○第6回 東日本大震災水道復興支援連絡協議会

開催日：平成28年3月11日

場所：厚生労働省

議事内容

▽平成27年度状況報告（災害査定及び災害復旧事業進捗状況、東日本大震災水道復興支援連絡協議会の取組報告）

▽復興の現状と課題（岩手県、宮城県、福島県）

▽平成28年度の取組み

▽その他（情報提供等）



【平成28年度の協議会に関する動き】

○第7回 福島県現地調査部会

開催日：平成28年7月11、12日

各事業体における現状の課題

復旧・復興に関する諸手続き等における質問と

厚生労働省回答に関する意見交換

現地視察：いわき市、浪江町



○第11回 岩手県現地調査部会

開催日：平成28年8月4日

各事業体における現状の課題

復旧・復興に関する諸手続き等における

質問と厚生労働省回答に関する意見交換

現地視察：釜石市



○第11回 宮城県現地調査部会

開催日：平成28年9月15、16日

各事業体における現状の課題

復旧・復興に関する諸手続き等における

質問と厚生労働省回答に関する意見交換

現地視察：南三陸町



○第7回 東日本大震災水道復興支援連絡協議会

開催日：平成29年3月10日

場所：経済産業省

議事内容

▽平成28年度状況報告（災害査定及び災害復旧事業進捗状況、東日本大震災水道復興支援連絡協議会の取組報告）

▽復興の現状と課題

（岩手県、宮城県、福島県、今後の課題）

▽平成29年度の取組み

▽その他（情報提供等）



【平成29年度の協議会に関する動き】

○第8回 福島県現地調査部会

開催日：平成29年7月14日

各事業体における現状の課題

復旧・復興に関する諸手続き等における

質問と厚生労働省回答に関する意見交換

現地視察：双葉地方水道企業団



○第12回 岩手県現地調査部会

開催日：平成29年8月9、10日

各事業体における現状の課題

復旧・復興に関する諸手続き等における

質問と厚生労働省回答に関する意見交換

現地視察：釜石市、宮古市



○第12回 宮城県現地調査部会

開催日：平成29年9月7、8日

各事業体における現状の課題

復旧・復興に関する諸手続き等における

質問と厚生労働省回答に関する意見交換

現地視察：石巻地方広域水道企業団、女川町



○第8回 東日本大震災水道復興支援連絡協議会

開催日：平成30年3月16日

場所：厚生労働省

議事内容

▽平成29年度状況報告（災害査定及び災害復旧事業進捗状況、東日本大震災水道復興支援連絡協議会の取組報告）

▽復興の現状と課題（岩手県、宮城県、福島県）

▽平成30年度の取組み

▽その他（情報提供等）



【平成30年度の協議会に関する動き】

○第9回 福島県現地調査部会

開催日：平成30年8月7日

各事業体における現状の課題、

平成33年度以降の実施が見込まれる事業の把握

復旧・復興に関する諸手続き等における

質問と厚生労働省回答に関する意見交換

現地視察：相馬地方広域水道企業団



○第13回 岩手県現地調査部会

開催日：平成30年8月21、22日

各事業体における現状の課題、

平成33年度以降の実施が見込まれる事業の把握

復旧・復興に関する諸手続き等における

質問と厚生労働省回答に関する意見交換

現地視察：大船渡市、釜石市



○第13回 宮城県現地調査部会

開催日：平成30年9月6、7日

各事業体における現状の課題、
平成33年度以降の実施が見込まれる事業の把握
復旧・復興に関する諸手続き等における

質問と厚生労働省回答に関する意見交換

現地視察：石巻地方広域水道企業団



○第9回 東日本大震災水道復興支援連絡協議会

開催日：平成31年3月22日

場所：厚生労働省

議事内容

▽平成30年度状況報告（災害査定及び災害復旧事業進捗状況、東日本大震災水道復興支援連絡協議会の取組報告）

▽復興の現状と課題（岩手県、宮城県、福島県）

▽平成31年度取組み

▽その他（情報提供等）



【令和元年度の協議会に関する動き】

○第14回 宮城県現地調査部会

開催日：令和元年7月25、26日

各事業体における現状の課題、
令和3年度以降の実施が見込まれる事業の把握
復旧・復興に関する諸手続き等における

質問と厚生労働省回答に関する意見交換

現地視察：石巻地方広域水道企業団



○第14回 岩手県現地調査部会

開催日：令和元年8月26、27日

各事業体における現状の課題、
令和3年度以降の実施が見込まれる事業の把握
復旧・復興に関する諸手続き等における

質問と厚生労働省回答に関する意見交換

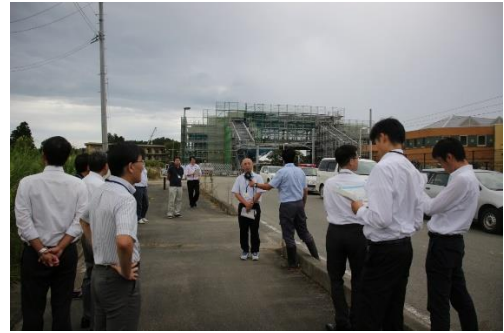
現地視察：陸前高田市、大船渡市



○第10回 福島県現地調査部会

開催日：令和元年8月29、30日

各事業体における現状の課題、
令和3年度以降の実施が見込まれる事業の把握
復旧・復興に関する諸手続き等における
質問と厚生労働省回答に関する意見交換
現地視察：双葉地方水道企業団、
南相馬市、浪江町、飯館村



【令和2年度の協議会に関する動き】

○第15回 岩手県現地調査部会

開催日：令和2年8月25、26日

各事業体における現状の課題、
令和4年度以降の実施が見込まれる事業の把握
復旧・復興に関する諸手続き等における
質問と厚生労働省回答に関する意見交換
現地視察：大船渡市、釜石市



○第15回 宮城県現地調査部会

開催日：令和2年9月15、16日

各事業体における現状の課題、
令和4年度以降の実施が見込まれる事業の把握
復旧・復興に関する諸手続き等における
質問と厚生労働省回答に関する意見交換
現地視察：石巻地方広域水道企業団



○第10回 東日本大震災水道復興支援連絡協議会

開催日：令和2年9月15日

場所：宮城県庁

議事内容

- ▽令和元年度状況報告
(災害査定及び災害復旧事業進捗状況、
東日本大震災水道復興支援連絡協議会の取組報告)
- ▽「復興・創生期間」後における
東日本大震災からの復興の基本方針について
- ▽復興の現状と課題(岩手県、宮城県、福島県) ▽令和2年度の取組み ▽その他(情報提供等)



○第 11 回 福島県現地調査部会（書面開催）

各事業体における現状の課題、令和 4 年度以降の実施が見込まれる事業の把握
復旧・復興に関する諸手続き等における質問と厚生労働省回答に関する意見交換

【令和 3 年度の協議会に関する動き】

○第 16 回 宮城県現地調査部会

開催日：令和 3 年 11 月 17 日

各事業体における現状の課題、
令和 5 年度以降の実施が見込まれる事業の把握
復旧・復興に関する諸手続き等における
質問と厚生労働省回答に関する意見交換
現地視察：仙台市



○第 16 回 岩手県現地調査部会

開催日：令和 3 年 11 月 18 日

各事業体における現状の課題、
令和 5 年度以降の実施が見込まれる事業の把握
復旧・復興に関する諸手続き等における
質問と厚生労働省回答に関する意見交換



○第 11 回 東日本大震災水道復興支援連絡協議会

開催日：令和 3 年 11 月 18 日

場所：マリオス盛岡

議事内容

▽令和 2 年度状況報告（災害査定及び災害復旧事業進捗状況、東日本大震災水道復興支援連絡協議会の取組報告）

▽「復興・創生期間」後における東日本大震災からの復興の基本方針について

▽復興の現状と課題（岩手県、宮城県、福島県）▽令和 3 年度取組み ▽その他（情報提供等）



○第12回 福島県現地調査部会

開催日：令和3年11月26日

各事業体における現状の課題、

令和5年度以降の実施が見込まれる事業の把握

復旧・復興に関する諸手続き等における

質問と厚生労働省回答に関する意見交換

現地視察：双葉地方水道企業団、南相馬市



4.3 東日本大震災水道支援復興連絡協議会の活動を経て

東日本大震災水道復興支援連絡協議会メンバー
全国簡易水道協議会・技術アドバイザー
小笠原 紘一氏 に聞く

(日本水道新聞 2022年3月10日付掲載インタビューより)

東日本大震災がもたらした激甚かつ広域的な被害からの水道分野における復旧・復興を支えてきた水道界一体の枠組み・東日本大震災水道復興支援連絡協議会。2022年で立ち上げから11年、参加組織の構成メンバーが入れ替わる中、全国簡易水道協議会技術アドバイザーの小笠原紘一氏は、唯一設置からこれまでにわたり関わり続けてきた。小笠原氏の水道復興の11年に関する所見とともに、震災の復旧・復興から見た水道事業の今後の課題と展望を聞く。



■震災から11年

厚労省が事務局を務める「東日本大震災水道復興支援連絡協議会」の議論に平成23年7月の立ち上げ時から参加してきました。早くも大震災から11年が経つのかという思いです。

発災直後の混乱のさなかでありながら、協議会という枠組みを立ち上げ、11年にもわたり関係者一体の支援が展開されてきたことは、総合的に被災地のお役に立てたように感じています。

中でも日本水道協会が役割を担ってきた人的支援のマッチングは、現場においては最も負担となる業務量と技術力の課題を解決する上で非常に有効だったと思います。

総合的に全国の水道界を挙げた支援を得て、よくここまで復興したという印象です。

課題も含めて協議会の枠組みは、いずれ起こる南海トラフ地震など次なる大規模災害に備える上での教訓になったと思いますし、水道界の総力戦で行った事業が具体化していく仕組みづくりは、大きな価値を生み、今後のモデルになったのではないかと思います。

■当初の懸念と現在

協議会当初に気になった課題として、被災自治体の復興計画の検討、立案に水道部署が積極的に関与できなかったところがあったことが挙げられます。

津波により甚大な被害を受けた市街地や産業の新たな形成、住宅の高台移転を計画していくことは、将来的な水道インフラの維持、経営にも大きく関わる問題です。

高台移転については、津波で被災した市町村の特性として、多くの事業者が地下水源に依存せざるを得ない傾向もあり、低地で取水し、高台まで増圧給水する区域が増えていくことも想定されました。

そして、もう一点の課題が将来の人口想定の影響のあり方です。

被災自治体は、避難のために他地域に移り住んだ人々が戻ってくることを前提に復興計画を立てていくことになります。「ふるさとに戻る」ことが基本となるのは当然です。意向調査を行った上での判断はあるものの、どうしても将来推計としては過大になりますし、これは仕方のないことのように思います。

しかし水道は、これらの状況を受け止め、できるだけ効率的に将来にわたり経営を持続していかなくてはなりません。

そこで、復興計画の立案に水道部門が関わること、将来にわたり持続的な経営が可能なインフラの姿にしていくことの必要性を協議会の中でも当初から意見させていただいていました。

結果として、これらの課題解決が図られたケースは多くなかったように思いますが、実現の難しさも認識しています。

大震災の復旧・復興に協議会を通じて関わり、被災自治体が自らこういった課題を提起し、将来の縮小人口を念頭に置いた計画を描くというのは非常に難しいことだと改めて感じました。それだけに、国、都道府県がこういった課題をしっかりと被災自治体、首長に指摘し、被災地の水道事業復興支援を展開することの重要性を感じました。

私自身、北海道庁で北海道南西沖地震をはじめ、多くの市町村の災害被災復旧の経験がありますが、災害復旧に関する補助制度の柔軟な運用についても同様のことが言えると思います。

インフラの災害復旧制度は原形復旧が基本です。施設復旧が急務な状況もあり、震災前の状況をベースにした対応を取っていくこととなります。

被災箇所は再度被災しないための改良復旧を行うことが投資効率からしても理想ですが、基本的に市町村は原形復旧で対応していくこととなります。

政府が国土強靱化を推進する中で、改良復旧が積極的に展開されていくことは、国費が入ることからも有効だと思っていますし、水道事業だけではなく、他の事業における事例の取りまとめも、改良普及を求める際に有効な手だてになると感じています。

水道事業体自らが課題提起しづらいことについて制度等を通じて支援する、そして必ずしも技術力が十分でない事業体があることから都道府県、国の役割は非常に大きいと思います。

被災事業体が安心感を持てる歩み寄りが必要です。復旧・復興については「もとに戻す」から一歩進んだ大所高所の見方、基本的な災害復旧のあり方に関する議論が継続的に求められるのではないのでしょうか。

■流動的人事の影響

理想的な復旧・復興を実現させることは困難なことではありながらも、理想とのギャップが生まれる要因として人事異動の問題があったようにも思います。

11年間の協議会を通じて、国、県、そして事業体の担当者が毎年のように変わる影響は少なからず生じていました。

協議会が年数を経ていくと、毎回「はじめまして」から始まり、毎年同じ意見が交わされる状況もありました。

これは、長期にわたる震災復興時の通常ベースの人事異動がもたらす課題でもあろうかと思っています。

私が道庁に勤めていた経験からも、都道府県が市町村に入り込む必要性を強く感じています。都道府県は、事業体から上がってくる情報だけでは十分な情報を得られないというのが実情かと思っています。市町村にはできないことを都道府県が間に入ってコミュニケーションすることは事業運営のアイデアを深めさせます。

市町村の課題を把握し、課題解決につなげられる人材配置のあり方というのは、震災対応に限らず、今

後、都道府県を中心に広域化をはじめとする水道の基盤強化を図っていこうとする上で、都道府県そして事業体においても非常に重要な課題だと思えます。

■水質管理への懸念

人口減少については、震災前から顕在化していた課題でしたが、水道事業としての対応が進んでいなかった状況だったかと思えます。その中で、震災復興による将来のまちづくり、水道インフラのあり方の見直しを検討するタイミングだったようにも思えます。

多くの自治体では、強靱性という点では耐水化などの対策こそ行われましたが、当初に計画したフルスケールに近いまちづくりが形となり、水道インフラもその延長で整備されたかと思えます。

人口減少を見据えたインフラづくりについては、被災地が復興に歩み出す時点での人口をベースとして、将来の増え方に合わせた増設、増強対応を図ることが現実的のように思っていました。

今後、産業立地などのさまざまな土地活用を図っていくのだと思えますが、現実として、空き地が多く存在し、土地利用が思うように進んでいない状況があるかと思えます。

こういった状況の中で、経営面での問題とともに懸念しているのが今後の水質管理の問題です。

滞留水の懸念から水質管理と電気代がかかった捨て水、費用の増加が心配されます。

■協議会のこれから

「復興」というのは、そこに住んでいる人が明日に向かって安心して生活できるようになること、産業、文化が形成されて、新たな価値が生まれていくことだと思っています。戻りたくても戻れないという人がまだいる状況というのは復興の途上ですし、人口が増えていく要素が見いだせてこそその復興だと思えます。

「魂をどう入れるか」が大切だと思っています。復興とは基盤を作るだけでなく、そこに魂を入れ、人が集うことではないでしょうか。しかし、実態として津波で被災した大半の自治体は大きく人口が減少しており、復興というのは難しいものと改めて感じています。

当然、水道は人々が暮らす上での基盤施設の一つです。しかし、水道が整備されたからと言って人口が増えるわけではないですし、都市経営においては水道分野に限らずあらゆる分野についても同様であろうかと思えます。

加えて、震災を経て、過大な水道施設を抱えた現状がある中で、水質管理等の課題にいかに対応していくか、経営していくかについて議論していくことは意義があるように思えます。

協議会は支援調整の場を中心に担ってきましたが、これからの水道経営を議論する場としての役割も期待されるように感じます。

そして、原子力発電所事故の影響が続く福島県の事業体については、今後も長期的な視点で取り組んでいく必要があることは言うまでもありません。

震災復興を通じた国の技術的支援に引き続き期待しています。

■基盤強化と地域

人がいなくなった地域のインフラをどうするべきかという課題は、水道においては経営が成り立たないインフラをどうするかと言い換えられると思えます。

こういった採算性が成り立たない水道を公営企業の枠から外すという議論があっても良いと思いますし、改正水道法のもとでさまざまな施策が進められる中で、水道の基本の議論がもっと必要ではないかと思っています。

水道の広域化の検討が全国で進んでいますが、人口減少下において他分野でも広域連携の議論が進んでいることも念頭に置いてほしいと思います。議会、住民に訴えて、行政、地域づくりに広げた議論が必要だと思いますし、そうでなければ、平成の大合併を経てもさまざまな分野で広域化議論が続いている現状と同様に、いつまでもうまくいく形はできないように思います。

全国どこでも蛇口から水が飲めるのは、先人の努力の賜物です。歴史を置き去りにせず、水道のあるべき姿を考えることの大切さを意識してほしいと思います。

■行政・水道一体で

自治体の水道部門の状況を長年見ていると、市役所や役場の本庁舎から離れた職場を持つ傾向が見られます。

大規模な事業体は庁舎を単独で持つケースや、行政の中で独立的に仕事を行う傾向は昔から強いですが、中小規模の事業体でも震災の復興計画を描く上で、行政内での連携が不十分なケースが見られたことから、その懸念をより強く持ちました。

現状の広域化やコンセッションの導入などの官民連携の議論を見ていて、将来的な方向性として、まちづくりから離れた「管財部門」のような水道の取り扱いになってしまう恐れ、市町村の水道技術者がいなくなる恐れを持っています。

それは、震災の復興計画の議論に水道部門が入らなかったケースが多々見られた状況が一層顕著になるということも意味します。

災害等の非常時対応、そして震災復興でも同様ですが、当然ながら行政として一体的に動くことが水道事業においては重要であり、今後も欠いてはならない視点ではないでしょうか。

水道の広域連携などは災害時にも力を発揮するはずであり、他の行政分野も含めた課題として取り組まなければならない施策とする必要があると思っています。

4.4 東日本大震災被災地への復旧・復興支援

被害が甚大かつ広範囲にわたった東日本大震災では、被災水道事業者の本格的な復興に向けた事業の推進に必要な職員を確保するため、全国の水道事業者からの中長期的な職員の受入れのほか、即戦力となる任期付職員の採用等が行われた。

被災地における復旧・復興事業を円滑に展開するためには、土木職や電気職はもちろん、事務職の知見・経験も必要とされるなど、極めて広範囲の職種をカバーする職員の一層の確保が求められた。被災状況や時間の経過に合わせ、国との調整業務から設計・積算・工事監理、管路や施設整備などに職務内容がシフトされる中、その多岐にわたる業務を確実に遂行するため、全国各地から多くの地方公共団体等の職員が参加し、復興への槌音を響かせた。

東日本大震災水道復興支援連絡協議会を通じた復旧・復興支援マッチングを始め、さまざまなスキームにより被災地への人的支援が展開された。この10年余の間の人的支援実績の一覧を紹介する。

(参考) 東日本大震災水道復興支援連絡協議会による復旧・復興支援マッチングの枠組みと支援実績



復旧支援状況

令和3年10月時点

被災事業者等		支援事業者等
岩手	宮古市	神奈川県【岩手県】
	大船渡市	【八戸圏域水道企業団、神奈川県、沖縄県】
	陸前高田市	神奈川県、【盛岡市、奥州市、一関市、大阪市、和歌山市、名古屋市】
	釜石市	【岩手県、盛岡市、北九州市】
	大槌町	【板柳町、岩手県、矢巾町、立川市、堺市、神戸市】
	山田町	【神奈川県、和歌山市、大阪市】
	田野畑村	【岩手県、紫波町、深谷市、香川県】
	県	埼玉県、東京都、神奈川県、三重県【高知県】
宮城	気仙沼市	仙台市、大阪市、箕面市、兵庫県、尼崎市、柏市、復興庁【札幌市水道サービス協会、さいたま市、千葉県、神奈川県、桑名市、岡山市、広島市、松山市、さつま町、宮城県】
	岩沼市	【寒河江市、南園市】
	名取市	【稲沢市】
	亘理町	【東京都(新宿区)、豊田市】
	山元町	【茨城市、今治市、横浜市】
	七ヶ浜町	【新潟市】
	女川町	【川西市】
	塩竈市	【東京都、神奈川県】
	南三陸町	神戸市【宮城県、登米市、庄内町、新庄市、和泉市、兵庫県、豊岡市、復興庁、横浜市】
	石巻地方広域水道企業団	仙台市、秋田市【北見市、八戸圏域水道企業団、酒田市、桐生市、さいたま市、川口市、北千葉広域水道企業団、武蔵野市、横浜市、神奈川県内広域水道企業団、大阪広域水道企業団、阪神水道企業団、春日那珂川水道企業団、菊池市】
	県	【埼玉県、千葉県、神奈川県、愛知県、三重県、大阪広域水道企業団、香川県、石川県、沖縄県】
福島	南相馬市	福島県【所沢市、七尾市】
	県	東京都【愛知県、大阪広域水道企業団】
他(石巻市、南三陸町)	【現地水質検査チーム(水道技術研究センター、横浜市)】	



復興支援連絡協議会に参加する水道関係者のバックアップ

連絡協議会参加者
・有識者
・岩手県
・宮城県
・福島県
・日本水道協会
・水道技術研究センター
・全国上下水道 コンサルタント協会
・厚生労働省

※水道事業者等からの支援に限る

※青字は連絡協議会以外(知事会、市長会等)を通じた人的支援、【】内は現地在終了した支援

※赤字は今年度変更があった事業者

東日本大震災復興関連業務に係る人的支援実績(2011年度～2021年度)

※被災直後の応急給水、応急資機材の提供等は除く
 ※スキームは水道課が把握している範囲で、どのような経路で人的支援を行ったか記載しているもの。連絡協議会とは東日本大震災水道復興支援連絡協議会のことをいう。

支援先	支援事業体	支援期間	主な職務内容	スキーム	備考			
1	東京都	2011/8/1 ~ 2012/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	4名(土木職3、電気職1)			
		2012/4/1 ~ 2013/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	3名(土木職2、電気職1)			
		2013/4/1 ~ 2014/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	2名(土木職1、電気職1)			
		2014/4/1 ~ 2015/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	2名(土木職1、電気職1)			
		2015/4/1 ~ 2016/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	2名(土木職1、電気職1)			
		2016/4/1 ~ 2017/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	2名(土木職1、電気職1)			
		2017/4/1 ~ 2018/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	2名(土木職1、電気職1)			
		2018/4/1 ~ 2019/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	土木職1名			
		2019/4/1 ~ 2020/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	土木職1名			
		2020/4/1 ~ 2021/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	土木職1名			
1	高知市	2011/9/1 ~ 2011/10/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	土木職1名			
		2	埼玉県	2012/4/1 ~ 2013/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	土木職1名	
				2013/4/1 ~ 2014/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	土木職1名	
				2014/4/1 ~ 2015/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	土木職1名	
				2015/4/1 ~ 2016/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	設備職1名	
				2016/4/1 ~ 2017/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	設備職1名	
				2017/4/1 ~ 2018/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	設備職1名	
				2018/4/1 ~ 2019/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	設備職1名	
				2019/4/1 ~ 2020/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	設備職1名	
				2020/4/1 ~ 2021/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	設備職1名	
2	三重県			2015/4/1 ~ 2016/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	電気職1名	
		2016/4/1 ~ 2017/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	電気職1名			
		2017/4/1 ~ 2018/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	電気職1名			
		2018/4/1 ~ 2019/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	電気職1名			
		2019/4/1 ~ 2020/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	電気職1名			
2	神奈川県	2020/4/1 ~ 2021/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	電気職1名			
		2018/4/1 ~ 2019/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	土木職1名			
		2019/4/1 ~ 2020/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	土木職1名			
		2020/4/1 ~ 2021/3/31	補助金関係書類審査及び厚労省との調整業務等	全国知事会	土木職1名			
2	岩手県	盛岡市	2011/4/1 ~ 2012/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	土木職1名		
			2016/4/1 ~ 2017/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	土木職1名		
		一関市	2011/4/1 ~ 2012/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	土木職1名		
			2017/4/1 ~ 2018/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	土木職1名		
			2018/4/1 ~ 2019/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	土木職1名		
			2019/4/1 ~ 2020/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	土木職1名		
		大阪市	2011/7/11 ~ 2012/9/30	災害査定支援	連絡協議会	1週間～10日間程度の出張として9回派遣。技術職11名(延べ22名)		
			2012/7/10 ~ 2012/9/7	本復旧計画の策定支援・災害査定支援	連絡協議会	3日間～5日間の出張として2回派遣。技術職4名		
		2	陸前高田市	名古屋市	2012/4/1 ~ 2013/3/31	水道料金等に係る事務業務等	姉妹都市	事務職1名
					2017/4/1 ~ 2018/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	姉妹都市	土木職1名
2018/4/1 ~ 2019/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理				姉妹都市	土木職1名		
2019/4/1 ~ 2020/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理				姉妹都市	土木職1名		
2020/4/1 ~ 2021/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理				姉妹都市	土木職1名		
奥州市	2017/4/1 ~ 2018/3/31			災害復旧事業設計及び工事監理	その他	土木職1名		
	2018/4/1 ~ 2019/3/31			災害復旧事業設計及び工事監理	その他	土木職1名		
和歌山市	2017/4/1 ~ 2018/3/31			災害復旧工事に伴う給水装置工事申請審査等	その他	土木職1名		
	2018/4/1 ~ 2019/3/31			災害復旧工事に伴う給水装置工事申請審査等	その他	土木職1名		
神奈川県	2019/4/1 ~ 2020/3/31			災害復旧工事に伴う給水装置工事申請審査等	その他	土木職1名		
	2020/4/1 ~ 2021/3/31	災害復旧工事に伴う給水装置工事申請審査等	その他	土木職1名				
3	大船渡市	八戸圏域水道企業団	2011/8/1 ~ 2012/3/31	災害査定支援	連絡協議会	2名を、1週間程度の出張として期間内に複数回派遣。(土木職1名、電気計装職1名)		
		神奈川県	2014/4/1 ~ 2015/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	土木職1名		
			2015/4/1 ~ 2016/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	土木職1名		
			2016/4/1 ~ 2017/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	土木職1名		
			2017/4/1 ~ 2018/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	土木職1名		
			2018/4/1 ~ 2019/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	土木職1名		
		沖縄市	2019/4/1 ~ 2020/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	連絡協議会	土木職1名		
			2020/4/1 ~ 2021/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	連絡協議会	土木職1名		
		4	釜石市	盛岡市	2011/11/1 ~ 2012/3/8	災害査定支援	連絡協議会	日帰り出張により4回派遣。土木職延べ8名
					2012/7/12 ~ 2012/10/16	復興計画策定支援	連絡協議会	日帰り出張により2回派遣。土木職延べ4名
北九州市	2012/4/1 ~ 2013/3/31			災害復旧事業設計及び工事監理	全国市長会	土木職1名		
	2013/4/1 ~ 2014/3/31			災害復旧事業設計及び工事監理	その他	土木職1名		
岩手県	2014/4/1 ~ 2015/3/31			災害復旧事業設計及び工事監理	その他	土木職1名		
	2015/4/1 ~ 2016/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	土木職1名				

岩手県	4	釜石市	岩手県	2016/4/1 ~ 2017/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	土木職1名	
				2017/4/1 ~ 2018/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	土木職1名	
	5	宮古市	岩手県	2013/4/1 ~ 2014/3/31	災害査定支援ほか	その他	1名	
				2014/4/1 ~ 2015/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	2名	
				2015/4/1 ~ 2016/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	2名	
				2016/4/1 ~ 2017/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	2名	
				2017/4/1 ~ 2018/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	2名	
				2018/4/1 ~ 2019/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	1名	
			神奈川県	2015/4/1 ~ 2016/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	2名	
				2016/4/1 ~ 2017/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	2名	
				2017/4/1 ~ 2018/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	2名	
				2018/4/1 ~ 2019/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	3名	
				2019/4/1 ~ 2020/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	2名	
				2020/4/1 ~ 2021/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	2名	
	2021/4/1 ~ 現在	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	2名				
	八戸市	2018/4/1 ~ 2019/3/31	災害復旧事業設計及び工事監理	その他	1名			
	6	大槌町	神戸市	2011/4/22 ~ 2011/10/28	災害査定支援	連絡協議会	6日間~18日間程度の出張として8回派遣。 土木職1~2名で対応	
				2012/4/9 ~ 2013/7/26	水道復興計画策定	連絡協議会	2日間~4日間程度の出張として4回派遣。 土木職1~3名で対応	
				2012/7/1 ~ 2012/9/30	水道復興計画策定・災害査定支援	連絡協議会	土木職1名	
			堺市	2013/4/1 ~ 2014/3/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	全国市長会	土木職1名	
				2014/4/1 ~ 2015/3/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	全国市長会	土木職1名	
				2015/4/1 ~ 2016/3/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	全国市長会	土木職1名	
				2016/4/1 ~ 2017/3/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	全国市長会	土木職1名	
				2017/4/1 ~ 2018/3/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	全国市長会	土木職1名	
2018/4/1 ~ 2019/3/31				水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	全国市長会	土木職1名		
岩手県			2014/1/1 ~ 2014/3/31	水道管路整備に係る設計・積算・施工管理等	その他	土木職1名		
			2014/4/1 ~ 2015/3/31	水道管路整備に係る設計・積算・施工管理等	その他	土木職1名		
			2015/4/1 ~ 2016/3/31	水道管路整備に係る設計・積算・施工管理等	その他	土木職1名		
			2016/4/1 ~ 2017/3/31	水道管路整備に係る設計・積算・施工管理等	その他	土木職1名		
			2017/4/1 ~ 2018/3/31	水道管路整備に係る設計・積算・施工管理等	その他	土木職1名		
			2018/4/1 ~ 2019/3/31	水道管路整備に係る設計・積算・施工管理等	その他	土木職1名		
矢巾町			2014/4/1 ~ 2015/3/31	災害復旧補助事業業務、会計・起債業務等	全国町村会	事務職1名		
2015/4/1 ~ 2016/3/31			災害復旧補助事業業務、会計・起債業務等	全国町村会	事務職1名			
立川市			2015/4/1 ~ 2016/3/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	全国市長会	土木職1名		
	2016/4/1 ~ 2017/3/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	全国市長会	土木職1名				
板柳町	2015/4/1 ~ 2017/3/31	災害復旧に伴う給水工事申請審査業務等	全国町村会	事務職1名				
7	山田町	和歌山市	2011/7/1 ~ 2012/9/30	水道施設の災害復興計画策定業務・工事設計監督業務	その他	土木職2名		
			2011/10/1 ~ 2011/12/31	水道施設の災害復興計画策定業務・工事設計監督業務	その他	土木職1名		
			2012/1/1 ~ 2012/3/31	水道施設の災害復興計画策定業務・工事設計監督業務	その他	土木職1名		
		神奈川県	2014/4/1 ~ 2015/3/31	復旧・復興支援業務など	その他	事務職1名		
		大阪市	2017/4/1 ~ 2018/3/31	災害復旧補助事業業務、会計・起債の業務など	連絡協議会	事務職1名		
			2018/4/1 ~ 2019/3/31	災害復旧補助事業業務、会計・起債の業務など	連絡協議会	事務職1名		
			2019/4/1 ~ 2020/3/31	災害復旧補助事業業務、会計・起債の業務など	連絡協議会	事務職1名		
			2020/4/1 ~ 2021/3/31	災害復旧補助事業業務、会計・起債の業務など	連絡協議会	事務職1名		
		8	田野畑村	紫波町	2011/4/1 ~ 2012/3/31	災害復旧補助事業業務	その他	土木職1名
				深谷市	2012/4/1 ~ 2013/3/31	災害復旧補助事業業務	その他	土木職1名
香川県	2013/4/1 ~ 2014/3/31			災害復旧補助事業業務	その他	土木職1名		
	2014/4/1 ~ 2015/3/31			災害復旧補助事業業務	その他	土木職1名		
	2015/4/1 ~ 2016/3/31			災害復旧補助事業業務	その他	土木職1名		
岩手県	2014/4/1 ~ 2015/3/31			災害復旧補助事業業務	その他	土木職2名		
	2015/4/1 ~ 2016/3/31	災害復旧補助事業業務	その他	土木職2名				
1	宮城県	大阪府	2011/10/1 ~ 2011/12/31	災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	その他	土木職1名		
			2011/10/1 ~ 2011/11/30	災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	その他	土木職1名		
			2011/12/1 ~ 2011/12/28	災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	その他	土木職1名		
			2012/1/1 ~ 2012/2/28	災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	その他	土木職1名		
			2012/1/1 ~ 2012/3/31	災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	その他	土木職1名		
		大阪広域水道企業団	2011/10/1 ~ 2012/3/31	水道施設災害復旧に係る業務	全国知事会	土木職2名		
		香川県	2011/10/1 ~ 2011/12/31	災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	その他	機械職1名		
			2012/1/1 ~ 2012/6/30	災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	その他	電気職1名		
		神奈川県	2012/1/1 ~ 2012/3/31	災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	その他	土木職1名		
		愛知県	2012/1/1 ~ 2012/3/31	災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	その他	土木職1名		
		石川県	2012/4/1 ~ 2012/4/30	災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	その他	機械職1名		
			2012/5/1 ~ 2012/7/31	災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	その他	機械職1名		
			2012/8/1 ~ 2012/9/30	災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	その他	機械職1名		
			2012/10/1 ~ 2012/11/30	災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	その他	機械職1名		
			2013/4/1 ~ 2013/5/31	災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	その他	電気職1名		
			2013/6/1 ~ 2013/7/31	災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	その他	電気職1名		
			2013/8/1 ~ 2013/9/30	災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	その他	電気職1名		
			2014/4/1 ~ 2014/5/31	災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	全国知事会	電気職1名		
2014/6/1 ~ 2014/7/31	災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など		全国知事会	電気職1名				

1	宮城県	石川県	2014/8/1 ~ 2014/9/30	災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	全国知事会	電気職1名
			2015/4/1 ~ 2015/5/31	災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	全国知事会	電気職1名
2015/6/1 ~ 2015/7/31			災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	全国知事会	電気職1名	
2015/8/1 ~ 2015/9/30			災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	全国知事会	電気職1名	
2016/4/1 ~ 2016/9/30			災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	全国知事会	電気職1名	
2017/4/1 ~ 2017/6/30			災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	全国知事会	電気職1名	
2018/1/1 ~ 2018/3/31			災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	全国知事会	電気職1名	
2018/4/1 ~ 2018/5/31			災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	全国知事会	電気職1名	
2018/6/1 ~ 2018/7/30			災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	全国知事会	電気職1名	
2018/8/1 ~ 2018/9/30			災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	全国知事会	電気職1名	
2019/4/1 ~ 2019/5/31			災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	全国知事会	電気職1名	
2019/6/1 ~ 2019/7/30			災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	全国知事会	電気職1名	
2019/8/1 ~ 2019/9/30			災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	全国知事会	電気職1名	
2012/4/1 ~ 2012/9/30			災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	その他	土木職1名	
2019/10/1 ~ 2020/3/31	災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	全国知事会	機械職1名			
	2012/10/1 ~ 2012/12/31	災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	その他	電気職1名		
2013/1/1 ~ 2013/3/31		災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	その他	電気職1名		
	2020/4/1 ~ 2021/3/31	災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	全国知事会	電気職1名		
2013/1/1 ~ 2013/2/28		災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	その他	電気職1名		
	2013/10/1 ~ 2014/3/31	災害復旧補助事業業務、会計・起債などの業務など	その他	土木職1名		
2012/4/1 ~ 2015/3/31		水道施設の災害復興計画策定補助業務・工事設計監督業務	その他	土木職1名		
	2015/4/1 ~ 2017/3/31	水道施設の災害復興計画策定補助業務・工事設計監督業務	その他	土木職1名		
2012/10/1 ~ 2015/3/31	さいたま市	水道施設の災害復興計画策定補助業務・工事設計積算監督業務	その他	土木職1名		
		千葉県	2013/1/1 ~ 2014/3/31	水道施設の災害復旧・復興工事に伴う設計・積算・監督	その他	土木職1名
宮城県	宮城県	2013/1/1 ~ 2017/12/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	その他	土木職2名	
		2014/11/1 ~ 2019/10/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	その他	土木職1名	
		2018/4/2 ~ 2021/3/31	水道管路・施設整備等	その他	土木職1名	
		2018/11/1 ~ 2019/12/31	水道管路・施設整備等	その他	土木職1名	
		2019/4/1 ~ 2020/3/31	水道管路・施設整備等	その他	土木職1名	
		2019/4/2 ~ 2021/3/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	その他	土木職1名	
復興庁宮城振興局	復興庁宮城振興局	2013/11/1 ~ 2016/3/31	水道管路整備に係る設計・積算・施工管理及び関係機関との協議調整業務	その他	土木職1名	
		2017/6/1 ~ 2019/3/31	道路・河川災害復旧事業に係る協議、工事発注事務、工事施工管理等	その他	一般職1名	
		2018/4/1 ~ 現在	道路・河川災害復旧事業に係る協議、工事発注事務、工事施工管理等	その他	一般職1名	
岡山市	岡山市	2013/4/1 ~ 2014/3/31	水道施設設計・積算・監督	連絡協議会	土木職1名	
		2014/4/1 ~ 2015/3/31	水道施設設計・積算・監督	連絡協議会	土木職1名	
		2015/4/1 ~ 2016/3/31	水道施設設計・積算・監督	連絡協議会	土木職1名	
		2016/4/1 ~ 2017/3/31	水道施設設計・積算・監督	連絡協議会	土木職1名	
		2017/4/1 ~ 2018/3/31	水道施設設計・積算・監督	連絡協議会	土木職1名	
松山市	松山市	2013/10/1 ~ 2014/3/31	水道施設設計・積算・監督	連絡協議会	土木職1名	
		2014/4/1 ~ 2015/3/31	漏水調査業務	連絡協議会	土木職1名	
札幌市水道サービス協会 (現さっぽろ水道サービス協会)	札幌市水道サービス協会	2015/4/1 ~ 2016/3/31	漏水調査業務	連絡協議会	土木職1名 (半年単位で2名で対応)	
		2016/4/1 ~ 2016/9/30	漏水調査業務	連絡協議会	土木職1名	
桑名市	桑名市	2013/9/19 ~ 2014/3/31	水道施設設計・積算・監督	連絡協議会	土木職1名	
		2014/4/1 ~ 2015/3/31	水道施設設計・積算・監督	連絡協議会	土木職1名	
仙台市	仙台市	2015/4/1 ~ 2016/3/31	水道施設設計・積算・監督	連絡協議会	土木職2名	
		2016/4/1 ~ 2017/3/31	水道施設設計・積算・監督	連絡協議会	土木職2名	
		2017/4/1 ~ 2018/3/31	水道施設設計・積算・監督	連絡協議会	土木職2名	
		2018/4/1 ~ 2019/3/31	水道施設設計・積算・監督	連絡協議会	土木職2名	
		2019/4/1 ~ 2020/3/31	水道施設設計・積算・監督	連絡協議会	土木職2名	
		2020/4/1 ~ 2021/3/31	水道施設設計・積算・監督	連絡協議会	土木職2名	
大阪市	大阪市	2015/4/1 ~ 2016/3/31	災害復旧補助事業申請業務・漏水発生時の対応	連絡協議会	事務職1名	
		2016/4/1 ~ 2017/3/31	災害復旧補助事業申請業務・漏水発生時の対応	連絡協議会	事務職1名	
		2017/4/1 ~ 2018/3/31	災害復旧補助事業申請業務・漏水発生時の対応	連絡協議会	事務職1名	
		2018/4/1 ~ 2019/3/31	災害復旧補助事業申請業務・漏水発生時の対応	連絡協議会	事務職1名	
		2019/4/1 ~ 2020/3/31	災害復旧補助事業申請業務・漏水発生時の対応	連絡協議会	事務職1名	
2021/4/1 ~ 現在	災害復旧補助事業申請業務・漏水発生時の対応	連絡協議会	事務職1名			
尼崎市	尼崎市	2015/4/1 ~ 2016/3/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	その他	土木職1名	
		2019/4/1 ~ 2021/3/31	水道管路整備に係る設計・積算・施工管理及び関係機関との協議調整業務	その他	土木職1名	
		2021/4/1 ~ 現在	水道管路整備に係る設計・積算・施工管理及び関係機関との協議調整業務	その他	土木職1名	
神奈川	神奈川	2015/4/1 ~ 2017/3/31	水道施設の災害復興計画策定補助業務・工事設計積算監督業務	その他	土木職1名	
		2015/4/2 ~ 2018/8/10	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	その他	土木職1名	
柏市	柏市	2018/11/12 ~ 2019/3/22	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	その他	土木職1名	
		2016/4/1 ~ 2017/3/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	その他	土木職1名	
兵庫県	兵庫県	2020/4/1 ~ 現在	水道管路整備に係る設計・積算・施工管理など	その他	土木職1名	
		2016/4/1 ~ 2019/3/31	水道管路整備に係る設計・積算・施工管理及び関係機関との協議調整業務	その他	土木職1名	
		2016/10/1 ~ 2021/3/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	その他	土木職1名	
		2017/4/7 ~ 現在	水道管路整備に係る設計・積算・施工管理等	その他	土木職1名	
		2019/4/1 ~ 2021/3/31	水道管路整備に係る設計・積算・施工管理等	その他	一般職1名	
さつま町	さつま町	2020/4/1 ~ 現在	水道管路整備に係る設計・積算・施工管理等	その他	土木職1名	
		2016/4/1 ~ 2018/3/31	水道関係の災害復旧補助事業申請業務等	その他	一般職1名	
箕面市	箕面市	2019/4/1 ~ 現在	上水道施設災害復旧工事等に伴う設計・積算・監理等	その他	土木職1名	

3	南三陸町	横浜市	2011/12/1 ~ 2012/3/31	災害査定支援	連絡協議会	土木職2名		
			2014/4/1 ~ 2016/3/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	その他	土木職1名		
			2014/4/1 ~ 2015/3/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	その他	土木職1名		
			2015/4/1 ~ 2016/3/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	その他	土木職1名		
			2016/4/1 ~ 2018/3/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	その他	土木職1名		
			2016/4/1 ~ 2021/3/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	その他	土木職1名		
			2018/10/1 ~ 2020/3/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	その他	土木職1名		
			豊岡市	2012/10/1 ~ 2013/3/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	その他	土木職1名	
				2014/4/1 ~ 2015/3/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	その他	土木職1名	
			大山町	2014/1/1 ~ 2015/7/30	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	その他	土木職1名	
			登米市	2014/4/1 ~ 2015/3/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	その他	土木職1名	
			庄内町	2014/4/1 ~ 2016/3/31	水道施設災害復旧工事の保留解除・交付申請等	その他	事務職1名	
		神戸市	2014/4/1 ~ 2022/3/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	その他	土木職1名		
		復興庁	2015/4/1 ~ 2018/3/31	水道施設災害復旧工事の保留解除・交付申請等	その他	事務職1名		
		神奈川県	2015/5/18 ~ 2017/3/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	その他	土木職1名		
		和泉市	2016/4/1 ~ 2017/3/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	その他	土木職1名		
		宮城県	2017/4/1 ~ 2019/10/31	水道施設災害復旧工事の設計・積算・監督等	その他	土木職1名		
		新座市	2018/10/1 ~ 2019/3/31	水道施設災害復旧工事の保留解除・交付申請等	その他	事務職1名		
		兵庫県	2018/10/1 ~ 2019/3/31	水道施設災害復旧工事の保留解除・交付申請等	その他	事務職1名		
		4	石巻地方広域水道企業団	北見市	2012/4/1 ~ 2013/3/31	調定業務関係	連絡協議会	事務職1名
				仙台市	2015/4/1 ~ 2016/3/31	設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	土木職2名
					2016/4/1 ~ 2017/3/31	設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	土木職2名
					2017/4/1 ~ 2018/3/31	設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	土木職2名
					2018/4/1 ~ 2019/3/31	設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	土木職2名
					2019/4/1 ~ 2020/3/31	設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	土木職2名
2020/4/1 ~ 2021/3/31	設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務				連絡協議会	土木職2名		
秋田市	2012/4/1 ~ 2013/3/31			工事の設計、発注、監督	連絡協議会	土木職1名		
	2013/4/1 ~ 2014/3/31			工事の設計、発注、監督	連絡協議会	土木職1名		
	2014/4/1 ~ 2015/3/31			工事の設計、発注、監督	連絡協議会	土木職1名		
	2015/4/1 ~ 2016/3/31			工事の設計、発注、監督	連絡協議会	土木職1名		
	2016/4/1 ~ 2017/3/31			工事の設計、発注、監督	連絡協議会	土木職1名		
	2017/4/1 ~ 2018/3/31			工事の設計、発注、監督	連絡協議会	土木職1名		
	2018/4/1 ~ 2019/3/31			設計、積算、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	土木職1名		
	2019/4/1 ~ 2020/3/31			設計、積算、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	土木職1名		
	2020/4/1 ~ 2021/3/31			設計、積算、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	土木職1名		
	2021/4/1 ~ 現在			設計、積算、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	土木職1名		
八戸圏域水道企業団	2013/10/1 ~ 2014/3/31			漏水現場対応、積算、監督、委託設計	連絡協議会	土木職1名		
	2015/4/1 ~ 2016/3/31			漏水現場対応、積算、監督、委託設計	連絡協議会	土木職1名		
	2016/4/1 ~ 2017/3/31			漏水現場対応、積算、監督、委託設計	連絡協議会	土木職1名		
	2017/4/1 ~ 2018/3/31			漏水現場対応、積算、監督、委託設計	連絡協議会	土木職1名		
	2018/4/1 ~ 2019/3/31			設計、積算、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	土木職1名		
	2019/4/1 ~ 2020/3/31			設計、積算、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	土木職1名		
酒田市	2012/4/1 ~ 2013/3/31			調定業務関係	連絡協議会	事務職1名		
桐生市	2014/4/1 ~ 2015/3/31			設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務	その他	土木職1名		
	2015/4/1 ~ 2016/3/31			工事の設計、発注、監督	その他	電気職1名		
さいたま市	2012/5/1 ~ 2013/3/31			設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	1名枠を3名(土木職2名、その他技師1名)で対応。		
	2013/4/1 ~ 2014/3/31			設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	土木職1名		
	2014/4/1 ~ 2015/3/31			設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	機械職1名		
	2015/4/1 ~ 2016/3/31			設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	土木職1名		
	2016/4/1 ~ 2017/3/31			設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	土木職1名		
川口市	2012/4/1 ~ 2013/3/31			工事の設計、発注、監督	連絡協議会	土木職1名		
北千葉広域水道企業団	2012/4/1 ~ 2013/3/31			工事の設計、発注、監督	連絡協議会	電気職1名		
武蔵野市	2012/4/1 ~ 2013/3/31			漏水現場対応、積算、監督、委託設計	連絡協議会	土木職1名		
横浜市	2012/4/1 ~ 2013/3/31			収納業務関係、滞納整理、窓口業務	連絡協議会	事務職2名枠を7名で対応。		
	2013/4/1 ~ 2014/3/31			収納業務関係、滞納整理、窓口業務	連絡協議会	概ね事務職1.5名枠で3名派遣		
	2015/4/1 ~ 2017/3/31			工事の設計、発注、監督	その他	土木職1名		
	2017/4/1 ~ 2019/3/31			工事の設計、発注、監督	その他	土木職1名		
	2019/4/1 ~ 2021/3/31			工事の設計、発注、監督	その他	土木職1名		
神奈川県内広域水道企業団	2012/4/1 ~ 2013/3/31			設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	設備職1名		
	2013/4/1 ~ 2014/3/31			設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	設備職1名、土木職1名		
	2014/4/1 ~ 2015/3/31			設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	土木職2名		
大阪広域水道企業団	2013/10/1 ~ 2014/3/31			設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	土木職1名		
	2014/4/1 ~ 2015/3/31			設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	土木職1名		
	2015/4/1 ~ 2016/3/31			設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	土木職1名		
	2016/4/1 ~ 2017/3/31			設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	土木職1名		
	2017/4/1 ~ 2018/3/31			設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	土木職1名		
	2018/4/1 ~ 2019/3/31	設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	土木職1名				
阪神水道企業団	2015/4/1 ~ 2016/3/31	設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務	連絡協議会	その他(水質)1名				
春日那珂川水道企業団	2012/4/1 ~ 2013/3/31	配水管移設工事設計・施工管理等	連絡協議会	土木職1名				
	2013/4/1 ~ 2014/3/31	配水管移設工事設計・施工管理等	連絡協議会	土木職1名				
菊池市	2012/4/1 ~ 2012/6/30	工事申請審査、道路占用許可申請等	連絡協議会	土木職1名				

宮城県	5	七ヶ浜町	熊谷市	2011/10/24 ~ 2012/2/29	復旧・復興業務支援	その他	土木職6名
			新潟市	2011/11/28 ~ 2012/3/30	災害査定支援	連絡協議会	土木職1名
	6	亶理町	豊田市	2012/12/1 ~ 2013/3/31	配水管布設工事の設計・発注・監督業務	連絡協議会	土木職1名
				2013/4/1 ~ 2014/3/31	配水管布設工事の設計・発注・監督業務	連絡協議会	土木職1名
				2014/4/1 ~ 2015/3/31	配水管布設工事の設計・発注・監督業務	連絡協議会	土木職1名
				2015/4/1 ~ 2016/3/31	配水管布設工事の設計・発注・監督業務	連絡協議会	土木職1名
				2016/4/1 ~ 2017/3/31	配水管布設工事の設計・発注・監督業務	連絡協議会	土木職1名
				2017/4/1 ~ 2018/3/31	配水管布設工事の設計・発注・監督業務	連絡協議会	土木職1名
		東京都(新宿区)	2018/4/1 ~ 2018/9/30	配水管布設工事の設計・発注・監督業務	連絡協議会	土木職1名	
			2013/4/1 ~ 2013/7/31	上下水道料金等事務	その他	事務職1名	
			2013/8/1 ~ 2013/11/30	上下水道料金等事務	その他	事務職1名	
			2013/12/1 ~ 2014/3/31	上下水道料金等事務	その他	事務職1名	
			2014/4/1 ~ 2014/9/30	上下水道料金等事務	その他	事務職1名	
			2014/10/1 ~ 2015/3/31	上下水道料金等事務	その他	事務職1名	
	7	岩沼市	寒河江市	2012/10/1 ~ 2014/3/31	設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務	その他	土木職1名
			南国市	2013/4/1 ~ 2014/3/31	設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務	姉妹都市	土木職1名
		名取市	稲沢市	2014/4/1 ~ 2015/3/31	設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務	姉妹都市	土木職1名
			稲沢市	2018/4/1 ~ 2020/3/31	設計、積算、発注、関係機関協議、監督業務	全国市長会	土木職1名
	9	山元町	横浜市	2012/1/30 ~ 2013/3/31	水道復興事業事務、工事の設計・発注・監督業務	その他	土木職1名枠を2名で対応
				2012/6/1 ~ 2013/3/31	水道会計執行事務	その他	一般職1名
2013/4/1 ~ 2014/3/31				水道復興事業事務、工事の設計・発注・監督業務	その他	土木職1名	
2013/4/1 ~ 2014/3/31				水道会計執行事務	その他	一般職1名	
2014/4/1 ~ 2016/3/31				水道復興事業事務、工事の設計・発注・監督業務	その他	土木職1名	
2014/4/1 ~ 2015/3/31				水道会計執行事務	その他	一般職1名	
2015/4/1 ~ 2016/3/31				水道会計執行事務	その他	一般職1名	
2016/4/1 ~ 2018/3/31				水道復興事業事務、工事の設計・発注・監督業務	その他	土木職1名	
2018/4/1 ~ 2020/3/31			水道復興事業事務、工事の設計・発注・監督業務	その他	土木職1名		
2020/4/1 ~ 2021/3/31			水道復興事業事務、工事の設計・発注・監督業務	その他	土木職1名		
今治市	2016/4/1 ~ 2017/3/31	水道会計執行事務	その他	一般職1名			
10	女川町	川西市	2014/4/1 ~ 2021/3/31	配水管布設工事の設計・発注・監督業務	その他	土木職9名	
11	塩釜市	神奈川県	2014/7/1 ~ 2015/12/31	上水道施設の設計施工監督	その他	土木職派遣	
		東京都	2017/4/1 ~ 2018/3/31	上水道施設の設計施工監督	その他	土木職派遣	
福島県	1	南相馬市	所沢市	2012/4/1 ~ 2013/3/31	被災調査および復旧工事支援	全国市長会	土木職派遣
			七尾市	2012/4/1 ~ 2013/3/31	被災調査および復旧工事支援	全国市長会	土木職派遣
			福島県	2020/4/1 ~	被災調査および復旧工事支援	全国市長会	土木職1名
	2	福島県	愛知県	2013/1/4 ~ 2013/3/31	被災状況とりまとめ、水道水モニタリング集計	全国知事会	土木職1名
			大阪広域水道企業団	2013/4/1 ~ 2015/3/31	被災状況とりまとめ、水道水モニタリング集計	全国知事会	土木職2名
		東京都	2018/4/1 ~ 2020/3/31	災害復旧資料、研修資料作成	全国知事会	土木職1名	