

水道広域化推進プランの改定等について

- ・ 兵庫県水道広域化推進プラン（R 6 . 3 改定）
- ・ 水道事業における広域化の更なる推進等について
- ・ 水道事業（地方単独事業）に係る地方財政措置
- ・ 経営・財務マネジメント事業の活用
- ・ 兵庫県水道広域化推進プランの改定について

総務部 市町振興課

兵庫県水道広域化推進プラン（R6.3改定）

（１）策定経緯

- 人口減少に伴う水需要の減少、施設の老朽化に伴う更新需要の増大、専門職員の確保・育成など、水道事業を取り巻く経営環境が厳しさを増す中、国は、平成31年1月に「水道広域化推進プラン」の策定を都道府県に要請。
- 兵庫県では、国の依頼に先駆け、平成28年に「兵庫県水道事業のあり方懇話会」を設置、平成30年3月に「**兵庫県水道事業のあり方に関する報告書**」をとりまとめ、これを「**水道広域化推進プラン**」に位置づけ、広域連携を進めてきた。
- 報告書とりまとめ以降も、地域別の協議会等でハード、ソフト対策の具体化に向け議論を進めており、新たに生まれた実現可能なものについて「水道広域化推進プラン」に盛り込み、取り組みの着実な実現を促進することにより、県内水道事業の経営基盤の強化を図ってきた。
- プランに基づき実施する広域化のための施設整備に要する経費について、地方財政措置の対象となるよう、**令和6年3月に「兵庫県水道広域化推進プラン」を改定**し、広域化事業の取り組みを推進している。

【国・県の動き】

H28.02.29 市町村等の水道事業の広域連携に関する検討再生の構築等について（総務省）
H28.03.02 水道事業の広域連携の推進について（厚生労働省）
H28.05.26 兵庫県水道事業のあり方懇話会設置（兵庫県）
H30.03.19 「兵庫県水道事業のあり方に関する報告書」取りまとめ、県知事へ手交
H31.01.25 「水道広域化推進プラン」の策定について（総務省・厚生労働省連名）
R02.12.23 水道事業における広域化の更なる推進について（総務省・厚生労働省連名）
R04.03.31 兵庫県水道事業連携実施計画中間とりまとめ（兵庫県）
R05.03.31 兵庫県水道広域化推進プラン改定（兵庫県）
R05.04.25 水道事業における広域化の更なる推進等について（総務省・厚生労働省連名）
R06.03.31 兵庫県水道広域化推進プラン改定（兵庫県）

兵庫県水道広域化推進プラン（R6.3改定）

（２）プラン内容

第１章 兵庫県水道事業のあり方に関する報告書（平成30年3月）

第２章 兵庫県水道事業連携実施計画（広域連携を推進するための実現可能な短期的取組）



地域別協議会の検討等を踏まえ、各地域や事業体の実情に応じた、広域連携事業を抽出

区分	取組内容
ソフト連携	水道施設台帳共同電子化（新温泉町、朝来市） メーターの共同購入（北播磨・中播磨・但馬） 補修資機材リストの共有（各地区） 水道研修会、連絡会議の開催（各地区）等
ハード連携	県水等への切り替え（加西市、明石市） 施設の統廃合、共同利用（川西市・猪名川町） 緊急時連絡管の整備（各地区）等

【地域別協議会】



・プラン上の主な広域連携の取り組み

○ ハード事業

垂直連携による水源転換（明石市 R5.3月改定）

- ・明石川からの取水廃止
- ・阪神水道企業団・県営水道への転換

水平連携による施設の統廃合（川西市、猪名川町）

- ・市町域境界に併設されている配水池の統合・共同化を検討中

○ ソフト事業

水道メーターや薬品類の共同購入

- ・北播磨、中播磨、但馬ブロック等で実施中

衛星画像による広域漏水調査の実施（R6.3月改定）

- ・R6年度に複数事業体での共同導入



明石市の水源転換（阪神水道企業団、県営水道との連携）に伴い廃止される明石川取水場（左）、同浄水場（右）

水道事業における広域化の更なる推進等 について（R5.4.25付 総務省・厚労省通知）

1 プランに基づく取組みの推進

水道事業者等である市町村等は、都道府県とともに、プランを踏まえて水道事業等の広域化に係る検討を行い、これを踏まえたアセットマネジメントに取り組むとともに、検討結果を令和7年度までの経営戦略の改定の際に反映していただきたい。

2 プランの充実等

水道事業者等である市町村等は、更なる広域化の取組に関する都道府県の検討等に引き続き御協力いただきたい。

3 国庫補助制度、地方財政措置等

（１）国庫補助制度 「生活基盤施設耐震化等交付金※」における広域化事業、運営基盤強化等事業、水道施設共同化事業（いずれも交付率1／3）の対象

※ R6年度より水道事業の国交省への移管に伴い、「防災・安全交付金及び上下水道一体効率化・基盤強化推進事業費」に移行

（２）地方財政措置 一般会計出資債の対象、普通交付税措置

（３）アドバイザー派遣 「地方公共団体の経営・財務マネジメント強化事業」の活用

（４）先進事例の紹介 事例集の活用

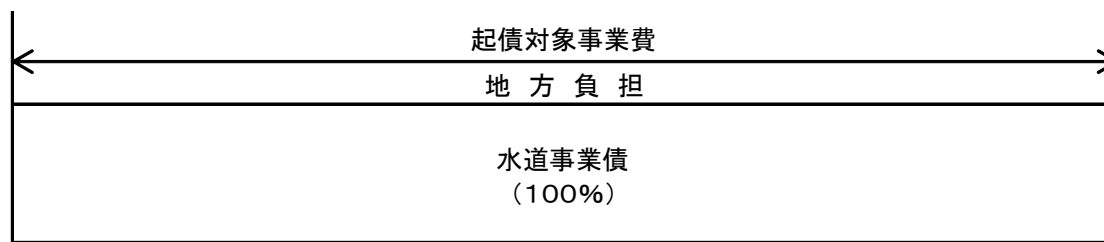
4 その他

水道事業（地方単独事業）に係る地方財政措置

水道広域化推進プランに基づく事業については、水道事業債に加えて、一般会計からの繰出金に適用される一般会計出資⁴債を充当することが可能。

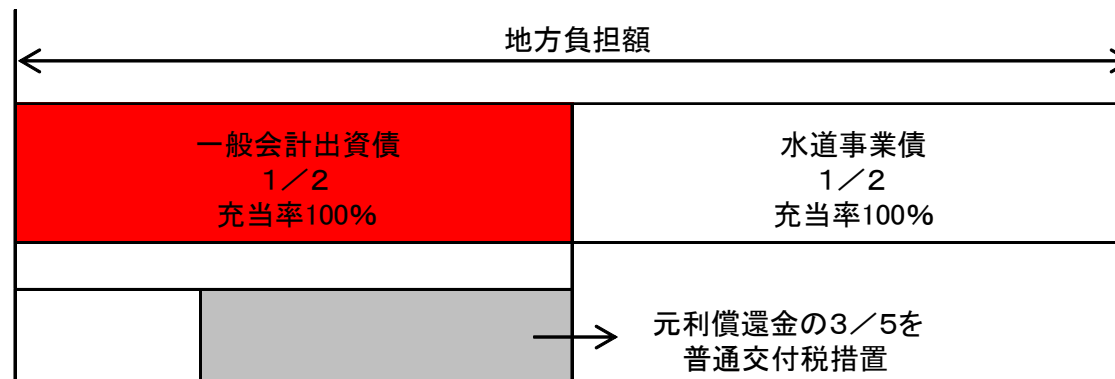
○水道事業債

- ・水道事業が必要とする建設改良のための経費の地方負担額（地方財政措置なし）



○一般会計出資債（水道化広域推進プランに基づく事業に適用）

- ・「水道広域化推進プラン」に基づき、広域化のために実施する事業の地方負担額の1/2に相当する額（地方財政措置あり）



団体の状況や要請に応じてアドバイザーを派遣

○ アドバイザーを派遣する支援分野

● 公営企業・第三セクター等の経営改革

- ・ D X ・ G X の取組
- ・ 経営戦略の改定・経営改善
- ・ 公立病院経営強化プランの策定・経営強化の取組
- ・ **上下水道の広域化等**
- ・ 第三セクターの経営健全化



- 公営企業会計の適用
- 地方公会計の整備・活用
- 公共施設等総合管理計画の見直し・実行
- 地方公共団体のDX
- 地方公共団体のGX
- 地方公共団体間の広域連携
(公共施設の集約化等、専門人材の確保、事務の共同実施)
- 首長・管理者向けトップセミナー

○ 支援の方法

個別市町に継続的に派遣
(県市町振興課等と連携して事業を実施)

2次募集中
申請期限：令和7年6月30日

都道府県に派遣

課題対応アドバイス事業

市区町村・公営企業が直面する課題に対して、当該課題の克服等、財政運営・経営の改善に向けたアドバイスを必要とする場合に団体の要請に応じて派遣

課題達成支援事業

上記の支援分野の実施に当たり、知識・ノウハウが不足するために達成が困難な市区町村・公営企業に、技術的・専門的な支援を行うために派遣

啓発・研修事業

都道府県が市区町村・公営企業の啓発のため支援分野の研修を行う場合に派遣

- **アドバイザーの派遣経費**（謝金・旅費）について、**地方公共団体の負担はなし**（会場は要準備）
- 支援分野ごとに**年5回まで可能**（原則、**各回の講師は1名派遣とし、2時間以上のアドバイス**を受けること）

兵庫県水道広域化推進プランの改定について

今後の方針

- 引き続き地域別協議会（ブロック会議）等の場を活用し、水道事業者間の広域連携にかかる取り組みの具体化に向けた検討を進める。
- 県は、事業間の調整や先進事例の横展開等、必要なサポートを行うとともに、事業体として検討の進捗を踏まえ、**適宜、プランの改定を行う。**

スケジュール（案） ※改定がある場合

時 期		内 容
R 7	8月	令和8年度に広域化のために実施する地方単独事業（一般会計出資債を協議するものに限る。）について調査（県→市町）
	9月	県プラン改定に必要な書類※を提出（市町→県） ※ 事業概要や図面等を想定
	10月以降	令和8年度当初予算要求作業、議会事前説明（県及び市町）
	11月	県プラン改定案作成 ※ 兵庫県水道事業連携実施計画の内容を含む。
	12月	県プラン改定案完成
R 8	2月	令和8年度当初予算案の議会根回し※（県及び市町） ※ 県プラン改定案（首長査定後）の説明含む。
	3月	令和8年度当初予算成立、改定後の県プランをHP等で公表
	5月	令和8年度起債協議（市町→県→国）

広域化のために実施する水道事業 (地方単独事業含む) について (R 6 照会)

(電子メ
市振第2
令和6年

(参考)

記入例

広域化のために実施する水道事業に関する調査票

関係市町水道部局担当課長 様
関係一部事務組合総務課長 様

兵庫県総務部市町振興課長
保健医療部生活衛生課長
企業庁水道課長

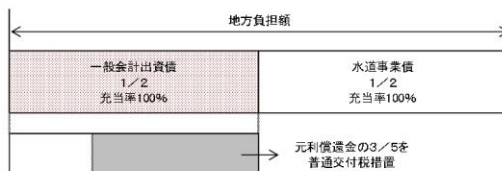
広域化のために実施する水道事業（地方単独事業含む）について（照会）

このことについて、兵庫県水道広域化推進プラン（以下、推進プランという。）の改定を検討するにあたり、参考としたいので、令和7年度以降に実施が見込まれる事業について、下記により回答をお願いいたします。

なお、最終的に推進プランの改定内容への記載の有無は別途意向を確認いたしますので、検討段階の事業も含め、幅広く情報提供をお願いいたします。

記

- 1 回答様式 別紙調査票のとおり
- 2 回答方法 別紙調査票の電子ファイルを添付したメールでの回答
- 3 回答期限 令和6年9月4日（水）
- 4 留意事項
・水道広域化推進プランに基づく事業については、水道事業債に加えて一般会計からの繰出金に適用される一般会計出資債を充当することができます（下図参照）。



【問合せ先(総括)】市町振興課財政班(理財担当) 菅 原
TEL078-362-3097 (直通)
【メールの送信先】Naoki_Sugahara@pref.hyogo.lg.jp

団 体 名	兵庫県	担当課室等	市町振興課
担当者氏名	菅原 直貴	電 話 番 号	078-362-3097

1 広域化する施設等					
(1) 広域化の種類 ※該当する類型（ア～ウ）に○印を記入 ア 施設の共同設置・共同利用（施設の統廃合） イ 事務の広域的処理 ウ 経営統合					
(2) 広域化の内容 ※統廃合する施設名、共同化する業務・システム名などを記入 〇〇川流域のA市の甲浄水場とB町の乙浄水場の統廃合					
(3) 削減効果額等 ※更新経費・維持管理費などを広域化しない場合と比較して記入					
広域化	必要な施設整備	費用の内訳（千円）			
		更新費	維持管理費	合 計	
する場合	乙浄水場の撤去、甲浄水場及び送水管の拡張	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
しない場合	甲・乙浄水場及び管路の更新	●●●	●●●	●●●	
	削減効果額	△△△	△△△	△△△	
※ 30年間で試算した効果額					
2 事業名					
〇〇川流域浄水施設整備事業					
3 事業目的					
老朽化した複数浄水施設の統廃合による更新費及び維持管理費の削減					
4 事業期間					
令和7年度～令和10年度（検討中）					
5 事業費概算 ※総事業費及び各年度の事業費を財源内訳と併せて記入					
・総事業費：×××千円					
年度	事業費	財源の内訳（千円）			
		国庫補助金	水道事業債	一般会計出資債	一般財源
令和7年度	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
令和8年度	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
令和9年度	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
令和10年度	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
令和7年度 送水管新設工事の実施設計業務に係る費用 令和8～10年度 送水管新設工事費及び施設統廃合整備費					

※ その他、参考となる資料があれば、メールに添付して送信してください。

広域化のために実施する水道事業 調査結果一覧（R6）

広域化のために実施する水道事業（地方単独事業含む）一覧（令和5年度以降：※R7更新）

団体名	事業内容	広域化内容
明石市	○ 阪水受水施設等整備事業（R5～12） 明石川河川水→阪神水道企業団用水への水源転換 【総事業費 3,457,000 千円】	○ 施設の共同設置・共同利用（施設の統廃合） ・ 阪神水道企業団からの用水受水 ・ 明石川浄水場及び河川水取水施設の段階的廃止 【削減効果額 16,640,592 千円】
宝塚市	(検討中)	○ 施設の共同設置・共同利用（施設の統廃合）（検討中） ・ 川西市萩原台配水池を共同利用し、宝塚市雲雀丘地区へ送水 ・ 川面浄水場の送水停止
高砂市	(検討中)	○ 施設の共同設置・共同利用（施設の統廃合） ・ 姫路市との連絡管接続による応急給水（検討中） ○ 事務の広域的処理（近隣市） ・ メーター、薬剤共同購入、水質共同調査（検討中）
北播磨 4市1町	(R2～継続)	○ 事務の広域的処理 ・ 北播磨4市1町（西脇市・加西市・加東市・多可町・小野市）でのメーターの共同購入 ※R5：小野市参入
猪名川町	(協議中)	○ 施設の共同設置・共同利用（施設の統廃合） ・ 配水池施設（川西市：一庫低区配水池、猪名川町：伏見台低区配水池）の統廃合・共同利用（協議中） ※R6 基本構想策定、R8～R12 事業実施 【削減効果額 900,000 千円】
川西市	(協議中)	
阪神水道企業団	○ 明石市への新規水道用水供給に係る施設整備（R5～12） 明石市への水道用水の供給（阪神水道企業団と直結しないため、送水業務を神戸市へ第三者委託し、神戸市水道施設を利用し、供給を行う。）【事業費 280,000 千円、財源内訳は未確定】	(明石市参照)

※昨年度からの変更点を赤字。

※昨年度より、神河町（朝来市からの受水、大山浄水場の廃止）が減。

令和 7 年 6 月 18 日
神戸市水道サービス公社

人材派遣事業について（ご提案）

神戸市水道サービス公社では令和 4 年度から人材派遣事業を開始しました（水道関連工事の監理業務および、水道施設関連の業務対象）。ソフトな広域化の1つのツールとして、活用していただきたいと考えています。

具体的には、技術を持った経験豊富な人財（兵庫県下の水道事業体の再任用後の OB 職員等を想定。）にご登録いただくとともに、下記のような技術面で課題を抱えている事業体様に派遣することによって、支援することを目指しています。

（抱えている課題の例）

- ・ 技術職員の不足にかかる課題 … 育児休暇や病気休暇による欠員、採用しようとしても応募がない、経営改革等による大幅な人員削減、そもそも少人数、等。
- ・ 技術継承不足による技術力の低下等、人材育成にかかる課題 … 技術職の不在、中高年職員の不在、外注による技術力の低下・損失、等
- ・ 技術職員の不在にかかる課題 … 単発的に必要となる専門的案件（土木、建築、電気、機械、水質職等）への対応、等

まだ始まったばかりで人材派遣の事例が少なく、現状はどんな形で活用ができるかを探っているところです。「こんな形で仕事をやってもらえたら助かる。」等のご希望がありましたら、その形を実現できるか探っていきたいと考えています。

つきましては、技術職員の不足等で困っていることがございましたら、困っていること、どういう形で支援してもらったら助かるのか、等、漠然とで結構ですので教えていただけますでしょうか。

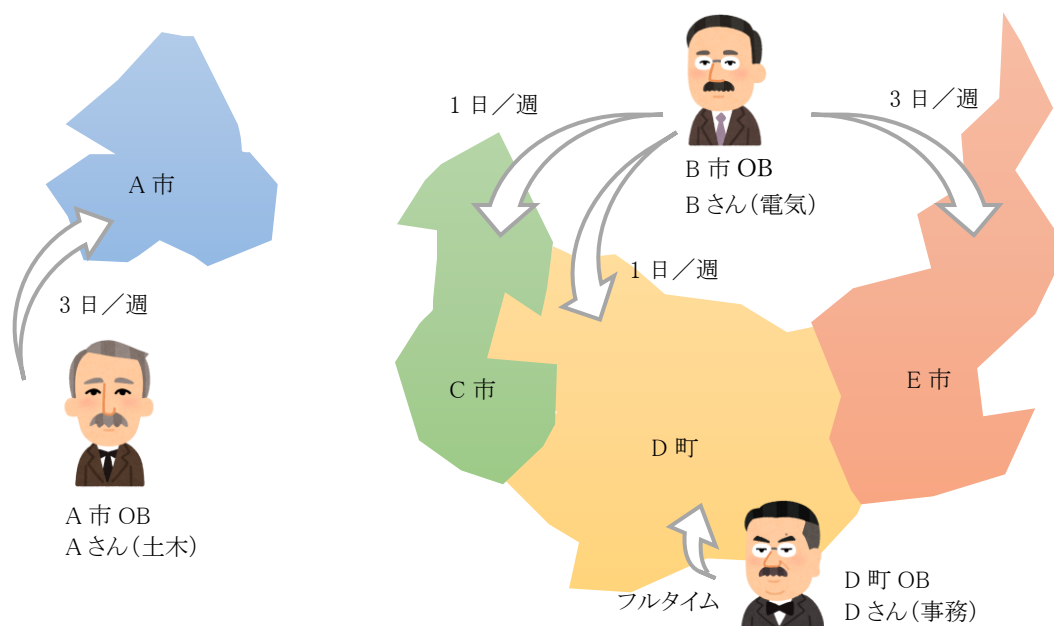
また派遣する人材の登録も進めており、「〇〇市の OB で優秀な方が仕事を探している。」「まだまだ活躍可能だが、市の方針で契約が終わった方がおられる。」等の情報がありましたら、教えていただけますでしょうか。こちらからご案内、事業の説明等もできればと考えています。

さらに、年度末、ご退職、再任用満了等に併せて、各水道事業体様に対象者へのご案内をお願いすることもあるかと思います。その際はご協力をお願いいたします。

<現時点の事例・実績(令和 7 年 4 月)>

	業務内容	期間等
神戸市 OB(土木職)	浄水場における見学対応	令和 4 年 4 月～ 見学対応日
兵庫県 OB(電気職)	電気職の専門的な業務	令和 5 年 4 月～ (週 3～4 日勤務)
兵庫県 OB(化学職)	浄水場で化学職の専門的業務	令和 6 年 4 月～(週 4 日勤務)
兵庫県 OB(建築職)	建築職の専門的な業務	令和 7 年 4 月～ (週 2 日勤務)
神戸市 OB(土木職)	浄水場施設巡回業務	令和 6 年 4 月～(週 4 日勤務)

人材派遣のイメージ



＜人材派遣で担当していただく業務(例)＞

- ◇ 工事の設計・積算・工事監理
- ◇ 工事設計の審査、アドバイス
- ◇ 水道施設の保守・管理、施設巡視・点検
- ◇ 給水装置工事の審査・検査
- ◇ 人材育成
- ◇ 電話対応
- ◇ 書類整理
- ◇ 個別の専門的な案件(水質悪化対応等)

人材派遣ではなく、当公社への委託等の方が適切に業務を遂行することができる場合もあるかと思います。(費用的に安い、チームで作業を実施した方が良い、等。)

迷われた場合は、ご相談いただきましたら、当公社にて検討の上、対応案をご提案いたします。

人材派遣？
委託？



担当者連絡先:

一般財団法人神戸市水道サービス公社

経営企画課(業務・派遣事業担当)

上西(うえにし)、横山

TEL:078-733-5291 FAX:078-739-0702

メール: k_uenishi@kwsc.jp

相談・回答をデータベース化

平素より、「兵庫県内水道事業ワンストップ相談窓口」をご利用いただき誠に有難うございます。

令和3年5月の開設以来、本年5月末までに91件ものご相談をいただいております。

これまでお取り扱いいたしましたご相談案件・回答事例は、他の水道事業者様におかれましても参考となるものが多数あるため、日本水道協会兵庫県支部とも連携し、関西地方支部ホームページ内兵庫県支部ページから過去の相談・回答を閲覧できる仕組みを構築しました。ご利用は、兵庫県内水道事業者様限定とし、登録～ID・パスワードの取得が必要となります。

※セキュリティ上の問題等により、神戸市水道サービス公社のホームページ内で運用・管理しています。

関西地方支部
ホームページ
(兵庫県支部ページ)

相談内容

技術だけでなく経営面のことでもご要望に応じて対応いたします。

相談内容

- ・耐震化計画や投資計画など計画策定に関すること
- ・管路や施設の更新に関すること
- ・指定給水装置に関すること
- ・災害、事故時対応に関すること
- ・水質検査に関すること
- ・公営企業会計に関すること
- etc...

掲載見本

実際に寄せられた相談内容・回答については

[【一般財団法人 神戸市水道サービス公社（外部リンク）】](#)をご参照ください。

※[日本水道協会兵庫県支部正会員様限定](#)で、閲覧及びダウンロードが可能です。

- ・上記リンクをクリックして、「問い合わせフォーム」に必要事項を入力すると、当窓口より「ログイン用URL」「ID・パスワード」「確認コード」が送付されます。ログインの後、確認コードを入力し、「ワンストップ相談案件一覧」にお進みください。
- ・「問い合わせフォーム」は公社ホームページ共通のため、入力項目の不明点は[入力見本](#)にてご確認ください。

★過去に受付した相談案件の閲覧およびダウンロードができます。（兵庫県内水道事業者様限定）

下記ボタンをクリックして、「問い合わせフォーム」に必要事項を入力すると、

当窓口より「ログイン用URL」「ID・パスワード」「確認コード」が送付されます。

ログインの後、確認コードを入力し、「ワンストップ相談案件一覧」にお進みください。

※「問い合わせフォーム」は公社ホームページ共通のため、入力項目の不明点は[問い合わせフォーム（入力見本）](#)にてご確認ください。

↓相談案件の閲覧を希望される方はこちら

[問い合わせフォーム](#)

[問い合わせフォーム（入力見本）](#)

※手続き上、ログイン情報の送付には、少々お時間を頂戴します。
何卒ご理解の程お願いいたします。

掲載見本

神戸市
水道サービス公社
ホームページ
(ワンストップ相談窓口)

<https://kwsc.jp/onestop>

【ワンストップ相談窓口】

一般財団法人神戸市水道サービス公社 技術支援担当 （松下・川畑）

電話：078-733-5197 FAX：078-739-0702 E-mail：soudan@kwsc.jp

ワンストップ相談窓口 取扱い案件一覧

(ジャンル別の一覧はこちらをクリック)

(2025 年 6 月 5 日現在)

番号	相談内容	相談日	備考
令和3年度（2021 年度）			
1	過誤納付の取り扱い	5 月 19 日	★
2	GX 管と既設 A 形管の接続、水圧試験の方法	6 月 9 日	
3	水道管の埋設土被り、埋設標識シートの位置（深さ）	8 月 3 日	
4	減圧弁のメーカー選定、点検・事故時の対応	8 月 10 日	
5	土砂災害警戒区域「イエローゾーン」内にある水道施設の対応	9 月 9 日	
6	ステンレス配水池の工事費積算における間接工事費の考え方	11 月 9 日	
7	仮設材（矢板）の日数および賃料計算について	1 月 7 日	
8	公道部の漏水修繕範囲	2 月 25 日	★
9	水回り工事に関する優良業者の紹介	3 月 10 日	★
10	見積設計単価の公表	3 月 14 日	
11	開発協議における給水管の更新	3 月 22 日	★
令和4年度（2022 年度）			
12	工事に関する公文書公開請求への対応	4 月 28 日	
13	マンションの各戸検針とメーター交換	5 月 20 日	★
14	集中検針盤に伴う電子メーターの交換	6 月 7 日	★
15	配水管 WEB 閲覧システムと電子申請	6 月 16 日	★
16	配管工事資格の取り扱い	7 月 6 日	★
17	給水区域境界付近における給水取り扱い	7 月 20 日	★
18	入札参加資格における特定建設業許可	8 月 17 日	水道協議会 C-1
19	一般会計出資に対する納付金手続き	8 月 17 日	水道協議会 C-2
20	配管図の個人情報の取り扱い	8 月 9 日	★
21	公営企業会計における敷金の取り扱い	8 月 18 日	
22	民地内の不要管撤去	8 月 29 日	★
23	漏水事故被害への対応	8 月 30 日	★
24	給水区域の一部廃止（適正化）	9 月 28 日	★
25	工事現場における週休二日制の導入	10 月 27 日	
26	工事費積算における見積単価の公表	11 月 1 日	
27	小規模貯水槽水道の管理	11 月 24 日	★
28	新規事業者における指定の更新の取扱方針	1 月 20 日	★
29	指定工事店の欠格条項による指定取り消し	2 月 17 日	★
30	受水槽側面の非常用水栓について	2 月 20 日	★
31	給水装置工事の管理者承認の根拠法令	2 月 27 日	★

★：末端給水事業に関する相談

32	指定更新と講習会実施通知について	3月 2日	★
33	指定の失効手続きについて	3月 6日	★
34	独自の浄水システム利用による上水使用量の減少	3月 9日	★
35	水源地隣接地を残土処分場からの搬入土で盛土	3月 13日	
令和5年度（2023年度）			
36	配水池防水塗装の10年保証について	4月 11日	
37	遠方監視制御装置の維持管理契約	4月 11日	
38	給水管の共用に伴うトラブルについて	4月 24日	★
39	メーターの過大計量について	5月 1日	★
40	水道地震対策の参考図書	5月 16日	
41	インボイス制度への対応	5月 31日	
42	遠方監視制御装置のメンテナンスの入札	6月 9日	
43	ブースターポンプ設置の条件	6月 12日	★
44	集合住宅のメーター交換	6月 21日	★
45	ステンレス配水池の工事費積算における間接工事費の考え方	7月 5日	No.6 と同様
46	ステンレス配水池 操作盤・水質計器の設置の積算	7月 10日	
47	公共労務単価の配管工の単価加算	7月 11日	
48	仮設水管橋の積算方法	7月 14日	
49	設計見積単価の公表について	7月 19日	No.10、No.26 と同様
50	水中の黒い異物への対応	7月 28日	★
51	PFOS、PFOA への対応	8月 10日	
52	共同給水管の所有者不明の扱い	8月 30日	★
53	給水管の整理統合工事について	9月 12日	★
54	給水装置工事主任技術者の兼任	9月 19日	★
55	配水ポリから分岐の給水管の耐震化	10月 11日	★
56	年度を超える修繕費の取り扱い	10月 13日	
57	配水管分岐部における出水不良への対応	10月 19日	★
58	水道料金等の減免	11月 22日	★
59	水量未定での分岐口径	11月 22日	★
60	分納誓約による給水停止	11月 30日	★
61	生活困窮者の給水停止	11月 30日	★
62	修繕引当金の予算の表記について	1月 5日	
63	他人地に敷設された給水管の撤去	2月 14日	★
64	橋梁添架管の点検	2月 26日	
65	PS メータ交換対策と検満切れ	3月 8日	★
66	不断水穿孔工事の見積について	3月 8日	★

★：末端給水事業に関する相談

令和 6 年度（2024 年度）			
67	指定業者の法人化時の対応について	4 月 8 日	★
68	水道水の異物発生事例と対応について	6 月 10 日	★
69	災害協定について	6 月 12 日	★
70	山崎断層の被害想定	6 月 26 日	
71	管路工事における水圧検査の実施について	7 月 3 日	
72	道路占用許可について	7 月 9 日	★
73	新車購入に係る仕訳とその考え方について	7 月 4 日	
74	新規給水申込及び水道加入金未徴収の取扱い	7 月 18 日	★
75	新規給水申込時の既設給水管の流用に関する取扱い	7 月 18 日	★
76	見積提出が少ない場合の取り扱い	9 月 2 日	
77	鋼矢板施工に伴う水道管への影響	9 月 24 日	
78	給水管修繕工事の責任分界	10 月 8 日	★
79	貸し倒れ引当金の計上方法	10 月 8 日	★
80	兵庫県積算システム SY1208021 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）について	10 月 28 日	
81	受水槽への消防用管接続について	11 月 14 日	★
82	水道工事の設計変更について	11 月 14 日	★
83	夜間作業における交通誘導員の計上方法について	12 月 10 日	
84	見積単価公表と受水槽の閉鎖栓作業	1 月 15 日	★
85	水道管損傷事故に伴う損害賠償請求の根拠・算定方法	3 月 3 日	★
86	水道建設機械損料算定表にかかる基礎価格の見積先について	3 月 28 日	★
令和 7 年度（2025 年度）			
87	水道工事に伴う迷惑保障への対応	4 月 16 日	★
88	既設鋏等の事前測量及び復元測量等の積算方法	4 月 18 日	
89	新年度水道歩掛適用と積算システム更新時期の相違について	4 月 30 日	
90	単価契約工事の限度額について	4 月 30 日	★
91	解体工事等に伴う給水装置弁償工事後の債権回収方法について	5 月 13 日	★

★：末端給水事業に関する相談

ワンストップ相談窓口 取扱い案件一覧（ジャンル別）

（2025 年 6 月 5 日 現在）

ジャンルごとの相談項目

- A. 水道計画などに関するもの
- B. 水道の事務・予算・損害賠償等に関するもの
- C. 工事の設計積算に関するもの
- D. 工事の施工に関するもの
- E. 水道施設の維持管理に関するもの
- F. 給水装置（メーター等）に関するもの
- G. 給水装置工事に関するもの
- H. 指定給水装置工事事業者に関するもの
- I. 受水槽に関するもの
- J. 水道料金と停水に関するもの
- K. 水質に関するもの

番号	相談内容	受付年/月	備考
A. 水道計画などに関するもの(5 件)			
5	土砂災害警戒区域「イエローゾーン」内にある水道施設の対応	2021/09	
24	給水区域の一部廃止（適正化）	2022/09	
40	水道地震対策の参考図書	2023/05	
69	災害協定について	2024/06	
70	山崎断層の被害想定	2024/06	
B. 水道の事務・予算・損害賠償等に関するもの(12 件)			
12	工事に関する情報公開請求への対応	2022/04	
18	工事入札参加資格における特定建設業許可の取扱い	2022/08	
19	一般会計出資に対する納付金手続き	2022/08	
20	マッピング図面公開における個人情報の取り扱い	2022/08	
21	公営企業会計における敷金の取り扱い	2022/08	
23	断水による損害賠償と漏水事故被害への対応	2022/08	
41	インボイス制度への対応	2023/05	
56	年度をまたぐ修繕工事の取り扱い、修繕費と工事請負費の線引き	2023/10	
62	修繕引当金の予算の表記について	2024/01	
73	新車購入に係る仕訳とその考え方について	2024/07	
74	新規給水申込及び水道加入金未徴収の取扱い	2024/07	
79	貸し倒れ引当金（貸倒懸念債権）の計上方法	2024/10	

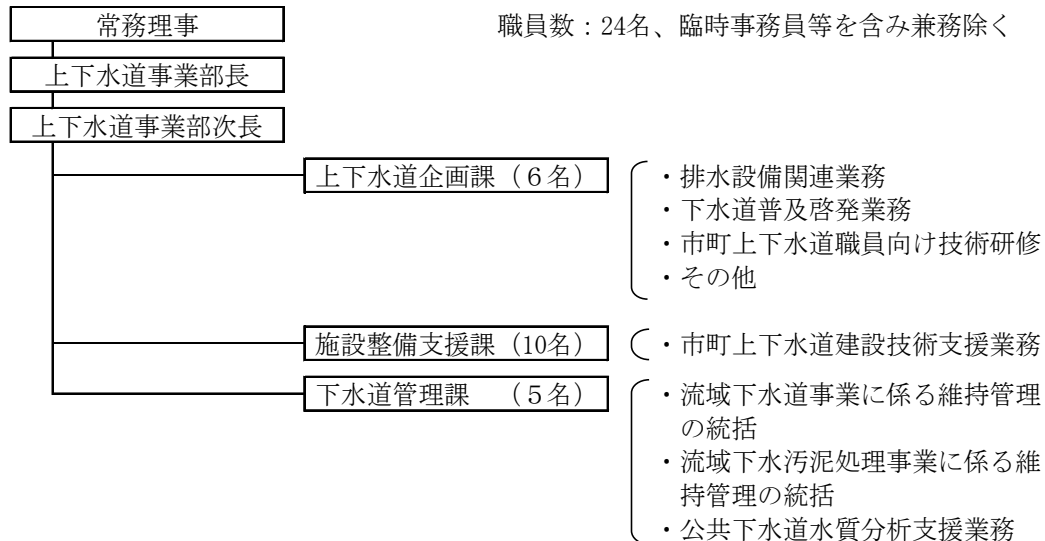
C. 工事の設計積算に関するもの(20 件)			
6	ステンレス配水池の工事費積算における間接工事費の考え方	2021/11	
7	仮設材（矢板）の日数および賃料計算について	2022/01	
10	見積設計単価の公表	2022/03	
25	工事現場における週休二日制の導入	2022/10	
26	工事費積算における見積単価の公表	2022/11	
45	ステンレス配水池の工事費積算における間接工事費の考え方	2023/07	No.6 と同様の相談
46	ステンレス配水池 操作盤・水質計器の設置の積算	2023/07	
47	公共労務単価の配管工の単価加算	2023/07	
48	仮設水管橋の積算方法	2023/07	
49	設計見積単価の公表について	2023/07	No.10、No.26 と同様の相談
66	不断水穿孔工事の設計見積	2024/03	
76	見積提出が少ない場合の取り扱い	2024/09	
80	兵庫県積算システム SY1208021 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）について	2024/10	
82	水道工事の設計変更について	2024/11	
83	夜間作業における交通誘導員の計上方法について	2024/12	
84	見積単価公表と受水槽の開閉栓作業	2025/01	
86	水道建設機械損料算定表にかかる基礎価格の見積先について	2025/03	
88	既設鉋等の事前測量及び復元測量等の積算方法	2025/04	
89	新年度水道歩掛適用と積算システム更新時期の相違について	2025/04	
90	配水管布設工事に係る単価契約について	2025/04	
D. 工事の施工に関するもの(8 件)			
2	GX 管と既設 A 形管の接続、水圧試験の方法	2021/06	
3	水道管の埋設土被り、埋設標識シートの <u>位置（深さ）</u>	2021/08	
22	民地内の不要管撤去	2022/08	
35	水源地隣接地の盛土に際しての留意事項（残土処分場からの搬入土）	2023/03	
71	管路工事における水圧検査の実施について	2024/07	
72	道路占用許可について	2024/07	
77	鋼矢板施工に伴う水道管への影響	2024/09	
87	水道工事に伴う迷惑保障への対応	2025/04	
E. 水道施設の維持管理に関するもの(5 件)			
4	減圧弁のメーカー選定、定期点検と事故時の対応	2021/08	
36	配水池防水塗装の 10 年保証について	2023/04	
37	遠方監視制御装置のメンテナンスの入札と維持管理契約	2023/04	
42	小規模事業者が採用している遠方監視制御装置のメンテナンスの入札	2023/06	
64	橋梁添架管の点検	2024/02	

F. 給水装置(メーター等)に関するもの(5 件)			
13	受水槽以下の各戸検針と検満メーターの交換	2022/05	
14	集中検針盤の設置と電子メーターの取扱い	2022/06	
39	メーターの過大計量	2023/05	
44	集合住宅の PS 内におけるメーター交換	2023/06	
65	PS 内メータ検満交換後の漏水対策と検満切れの対応	2024/03	
G. 給水装置工事に関するもの(17 件)			
8	給水管の公道漏水	2022/02	
9	水回り工事に関する優良業者の紹介	2022/03	
11	開発協議における給水管の更新	2022/03	
15	配水管 WE B 閲覧システムと給水工事の電子申請	2022/06	
17	給水区域境界付近における給水取り扱い	2022/07	
34	独自の浄水システム利用による上水使用量の減少	2023/03	
38	給水管の共用に伴うトラブルについて	2023/04	
43	ブースター設置の条件	2023/06	
52	共同給水管の所有者不明の扱い	2023/08	
53	給水管の整理統合工事について	2023/09	
55	配水ポリから分岐の給水管の耐震化	2023/10	
57	配水管分岐部における出水不良への対応	2023/11	
59	設計審査における分岐口径決定の考え方	2023/11	
63	他人地に敷設された給水管の撤去	2024/02	
75	新規給水申込時の既設給水管の流用に関する取扱い	2024/07	
78	給水管修繕工事の責任分界	2024/10	
91	解体工事等伴う給水装置弁償工事後の債権回収方法について	2025/05	
H. 指定給水装置工事事業者に関するもの(8 件)			
16	指定更新における配管工事資格の取り扱い	2022/07	
28	新規事業者における指定の更新の取扱方針	2023/01	
29	指定給水装置工事事業者の欠格条項による指定取り消し	2023/02	
31	給水装置工事の管理者承認の根拠法令	2023/02	
32	指定更新と講習会実施通知との兼ね合い	2023/03	
33	書類不備による指定の失効手続きについて	2023/03	
54	給水装置工事主任技術者の兼任	2023/09	
67	指定給水装置工事事業者の法人化の際の手続きについて	2024/04	
I. 受水槽に関するもの(3 件)			
27	小規模貯水槽水道の管理	2022/11	
30	受水槽の非常用水栓	2023/02	
81	受水槽への消防用管接続について	2024/11	
J. 水道料金と停水に関するもの(4 件)			
1	過誤納付の取り扱い	2021/05	
58	水道料金の減免	2023/11	
60	分納誓約による給水停止	2023/11	

61	生活困窮者の給水停止	2023/11	
K. 水質に関するもの(3件)			
50	水中の黒い異物への対応	2023/07	
51	PFOS、PFOA への対応	2023/08	
68	水道水の異物発生事例と対応について	2024/06	

R7.4 兵庫県まちづくり技術センター上下水道部組織改正

1. 組織



2. 事務分担

（1）施設整備支援課

- 上下水道事業支援（事業系）
 - 設計
 - 積算
 - 工事監理
 - 工事検査（支援分）

（2）上下水道企画課

- 上下水道事業支援（計画系）
 - 市町上下水道施設ストマネ計画策定
 - 市町上下水道施設統合計画策定
- 市町上下水道事業包括・WPPP 導入支援
- 市町上下水道新技術導入支援
- 共同水質検査業務支援

兵庫県まちづくり技術センターの工事監理等の支援について

1 はじめに

市町の水道事業では、人口減少に伴う水需要の減少、施設の老朽化に伴う更新需要の増大、水道専門職の不足など、事業環境の厳しさが増している。

公益財団法人兵庫県まちづくり技術センター（以後、CTC と略す）では、「兵庫県水道事業あり方懇話会（H28.5 設置）の提言（H30.3）」に基づき、平成 30 年 4 月に上水道支援課を設置し、市町水道事業の技術支援を行っている。令和 7 年 4 月から施設整備支援課となり、市町下水道事業の支援と併せて行うことになった。

2 支援体制

CTC では、上水道支援課の創設にあたり、下水道支援の実績を基盤に、水道技術に関する支援体制を確立させるため、県内の大規模事業体から水道技術の知識と経験が豊富な職員（土木職、機械職、電気職）の派遣等を求めている。

区 分	出身母体	職種
水道事業体	神戸市、川西市、阪神水道企業団、企業庁	土木 機械 電気 建築
その他	CTC 固有職員、兵庫県	土木 電気

※水道事業体からの派遣等職員には、水道技術管理者の経験者も含む。

3 受託事業の支援方法

浄水場及び配水池等の統廃合整備計画などの計画策定から、これら計画に基づく工事の設計・積算・工事監理等を一貫して支援します。

① 計画・設計支援業務

計画時、設計時におけるコンサルタントとの協議に同席し、技術的助言を行います。

② 積算業務

発注用当初設計書（案）の作成を行います。

③ 工事監理業務

発注者監督員になりかわり、段階確認や設計変更図書（案）の作成等工事監理を行います。

④ 監督員支援業務

施工監理における重要な協議等に同席して、発注者監督員に対し技術的助言を行います。

4 支援の実績

受託件数	H30	8 件（1 町 2 団体）
	R01	13 件（3 市 3 町 4 団体）
	R02	9 件（2 市 2 町 3 団体）
	R03	12 件（2 市 2 町 3 団体）
	R04	10 件（1 市 4 町 4 団体）
	R05	11 件（2 市 4 町 3 団体）
	R06	8 件（3 市 2 町 1 団体）
主な業務	水源地区ほか浄水施設統廃合事業	
	配水場更新事業	
	幹線布設替工事（シールド工）	
	浄水場等の電気機械設備更新工事 水道ビジョンの作成	

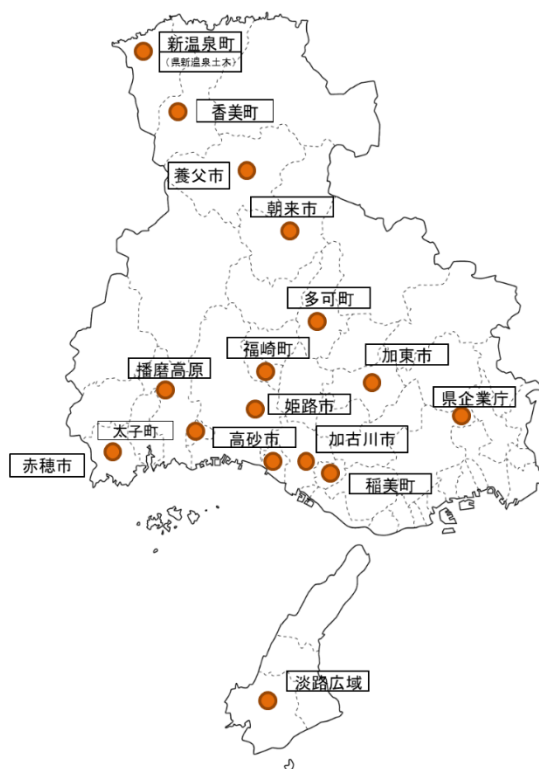


図 1 CTC による支援事業体

兵庫県まちづくり技術センターの工事監理等の支援について

5 主な支援メニュー

水道技術が必要な大規模・特殊工事。機械電気設備を中心に、管渠更新のための特殊工事を
含む工種を優先する。

- ① 浄水場・配水池等の再構築（統廃合や老朽化対策）
- ② 浄水場内等の単体設備の更新（小規模修繕は除く）
- ③ 送水管・配水本管等の更新・耐震化に伴うシールド・推進工
- ④ 水管橋（補鋼形式）の老朽化対策や耐震補強
- ⑤ 水管橋の点検
 - 1）補鋼形式水管橋（R 6 ～）
 - ・点検業者との協議に同席し、健全度評価等の助言。
 - ・点検方法や積算についての相談。
 - 2）橋梁添架管（ニーズ把握）

CTC（まちづくり推進部）が受託している
市町の道路橋点検と橋梁点検車を利用して
同時に実施する方法。
 - 3）直接点検支援（ニーズ把握）

直営点検方法及び点検調書作成の軽減。

※アセットマネジメント計画策定、施設の統
廃合計画策定及び包括・WPPP 導入支援の
相談

6 水道事業担当者研修について

当センター主催の水道事業担当者を開催
毎年、喫緊の水道課題について専門の講師
を招き県内にて年 1 回開催。

- ・開催日：11 月予定
- ・会場：私学会館（神戸市中央区）
- ・内容：調整中

7 連絡先

兵庫県まちづくり技術センター

上下水道事業部 施設整備支援課

TEL 078-224-5382

gesuido_jigyoubu@hyogo-ctc.or.jp