

 地 域とともに、水の未来を創造する
MIZU MIRAI HIROSHIMA
水みらい広島
株式会社 水みらい広島
〒730-0041
広島県広島市中区小町 1-25
TEL 082-258-1315 (代表)
FAX 082-247-3200
<https://www.mizumirai.com/>

 地 域とともに、水の未来を創造する
MIZU MIRAI HIROSHIMA
水みらい広島

「水みらい広島」は、広島発地域密着の 水のトータルソリューションカンパニーです。

私たち「水みらい広島」は、2012年9月に水道事業体である公営企業「広島県企業局」と水・環境の総合事業会社「水ing」の共同出資により生まれた、未来を担う新しい官民連携（PPP）企業です。さらに、2019年3月より「呉市上下水道局」からの出資も加わりました。

日本の美しい自然を育む良質な水。なかでも広島は、“水の都”といわれるほど豊かな水資源に恵まれた地域です。私たち「水みらい広島」は、貴重な水資源を持続可能な形で、次世代へ引き継いでいくことを使命としています。現在、

我が国の上下水道事業体が抱える「収益の減少」、「設備の老朽化」「技術者の減少と技術力の低下」といった課題を解決すべく、施設の管理・運営業務の効率化や施設更新の最適化に貢献します。

安全で安心な水道水の供給を続けていくことはもちろんのこと、人材育成や新しい技術の研究開発に取り組むなど、“これからの水事業”のロールモデルを創出する水のトータルソリューションカンパニーとして、地域社会の発展に貢献して参ります。 ※PPPとはPublic Private Partnershipの略で、公民連携の意味

水のプロを
育てる

安心安全な
水の供給

新技術・
研究開発

「水みらい広島」とは

水の事業を、持続可能な形で次世代へ引き継いでいくお手伝いをする
官民連携で生まれた企業です。

「水みらい広島」は、水道事業体の公営企業「広島県企業局」が35%、
水・環境の総合事業会社「水ing」が65%を出資して生まれ、
さらには「呉市上下水道局」も資本参画する
日本初の民間主体による水道事業運営会社です。
官民の強みを融合させ、施設管理・運營業務の効率化や
施設更新の最適化に貢献します。
さらに、海外水事業にも挑戦するなど、国内外で常に成長し続けられる
水道企業体として邁進していきます。

上下水道のあるべき 姿を広島から

会社設立



資本参画



- 事業基盤の安定化
- 技術継承
- 将来への備え(老朽化、緊急対応など)

公共側の狙い

民間側の狙い

- 長期事業運営ケーパビリティの習得
- アセットマネジメント能力の向上
- 広域化の推進
- 国内外に通用するノウハウ蓄積



水みらい広島

県内水道事業の管理一体化と技術力確保

1 広域管理による
規模の経済効果

Point

2 民間の創意工夫
による業務効率化

Point

3 海外を含む
新たな収益の獲得

Point

事業スキーム

「水みらい広島」では、官民の互いの特性を融合させながら、上下水道施設の管理・運營業務を担うとともに、
人材・技術の開発・向上に努め水事業における課題の解決にあたります。



安心・安全な水の安定供給のために 官民の豊富な実績やノウハウを生かし、 最適なソリューションを提供します。

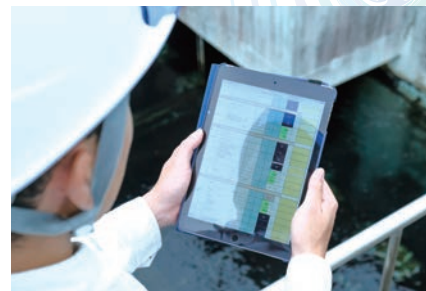
浄水場等の施設管理



原水種別	表流水、伏流水、ダム水、浅井戸、深井戸
浄水方式	急速ろ過、緩速ろ過、膜ろ過、紫外線殺菌、塩素殺菌



- 1 原水種別／各種浄水方式での管理実績
- 2 指定管理業務(管理の代行制)実績に基づく複合業務管理ノウハウ



- 3 デジタル先端を活用した効率的な管理(DX)
- 4 県内外の拠点、グループ300箇所の拠点
- 5 管路保守・保全、営業系業務

メンテナンス



FRPを用いて老朽配管や分岐配管等の難施工箇所を補修



小水力発電事業の電気保安業務を実施



膜ろ過施設の薬品洗浄等定期整備により、施設機能を維持



水質監視用生物センサーの分解整備や部品交換を実施

コンサルティング

事業運営上必要となる各種構想・計画の策定、データ整備等を実施。
また、施設の運転維持管理の体制等についても豊富な実績をもとに施設・地域特性を踏まえて提案



書類や図面だけでなく、実際の現地を調査。最新の状態を反映して複数プランをご提案



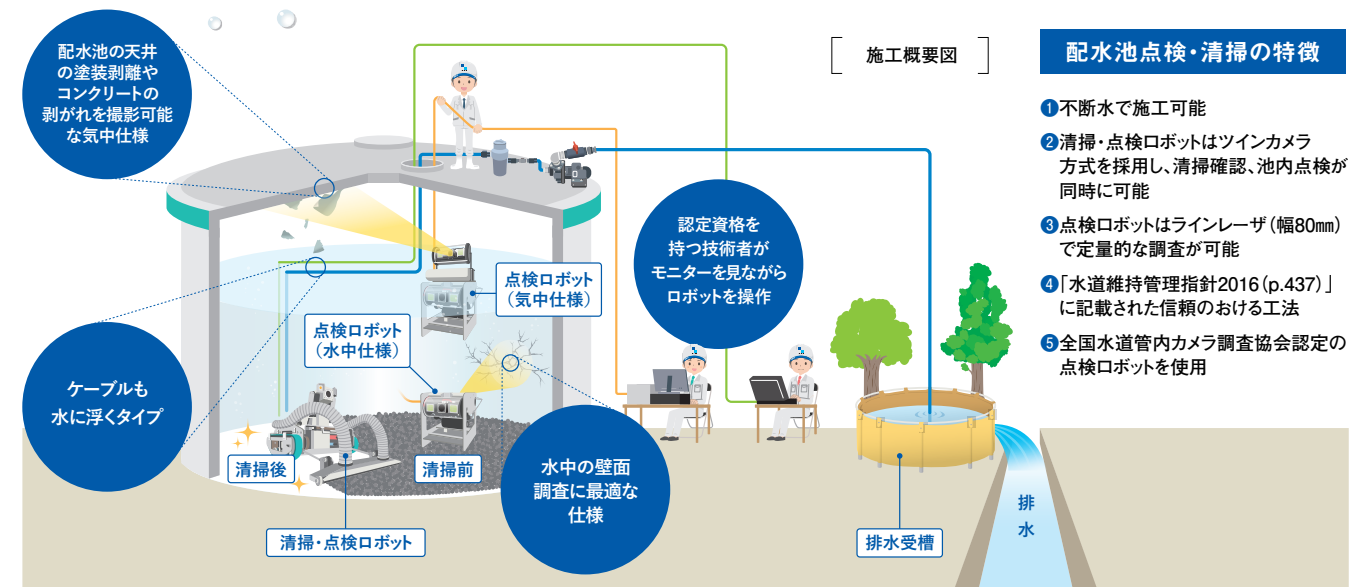
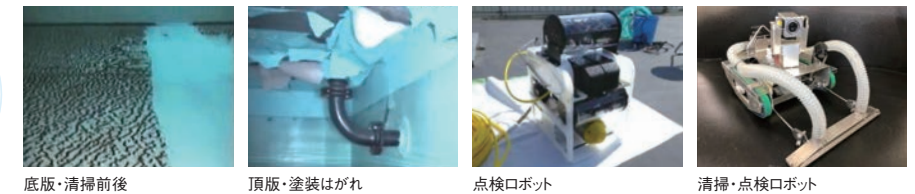
多種多様の施設管理で得たノウハウを各種計画策定に反映。「維持管理の時代」に最適なプランをご提案



アセットマネジメント推進を支援する台帳システムの導入支援とデータ更新をご提供

配水池点検・清掃

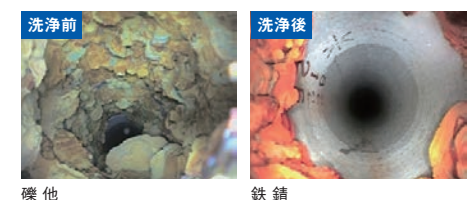
老朽化した配水池等の
水道設備の点検を含む
維持管理に対応



配管洗浄(高速炭酸水洗浄工法)

老朽化した水道配管の維持管理 特願 2010-202739号

食添用炭酸ガス使用で安心の配管洗浄工法



広島県水道用水供給事業の概要

広島県が実施する広島水道用水供給事業、広島西部地域水道用水供給事業、沼田川水道用水供給事業の3事業の紹介

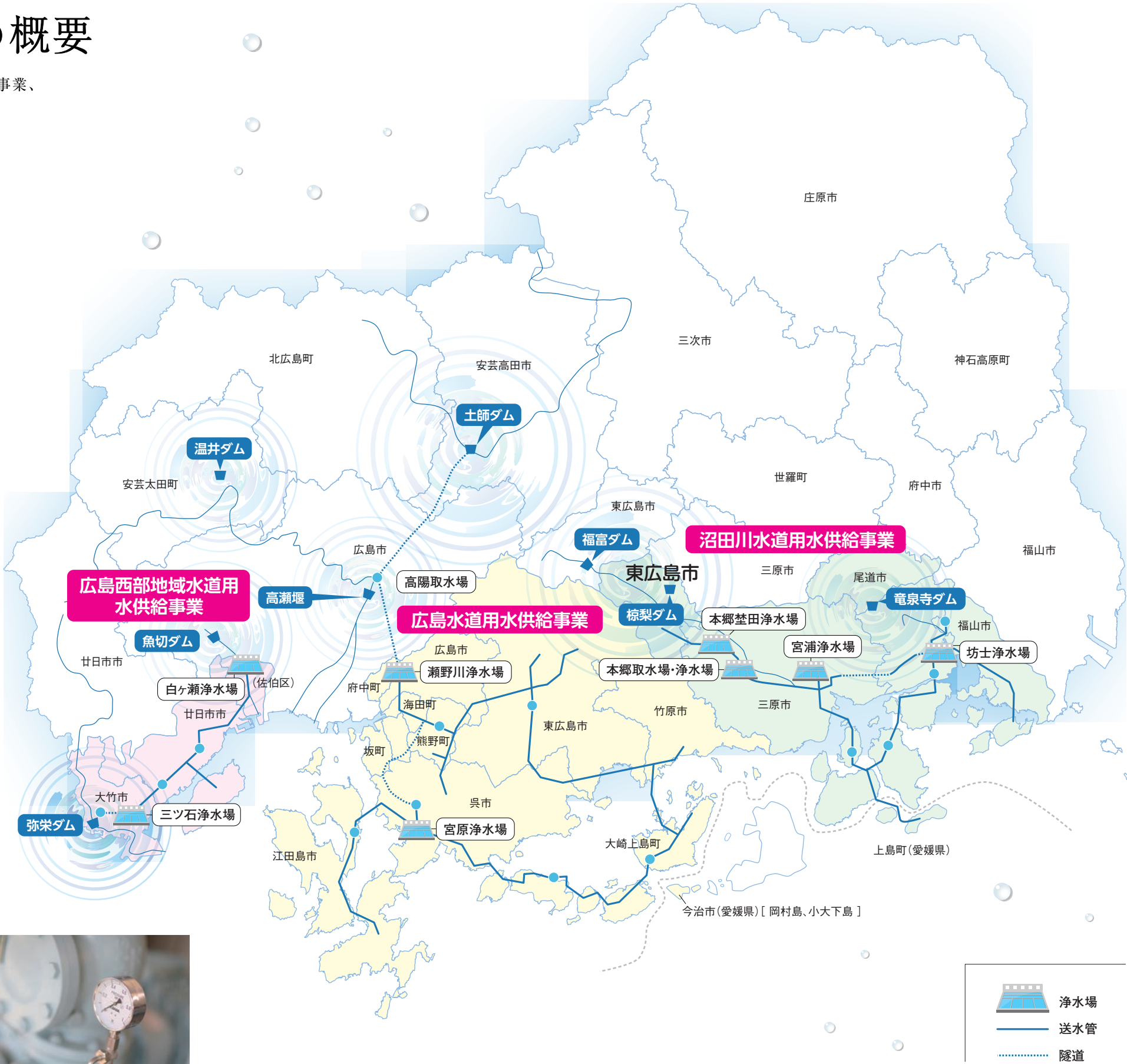
水源の確保が困難な市や町へ広域的に安心・安全な水道用水を供給すること、それは水道用水供給事業の重要な任務です。

広島県では、現在、広島水道用水供給事業、広島西部地域水道用水供給事業、沼田川水道用水供給事業の3事業を展開し、広島県内10市5町及び愛媛県内1市1町に水道用水を供給しています。

県営水道用水供給事業

給水状況等

	広島西部地域水道用水供給事業	広島水道用水供給事業	沼田川水道用水供給事業
水 源	うお ぎり 魚切ダム、や ぎか 弥栄ダム	は じ 土師ダム、たか せ 高瀬堰、ぬく い 温井ダム	むく なし 棕梨ダム、りゅう せん 竜泉寺ダム、ふく とみ 福富ダム
計画給水量 m ³ /日	123,000	214,600	110,000
現有施設能力 m ³ /日	123,000	219,500	98,600
給水開始	昭和51年7月	昭和49年4月	昭和51年4月
給水対象	広島市、廿日市市、大竹市	広島市、呉市、東広島市、竹原市、江田島市、海田町、大崎上島町、熊野町、(坂町・府中町) 愛媛県今治市	三原市、尾道市、福山市、東広島市、愛媛県上島町



地域に根差し、世界に貢献する 上下水道事業会社を目指して

「水みらい広島」は、広島県、民間企業「水ing(スイング)」の
共同出資による日本初の民間主体の官民連携水道事業会社で、現在は呉市も出資しています。
用水供給から末端給水事業までの水道施設並びに下水道施設の維持管理を担い、
安心して安全な水の安定供給を担います。

日本の水道事業は今、大きな経営課題に直面しています。
それは、人口減少による水需要の減少に伴う収益の減少、
設備の老朽化とそのための更新・維持費の増加、
人材不足による技術の継承問題です。

ますます深刻化する課題に対して、
私たちは官民のお互いがもつ技術やノウハウを融合させ、
さらにデジタルトランスフォーメーションの推進と広域管理の最適化によって
事業の効率化、技術やノウハウの見える化を進め、
持続可能な上下水道事業の構築に取り組んでいます。

広島に根差した事業活動と同時に、
沖縄から東北まで国内各地でも事業を展開、
さらに海外にも事業のフィールドを広げています。
私たちが挑戦すべき領域、そして可能性は無限大です。

広島発の世界に貢献する、グローバルな
上下水道事業会社「水みらい広島」が描くみらいに
どうぞご期待ください。

今後ともより一層のご理解、ご支援を賜りますよう
お願い申し上げます。



代表取締役社長 三島 浩二

