

令和 6 年 2 月 13 日

日本下水道協会 令和6年度事業計画について

令和 6 年 2 月 2 日開催の第 46 回理事会において、令和 6 年度事業計画が承認されました。日本下水道協会はこの事業計画に基づき、地方公共団体・民間企業等による下水道事業を支援していきます。

令和 6 年度事業計画の主な取組は以下の通りです。

下水道資源「人材(ヒト)」への対応

【官民連携】	第三者機関の検討
【人材育成】	トップセミナーを含む各種講座の実施
【官民交流】	下水道展'24 東京の開催 Ge マッチングの運営

下水道資源「資産(モノ)」への対応

【国土強靱化、災害対応】	災害復旧支援
【脱炭素化、汚泥利用促進】	下水道 GX 促進に向けた情報整理とその発信
【資器材の提供】	環境に配慮した資器材及び資機材企業に対する認定工場制度適用検討
【下水道事業の広報】	いろいろコンクールの開催
【DX の推進】	下水道共通プラットフォームの運営
【下水道情報の水平展開】	下水道協会誌の発行
【国際展開】	国際規格(ISO/TC224)における下水道関係者との利害調整等の実施

下水道資源「財政(カネ)」への対応

【下水道経営の健全化】	「下水道使用料算定の基本的考え方」の改訂に向けた検討
【事業予算確保、施策実現】	施策実現等に向けた提言活動 下水道事業促進全国大会の開催

お問い合わせ先: 公益社団法人 日本下水道協会 企画課

TEL03-6206-0679 E-mail:kaiinn@ngsk.or.jp



基本理念

下水道事業を促進し、さらに進化・成熟化させることにより、持続可能な社会の構築に貢献（中期計画2022より）

課題

- (外部) ・社会の急激な変革
- ・会員ニーズへの対応
- (内部) ・厳しい財源確保と体制強化
- ・前例踏襲からの脱却、働き方改革

事業運営方針

事業運営方針を定め、協会職員が一丸となって行動

令和6年度事業運営方針

- ・中期計画2022の着実な推進
(効果と必要性を踏まえた着実な推進)
- ・重点活動分野の優先実施
【重点分野】人、DX、GX、強靱化、経営改善・官民連携・広報
- ・業務改善プロジェクトの着実な推進
(業務効率化、コスト削減、収入確保)
- ・協会職員の能力向上

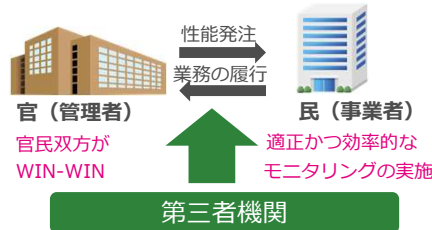


令和6年度の取組一覧

下水道資源「人材」への対応

▶ PPP/PFI等の官民連携、広域化・共同化の推進

事業運営管理に関する第三者機関の検討 (P.5) **新規**
 ・令和6年度は第三者機関のあり方を検討



▶ 人材育成支援

各種講座の実施 (P.6)
 ・令和6年5月にトップセミナーを開催 **新規**

▶ 地方公共団体と民間企業の交流・意見交換の場の創出

下水道展'24東京 (P.8)
 令和6年7月30日(火)～8月2日(金)
 於 東京ビックサイト



Geマッチングの運営 (P.8)
 ・官民による連携・共創の場の提供
 ・イベントやWEBによるマッチングを実施

下水道資源「資産」への対応

▶ 災害対応

大規模災害時の復旧支援 (P.9)

・令和6年能登半島地震で被災した地方公共団体の復旧を支援



令和6年能登半島地震の災害支援

▶ 安心・安全な資器材の提供

認定工場制度の適正な運営 (P.12)

・環境に配慮した資器材及び資器材メーカーに対する認定工場制度適用の検討

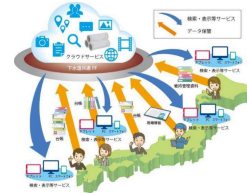


検査の様子

▶ DXの推進

下水道共通プラットフォームの運営 (P.15)

・すいすいプラットの運営
 ・データ利用方策の検討



下水道共通プラットフォームのイメージ

下水道資源「財政」への対応

▶ 下水道経営の健全化

「下水道使用料算定の基本的考え方」の改訂に向けた検討 (P.16) **新規**

・使用料改定事例調査、課題整理
 ・見直しの方向性を検討

▶ 事業予算確保、施策実現

下水道施策の実現等に向けた提言活動 (P.17)

・関係省庁、国会議員への提言活動

下水道事業促進全国大会の開催 (P.17)

・令和6年10月30日開催（予定）

▶ 脱炭素化の推進、下水污泥利用の促進

下水道GX促進に向けた情報整理と発信 (P.11)

・好事例集の作成
 ・情報収集・発信
 ・肥料利用の実態調査



下水污泥肥料PR資料

▶ 下水道事業に関する広報活動

本会による広報活動 (P.13)

・下水道いろいろコンクールの開催



下水道いろいろコンクール

▶ 下水道技術の国際展開

国際規格への対応 (P.14)

・ISO/TC224における下水道関係者との利害調整等の実施

▶ 下水道に関する情報の水平展開・発信

下水道協会誌の発行 (P.15)

・協会会員に毎月配布
 (毎月5800部発行)



下水道協会誌 (令和6年1月号)



国土交通副大臣へ提言

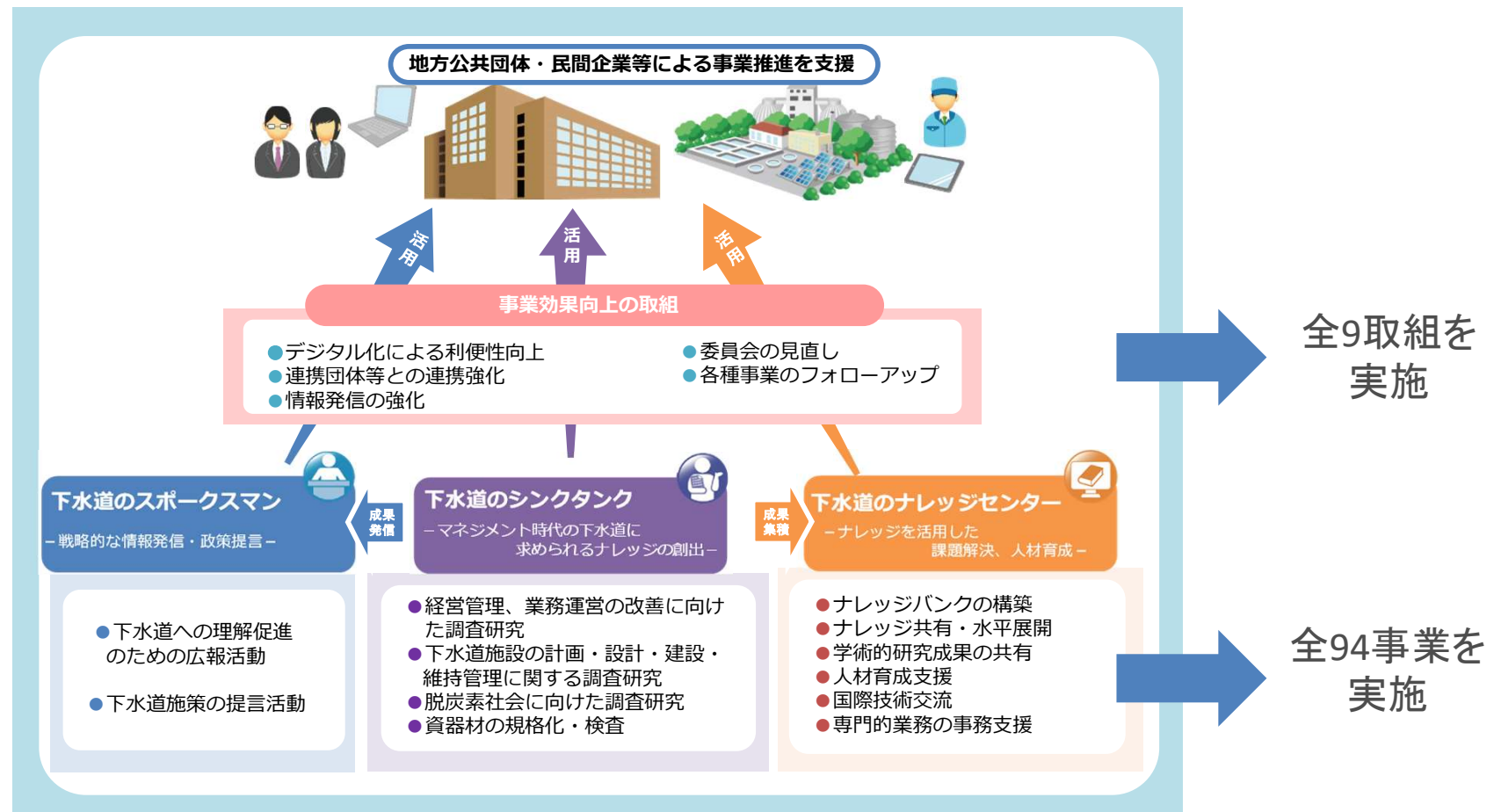


下水道事業促進全国大会

令和6年度事業計画の概要

中期計画2022の概要

地方公共団体、民間企業等による下水道事業の推進を支援するため、3つの役割（シンクタンク、スポークスマン、ナレッジセンター）に基づき、5か年（令和4年～令和8年）に実施すべき事業を策定



令和6年度における主要な事業

主要事業分類

重点事業



下水道の シンクタンク

- ・ 事業運営管理に関する第三者機関の検討
- ・ 下水道GX促進に向けた情報整理とその発信
- ・ 環境に配慮した資器材及び資器材メーカーに対する認定工場制度適用の検討
- ・ 「下水道使用料算定の基本的考え方」の改訂に向けた検討



下水道の スポークスマン

- ・ 下水道いろいろコンクールの開催
- ・ 施策実現等に向けた提言活動
- ・ 下水道事業促進全国大会の開催



下水道の ナレッジセンター

- ・ トップセミナーを含む各種講座の実施
- ・ 下水道展'24東京の開催
- ・ Geマッチングの運営
- ・ 大規模災害時の復旧支援
- ・ 国際規格（ISO/TC224）における対応調整等の実施
- ・ 下水道共通プラットフォームの運営
- ・ 下水道協会誌の発行

令和6年度の取組一覧

人材

• PPP等の官民連携

- ✓ 第三者機関の検討
- ✓ 取組事例の調査

• 広域化・共同化

- ✓ 取組事例の調査

• 人材育成

- ✓ 第61回下水道研究発表会
- ✓ 各種講座の実施
- ✓ 指針類改定説明会の実施

• 官官の交流、意見交換

- ✓ 都道府県、町村間の情報共有
- ✓ 首長懇談会の開催
- ✓ 関連団体との連携

• 官民の交流、意見交換

- ✓ 下水道展'24東京
- ✓ Geマッチング

資産

• 国土強靱化の推進、災害対応

- ✓ 指針類の改定
- ✓ 災害復旧支援

• 施設の建設～老朽化への対応

- ✓ 指針類の改定
- ✓ 積算資料類のフォローアップ
- ✓ 排水設備工事責任技術者試験の運営支援
- ✓ 技術質問対応

• 脱炭素化、汚泥肥料利用の促進

• 安心安全な資器材の提供

- ✓ 資器材の規格調査
- ✓ 認定工場制度の適正運営、利用促進
- ✓ 排水設備用製品認証制度の運営

• 下水道事業の広報

- ✓ 地方公共団体による広報活動支援
- ✓ 本会による広報活動

• 下水道技術の国際展開

- ✓ 国際規格への対応
- ✓ 海外水ビジネスの支援
- ✓ 国際交流による情報交換

• DXの推進

- ✓ 下水道共通プラットフォームの運営
- ✓ 下水道データの収集と解析

• 下水道情報の水平展開・発信

- ✓ 下水道協会誌の発行

財政

• 下水道経営の健全化

- ✓ ソフトの講習
- ✓ 関連図書類の改訂
- ✓ 経営改善ツール作成

• 事業予算確保、施策実現

- ✓ 提言活動
- ✓ 下水道事業促進全国大会
- ✓ 提言活動支援

PPP/PFI等の官民連携、広域化・共同化の推進 経営課 (シンクタンク)



事業運営管理に関する第三者機関の検討 **新規**

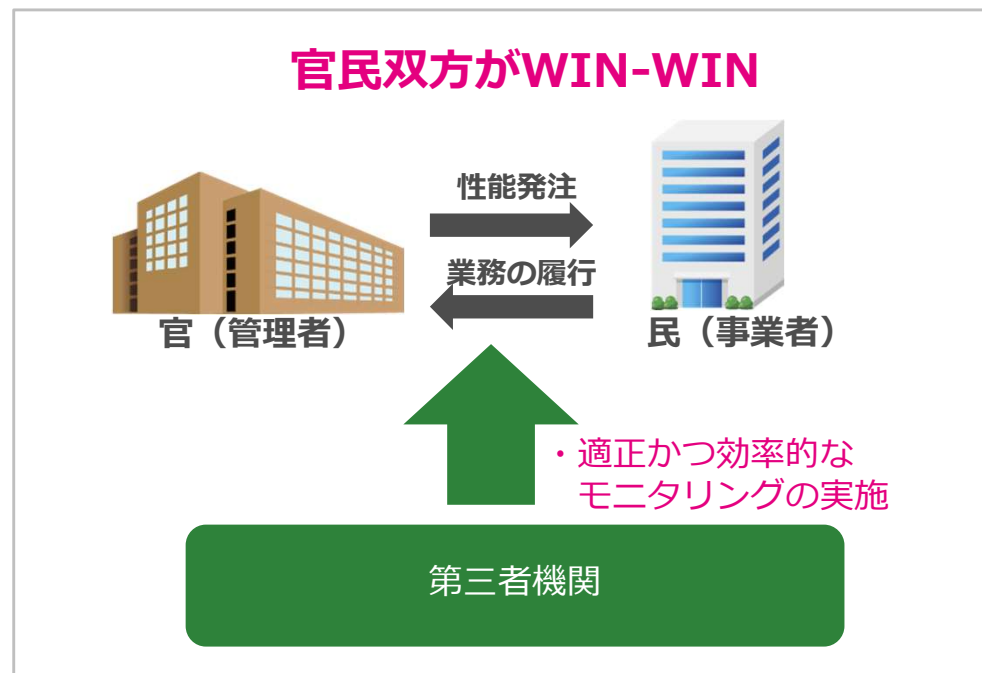
- ✓ 官民連携の適正な実施及び効率化に寄与
- ✓ 官民の中立的な立場から適正かつ効率的なモニタリングを実施できる第三者機関の検討

官民連携の先進的な取組事例の調査

- ✓ 官民連携による事業運営の効率化を支援

広域化・共同化の取組事例の調査

- ✓ 広域的な事業運営の効率化を支援



第三者機関のイメージ

下水道資源「人材（ヒト）」への対応

人材育成 研修課 (ナレッジセンター)

第61回下水道研究発表会の開催

- ✓ 令和6年7月30日～8月1日
- ✓ 東京都江東区青梅2-4-32 タイム24ビル
(ゆりかもめ テレコムセンター駅)

第61回下水道研究発表会



重要! トップセミナーを含む各種講座の実施 新規

- ✓ 各種研修講座を開催
- ✓ 管理者を対象とした「下水道トップセミナー」を開催
- ✓ 「小規模下水道施設マネジメント指針と解説」改定説明会

予告 **経験者が語る!**
「トップの心構え」、「危機管理対応」、「今後の展望」

令和6年度 下水道トップセミナー

2月1日申込受付開始!

【開催期日・会場】

開催地	開催日	会場	定員
東京都	令和6年5月10日(金) 13時開始予定	(公社)日本下水道協会 会議室 東京都千代田区内神田2丁目10-12 内神田すいすいビル 5階 (JR神田駅西口 徒歩5分)	30名

【受講対象】
下水道部局の管理者（下水道事業管理者、局長、部長等）

【講義内容・講師(予定)】

下水道事業管理者の心得	元東京都 下水道局長 前田氏
東日本大震災における仙台市の対応とトップの心構え	仙台市 建設局次長 甲野藤氏
平成30年7月豪雨における岡山市の対応とトップの心構え	元岡山市 下水道河川局長 河原氏
下水道使用料改定の判断と対応	藤沢市 下水道部長 近藤氏
下水道の今後の経営のあり方	東洋大学 名誉教授 石井氏
下水道行政の最新の動向	国土交通省 下水道部長 松原氏
地方公営企業としての下水道事業の現状と課題	総務省 準公営企業室長 滝氏
意見交換会	

トップセミナーの概要

地方公共団体間の交流・意見交換の場の創出 経営課 (ナレッジセンター)

都道府県、町村間の情報共有

- ✓ 都道府県委員会、町村委員会等を開催

首長懇談会の開催

- ✓ 首長自らが関係省庁等の幹部職員と意見交換できる場を提供

関連団体との連携

- ✓ 関連団体等と相互情報交換、連携強化及び提言活動等の支援
- ✓ 流域下水道都道府県協議会、全国流域下水道促進協議会連合会
- ✓ 全国町村下水道推進協議会、下水道研究会議



首長懇談会の様子



流域下水道都道府県協議会の様子

地方公共団体と民間企業の 交流・意見交換の場の創出 (ナレッジセンター)



重要!

下水道展'24東京の開催

展示会企画室

- ✓ 令和6年7月30日（火）～8月2日（金）
於 東京ビッグサイト
- ✓ 下水道技術情報研修会（ブースツアー）の実施
- ✓ 各種セミナー等併催企画の実施
- ✓ 出展企業等によるプレゼンテーション
- ✓ オンラインによる出展情報の掲示



重要!

Geマッチングの運営

企画課

- ✓ 官民による連携・共創の場の提供
- ✓ イベントやWEBによるマッチングを実施



下水道展'24東京



Geマッチング

国土強靱化の推進

技術課 (シンクタンク)

指針類の改定

- ✓ 「下水道施設の耐震対策指針と解説-2014年版-」の改定に向けた調査・検討
- ✓ 「下水道の地震対策マニュアル-2014年版-」の改定に向けた調査・検討

災害対応 (ナレッジセンター)

重要! 大規模災害時の復旧支援

- ✓ 「下水道事業における災害時支援に関するルール」の周知
- ✓ 「災害時支援関係情報サイト」の運営及び周知
- ✓ 令和6年能登半島地震で被災した地方公共団体の復旧を支援



令和6年能登半島地震の災害支援

災害時支援関係情報

公益社団法人日本下水道協会

全国ルール 各ブロックルール 災害時支援全国代表者会議の活動 様式・参考図書 災害時の活動報告 各都市の取組事例等

日本下水道協会では、阪神・淡路大震災において下水道に関しての支援体制・ルールが確立されていなかった教訓を受け、「地震緊急支援体制等検討委員会」を設置し、平成8年1月に「下水道事業における災害時支援に関するルール（以降全国ルール）」をとりまとめました。また、この全国ルールを基に各地区ブロックにおいてブロックルールがまとめられています。全国ルールについては、平成24年6月に改定され、あわせて各ブロックルールも改定されています。また、下水道施設の被災時における支援活動に関する全国的な方策等の調整及び情報交換を行うために、災害時支援全国代表者連絡会議が毎年開催されています。

このたび、本協会では、自治体の災害時支援の活動の参考となるように、災害支援のホームページを開設し、被災・支援情報、災害時の調査様式等を提供していきます。

災害時下水道事業関連情報

災害時支援関係情報サイト

下水道施設の建設、維持管理、老朽化への対応 技術課 （シンクタンク）

指針類の改定

- ✓ 「管きよ更生工法における設計・施工管理ガイドライン-2017年版-」の改定調査・検討
- ✓ 「下水試験方法-2012年版-」の改定に向けた調査・検討

積算資料類のフォローアップ

- ✓ 「下水道用設計標準歩掛表」（白本）の改定に向けた調査・検討

排水設備工事責任技術者試験の運営支援

- ✓ 排水設備工事責任技術者試験制度等に係る調査研究
- ✓ 排水設備工事責任技術者試験共通試験問題の有償提供

技術に関する専門的内容の相談への対応

- ✓ 技術に関する質問をホームページにて受け付け迅速に対応

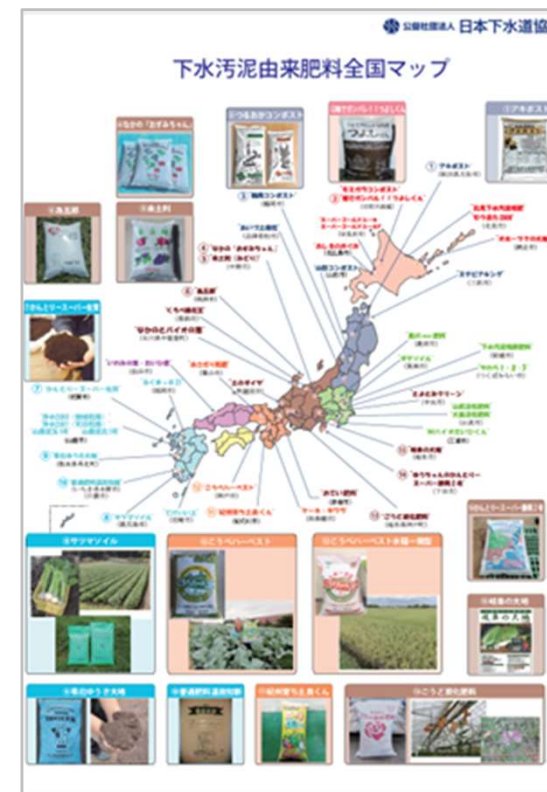
脱炭素化の推進、下水汚泥利用の促進 技術課 (シンクタンク)

重要! 下水道GX促進に向けた情報整理とその発信

- ✓ 地方公共団体向けの下水汚泥の肥料利用や、創エネ、省エネ、再エネ等のGX取組の好事例集を作成
- ✓ 下水汚泥の肥料利用における販路拡大など課題解決に向けた情報を収集・発信
- ✓ 下水汚泥の肥料利用による脱炭素効果に関する実態調査



下水道協会ホームページ



下水汚泥肥料PR資料

安心・安全な資器材の提供

規格検査課

(シンクタンク)

資器材の規格調査

- ✓ 下水道用ダクティル鋳鉄管（JSWAS G-1）の規格改正調査
- ✓ 型式等に対する性能確認試験の実施

認定工場制度の適正な運営

- ✓ 資器材の指定、登録に関わる審査



- ✓ 環境に配慮した資器材及び資器材メーカーに対する認定工場制度適用の検討

- ✓ 約570の認定工場に対する厳格な工場調査の実施及び製品管理の強化
- ✓ 品質管理に対する資質向上等を図るため、認定工場責任技術者研修会を開催

認定工場制度の利用促進

- ✓ 下水道協会誌、メールマガジン、研修会等による情報発信

排水設備用製品に対する規格適合評価・認証制度の運営

- ✓ ディスポーザ排水処理システム製造業者への品質管理体制に関する審査・認証



検査の様子

下水道事業に関する広報活動 広報課 (スポークスマン)

地方公共団体による広報活動への支援

- ✓ パンフレットや広報資料（着ぐるみ、パネル）等の無償提供
- ✓ 下水道広報向けの学習素材等の掲載

本会による広報活動



- ✓ 下水道いろいろコンクールの開催
- ✓ 本会活動等の情報発信
- ✓ 協会活動の見える化
- ✓ 下水道界全体の広報戦略の啓発活動
- ✓ 下水道広報プラットフォーム（GKP）の活動支援
- ✓ 「21世紀の下水道を考える会」協議会の活動支援



情報プラットフォーム



下水道いろいろコンクール

下水道技術の国際展開

技術課

国際課

(ナレッジセンター)

国際規格への対応



- ✓ 国際規格（ISO/TC224）における下水道関係者との利害調整等の実施
- ✓ 国際規格（ISO/TC224）における「トイレに流せる製品」の議論・活動情報の収集

海外水ビジネスの支援

- ✓ 下水道グローバルセンター（GCUS）の活動を支援
- ✓ 海外政府、国内援助機関等を演者としたセミナー開催

国際交流による情報交換

- ✓ 第97回米国水環境連盟（WEF）年次総会（WEFTEC）への論文発表者の派遣と発表支援
- ✓ 国際セミナーの開催（下水道展併催行事）
- ✓ ミュンヘンにて開催される展示会（IFAT）において、下水処理場のエネルギー自立義務化に係るヒアリング調査を実施
- ✓ 日本の下水道を紹介する英文電子冊子を発行



国際セミナー

下水道資源「資産（モノ）」への対応

DXの推進（ナレッジセンター）



重要！ 下水道共通プラットフォームの運営

情報課

- ✓ 下水道共通プラットフォーム（すいすいプラット）の運営
- ✓ 下水道に関するデータの利用方策等の検討

下水道データの収集と解析

経営課

- ✓ 「下水道統計」（CD-ROM版）の発行
- ✓ 統計データの活用促進のためのPR

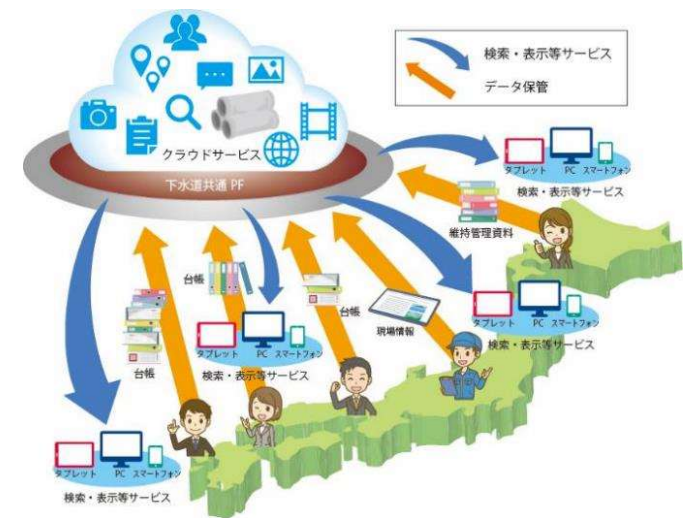
下水道に関する情報の水平展開・発信



重要！ 下水道協会誌の発行

企画課

- ✓ 情報誌・学術誌の位置づけを踏まえた内容
- ✓ 協会会員に毎月配布（毎月5,800部発行）
- ✓ バックナンバーの電子化図書閲覧サービス



下水道共通プラットフォームのイメージ図



下水道協会誌
（令和6年1月号）

下水道経営の健全化 （経営課）（シンクタンク）



「下水道使用料算定の基本的考え方」の改訂に向けた検討

新規

- ✓ 使用料改定事例を調査し課題等を整理
- ✓ 基本的考え方の見直しの方向性を検討

「下水道使用料改定シミュレーションソフト」のPR 及び講習会等を実施

- ✓ 各種会議等にてソフトの活用をPR
- ✓ 全国7会場にて講習会を開催

経営改善「支援ツール」作成のための検討

- ✓ 下水道事業の経営健全化を支援
- ✓ 経営状況の分析や経営改善策の把握等に活用



使用料ソフト記者発表写真

下水道資源「財政（カネ）」への対応

事業予算確保、施策実現（スポークスマン）



重要! 施策実現等に向けた提言活動 企画課

- ✓ 関係省庁や国会議員に対し提言活動を実施
- ✓ 国の予算編成の動きに合わせ効果的な提言活動を実施
 - 日本下水道協会総会（6月）：翌年度予算要求案に盛り込むべき施策等について提言活動
 - 下水道事業促進全国大会（11月頃）：概算要求の後押しとなる提言活動



重要! 下水道事業促進全国大会の開催 総務課

- ✓ 下水道事業予算の確保に向け、下水道事業促進全国大会の開催
- ✓ 流域下水道都道府県協議会、全国流域下水道促進協議会連合会、全国町村下水道推進協議会との共催

提言活動支援 企画課 経営課

- ✓ 関係省庁と地方下水道協会、日本下水道協会による意見交換会を開催
- ✓ 都道府県下水道協会を対象とした提言活動説明会を開催
- ✓ 流域下水道都道府県協議会、全国町村下水道推進協議会の提言活動を支援



国土交通副大臣へ提言



下水道事業促進全国大会の様子



 公益社団法人 **日本下水道協会**