

水コン協カフェ

下水道事業のマネジメントを考える

カフェのようなくつろいだ雰囲気の中で、最近の下水道事業に関連したテーマについて、お茶でも飲みながら語り合いませんか。席に空きがあれば飛び入り参加もOKです。

水コン協カフェのコンセプト

下水道を取り巻く社会経済情勢の変化

- 人口減少と高齢化
- 豪雨災害、大規模地震
- 環境問題、資源・エネルギー問題
- 増大する社会インフラ
- 技術革新の進展と成長戦略へのシフト
- 国際的水ビジネスの拡大

下水道事業が抱える課題

- 財源不足、人材確保
- 老朽化施設増大に伴う、改築・更新の必要性
- 豪雨災害、大規模地震への対応
- 資源・エネルギーの有効活用と環境問題への取組み

マネジメントの時代へ向けた動き

- 平成26年7月15日、新下水道ビジョン公表
- 平成27年5月13日、水防法の一部を改正する法律案が参議院本会議で全会一致で可決、成立

“下水道事業のマネジメントを考える”をテーマにいくつかの視点から話題提供を行い、皆様とともに今後の下水道事業のマネジメントを考えます。

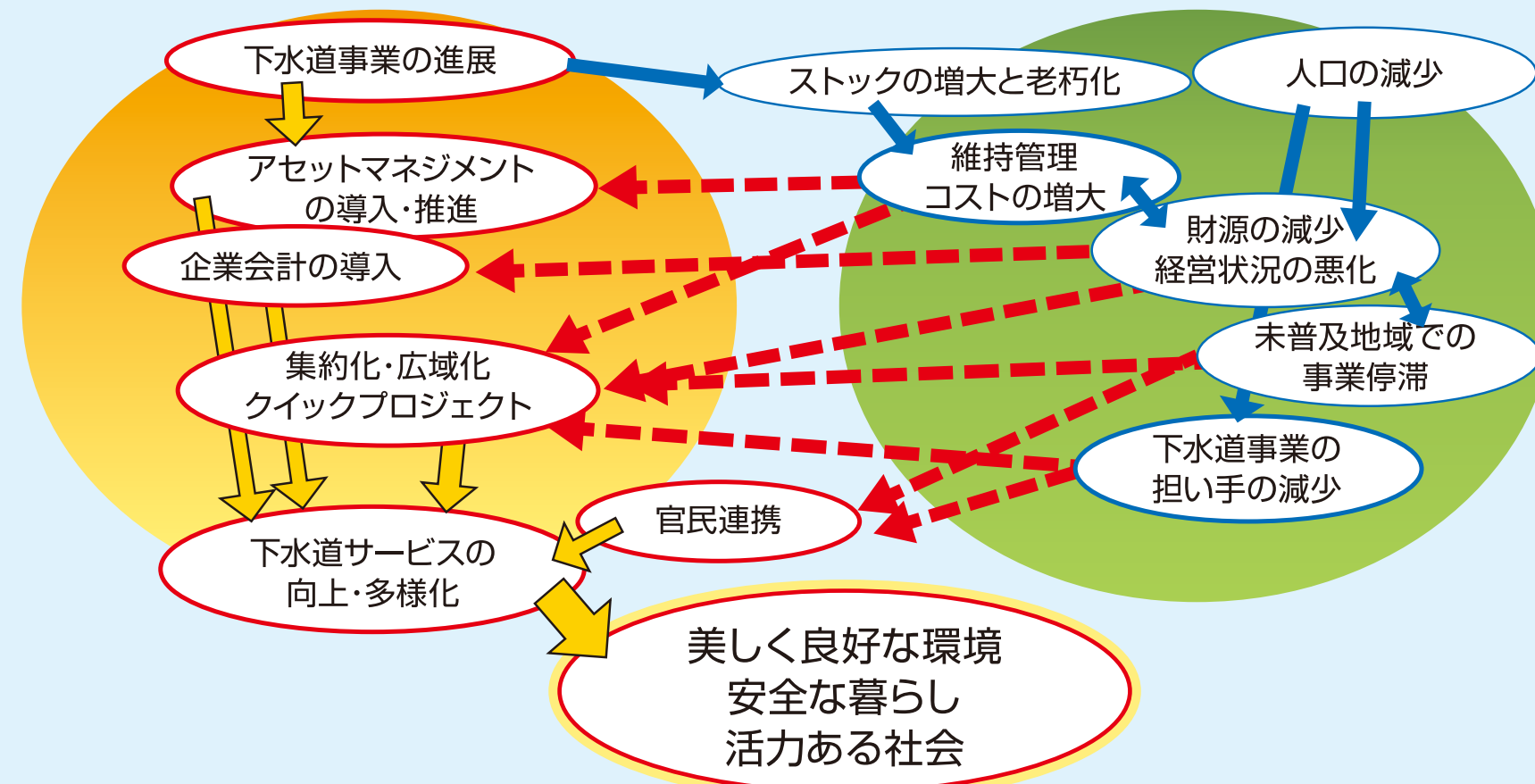
1 11:00~
12:00

人口減少社会と今後の下水道事業

人口減少社会を迎え厳しい財政状況のもと、今後下水道整備・更新と維持管理及び経営をいかに進めていくかについて考えます。

キーワード

未普及解消、ストックマネジメント、
企業会計導入、官民連携等



2 13:00~
14:00

新下水道ビジョンと今後の下水道事業

2014年7月に発表された新下水道ビジョンの概要と今後の下水道事業への影響等について考えます

キーワード

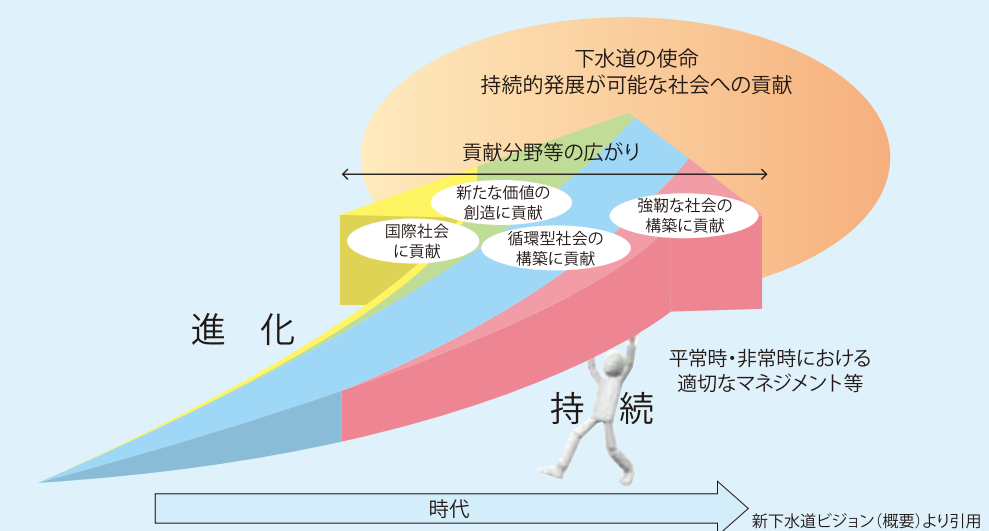
下水道事業管理計画、アセットマネジメント

「循環のみち下水道」の持続

- アセットマネジメントの確立
- クライシスマネジメントの確立
- 国民理解の促進とプレゼンスの向上
- 下水道産業の活性化・多様化

「循環のみち下水道」の進化

- 健全な水環境の創造
- 水・資源・エネルギーの集約・自立・供給拠点化
- 汚水処理の最適化
- 雨水管理のスマート化
- 世界の水と衛生、環境問題解決への貢献
- 国際競争力のある技術開発と普及展開



3 15:00~
16:00

平常時の計画的維持管理と非常時の危機管理

最終日は、会場の都合でこちらのプログラムは行いません。

今後予想される老朽化施設の増大や大規模地震等に対して、現状の課題、ハード面・ソフト面から対策の進め方等について考えます。ここでは、昨年改訂された、「下水道維持管理指針」や「下水道施設の耐震対策指針」についても議論したいと思います

キーワード

地震・津波対策、計画的維持管理、BCP

目指すべき下水道事業管理の概念

アセットマネジメント

連続的・日常的な変化への対応
・施設の劣化対策(維持・修繕・改築更新)
・新増設
・機能高度化(省・創エネ等)
・ポテンシャルの活用 等

クライシスマネジメント

不連続的・非日常的な大規模リスクへの対応
・大規模災害に対する体制整備
・耐震化・耐津波対策
・雨水対策施設の整備 等

平常時・非常時ともに絶え間なく、広域的な観点を踏まえつつ、時代のニーズに応じた事業者ごとの最適な下水道サービスを提供する



一般社団法人 全国上下水道コンサルタント協会