

地方公共団体の経営・財務マネジメント強化事業

(公営企業関係)

○登録者情報

高橋 知道 (たかはし ともみち)



所在地 秋田県

組織名・所属 役職 秋田県出納局 参事(兼)財産活用課長

略歴

平成元(1989)年 秋田県 採用(機械職)
流域下水道事務所、土木事務所建築課および営繕課にて公共施設建設事業に従事
平成 22(2010)年 出納局財産活用課 省エネ法_エネルギー管理企画推進者(知事部局)
平成 29(2017)年 建設部下水道課 県・市町村連携、PPP 事業、法適化移行に従事
令和 2(2020)年 建設部下水道マネジメント推進課 政策監
令和 5(2023)年 出納局財産活用課 課長
令和 6(2024)年 現職

○主な取組内容・実績

<広域化・共同化の推進>

- ・ 県・市町村連携協議の場として、知事を会長とする法定協議会(下水道法)設立担当
- ・ 3市3町1組合からの広域汚泥資源化事業(DBO方式)のほか、4市2町の下水汚泥肥料化について、合意形成と事業化(DBO方式)、地方自治法事務委託手続等を担当
- ・ 法適化に係る固定資産評価について、県と3市町による共同発注に従事
- ・ 流域下水道および流域関連公共下水道管渠を一括した包括民間委託の案件を形成

<コスト縮減・脱炭素化>

- ・ 県庁舎や下水道施設など公共施設の省エネ改修、温室効果ガス排出抑制の実務を担当し、エスコ(ESCO)事業、照明LED化を推進、その他国内クレジット制度活用等
- ・ 環境省 脱炭素先行地域第1回選定(下水処理場の資源と資産活用による脱炭素化)

○その他

<講演・執筆>

日本下水道事業団人材育成研修講師 2019, 2020「生活排水処理事業の広域化・共同化」
日本水道工業団体連合会 機関誌「水団連」第146号 2021.1 「生活排水処理事業における
県・市町村協働の取組」
環境新聞特集 2020.9.9 「下水道施設を核とした地域循環共生圏構築へ」
国土交通省第19回下水道における新たなPPP/PFI事業の促進に向けた検討会 2019.5.29
「秋田県の広域化・共同化について」
日本下水道協会「再生と利用」2018.7「流域下水道を核とした広域汚泥処理の取組」
「都市清掃」第344号 2018.7「秋田県における下水道事業との連携」
日本下水道協会第27回下水道技術セミナー講師 2018「秋田県北部における自治体連携によ
る広域汚泥処理の取組」
「ベース設計資料」No.190 2022.3「地域脱炭素に向けた下水道」
日本下水道協会誌 No.718 2022.8「脱炭素から考える新たな下水道のあり方」
ぎょうせい 月刊「地方財務」2022.1「自治体連携で地域を支える秋田県下水道事業」
日本下水道協会誌 No.728 2023.6「官民出資により市町村事務を補完する第三者組織の設立
について」 等

<委員>

日本下水道協会 都道府県委員会 広域化・共同化調査専門委員会委員
日本下水道協会 下水道政策研究会 脱炭素社会への貢献のあり方検討小委員会委員
日本下水道協会 小規模下水道計画・設計・維持管理指針改定調査専門委員会委員
土木学会 環境工学委員会 下水道の持続可能性向上に寄与する先端融合技術に
関する調査小委員会委員

<資格>

エネルギー管理士、認定ファシリティマネージャー、一級管工事施工管理技士 等

下水道施設は重要な公の施設の一つとして、改築更新や維持管理に多くの経費を要し
ますが、少しの気づきや工夫、自治体間の連携により、大きな効果を得ることができます。

設備分野や土木建築の視点により、施設統廃合、維持管理の最適化・経費抑制に向けた
対策のほか、自治体間の協働により生みだされる連携策のアイデアの創出、自治体間の合
意形成に向けたアプローチなど全国一の人口減少率である秋田県での経験を踏まえたア
ドバイスを行うことが可能です。

アドバイザー取組分野 一覧

氏名: 高橋 知道

【公営企業関係】

対象事業	下記のうち、助言可能な事業に○を付してください(複数回答可)					
	<input type="checkbox"/>	1	水道事業	<input type="checkbox"/>	11	船舶事業
	<input type="checkbox"/>	2	簡易水道事業	<input type="checkbox"/>	12	港湾整備事業
	<input type="checkbox"/>	3	工業用水道事業	<input type="checkbox"/>	13	市場事業
	<input type="checkbox"/>	4	軌道事業	<input type="checkbox"/>	14	と畜場事業
	<input type="checkbox"/>	5	自動車運送事業	<input type="checkbox"/>	15	観光施設事業
	<input type="checkbox"/>	6	鉄道事業	<input type="checkbox"/>	16	宅地造成事業
	<input type="checkbox"/>	7	電気事業	<input type="checkbox"/>	17	駐車場整備事業
	<input type="checkbox"/>	8	ガス事業	<input type="checkbox"/>	18	介護サービス事業
	<input type="checkbox"/>	9	病院事業	<input type="checkbox"/>	19	その他事業()
<input checked="" type="checkbox"/>	10	下水道事業	<input type="checkbox"/>	20	第三セクター	

事業共通	下記の取組分野のうち、該当するものに○を付してください(複数回答可)					
	<input type="checkbox"/>	1	地方公営企業法の適用	<input type="checkbox"/>	8	料金改定
	<input checked="" type="checkbox"/>	2	DX・GXの取組	<input checked="" type="checkbox"/>	9	PPP/PFI、包括的民間委託、指定管理者制度
	<input type="checkbox"/>	3	経営戦略の策定・改定	<input checked="" type="checkbox"/>	10	施設の統合・廃止
	<input type="checkbox"/>	4	公立病院経営強化プランの策定及び経営強化の取組	<input type="checkbox"/>	11	経営診断・コスト分析
	<input checked="" type="checkbox"/>	5	上下水道の広域化	<input checked="" type="checkbox"/>	12	維持管理コストの効率化
	<input type="checkbox"/>	6	第三セクターの経営健全化	<input type="checkbox"/>	13	その他()
	<input type="checkbox"/>	7	事業廃止、民営化・民間譲渡			
	取組分野	水道事業・工業用水道事業		病院事業		
		<input type="checkbox"/>	1	水道料金関係(滞納整理等)	<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/>		2	アセットマネジメント	<input type="checkbox"/>	2	医師等の確保・働き方改革
<input type="checkbox"/>		3	施設の統廃合・共同利用(広域連携含む)	<input type="checkbox"/>	3	経営形態の見直し
<input type="checkbox"/>		4	システム導入・更新(システム共同利用による広域連携含む)	<input type="checkbox"/>	4	経費削減等の病院経営の効率化
軌道事業・自動車運送事業・鉄道事業・船舶事業		<input type="checkbox"/>	5	診療報酬の最適化		
<input type="checkbox"/>		1	運転手・技術職員の確保対策	<input type="checkbox"/>	6	病院建替の基本構想・建替計画の策定
<input type="checkbox"/>		2	運転手の労務管理	<input type="checkbox"/>	7	病院建設費のコスト削減
<input type="checkbox"/>		3	車両(船舶)整備の低コスト化	<input type="checkbox"/>	8	病床機能転換及び診療体制の一体的見直し(公立病院医療提供体制確保支援事業の基礎的支援)
電気事業・ガス事業		下水道事業				
<input type="checkbox"/>	1	技術職員の確保対策	<input checked="" type="checkbox"/>	1	施設建設コスト(老朽化対策含む)の効率化	
<input type="checkbox"/>	2	原材料調達のコスト化	<input checked="" type="checkbox"/>	2	システム導入・更新(システム共同利用による広域連携含む)	

【地方公会計の整備・活用関係】

取組分野	下記の取組分野のうち、該当するものに○を付してください(複数回答可)			
	<input type="checkbox"/>	1	固定資産台帳の整備・早期更新	
	<input type="checkbox"/>	2	財務書類の整備・早期作成	
	<input type="checkbox"/>	3	施設別・事業別等の財務書類の作成・活用	
	<input type="checkbox"/>	4	公共施設マネジメントへの活用	
	<input type="checkbox"/>	5	公会計情報(指標等)を用いた財政分析	
<input type="checkbox"/>	6	その他()		

【公共施設等総合管理計画の見直し・実行関係】

取組分野	下記の取組分野のうち、該当するものに○を付してください(複数回答可)			
	<input type="checkbox"/>	1	中長期的な維持管理・更新等の経費の見込み等の推計	
	<input checked="" type="checkbox"/>	2	公共施設等に係る方針の策定・取組(更新・長寿命化、統合・廃止等)の支援	
	<input checked="" type="checkbox"/>	3	全庁的な体制の構築やPDCAサイクルの確立(数値目標の設定を含む)	
	<input type="checkbox"/>	4	総合管理計画の予算編成等への活用	
<input type="checkbox"/>	5	その他()		

【地方公共団体のDX関係】

取組分野	下記の取組分野のうち、該当するものに○を付してください(複数回答可)			
	<input type="checkbox"/>	1	情報システムの標準化・共通化	
	<input type="checkbox"/>	2	マイナンバーカードの利活用の推進	
	<input type="checkbox"/>	3	行政手続のオンライン化	
	<input type="checkbox"/>	4	データ活用・EBPM	
	<input type="checkbox"/>	5	BPR・業務改革	
	<input type="checkbox"/>	6	デジタル人材の育成	
<input type="checkbox"/>	7	その他()		