

## 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

小川 浩 (おがわ ひろし)

所在地 埼玉県

組織名・所属 役職 常葉大学名誉教授

**略歴**

昭和 56 年 11 月 (財)日本環境整備教育センター入所  
昭和 61 年 4 月 (財)日本環境整備教育センター調査研究部主任  
平成 6 年 4 月 (財)日本環境整備教育センター調査研究部主任研究員  
平成 22 年 3 月 (財)日本環境整備教育センター退職  
平成 22 年 4 月 富士常葉大学(現・常葉大学)社会環境学部教授  
平成 29 年 4 月 常葉大学社会環境学部長  
平成 31 年 4 月 常葉大学大学院環境防災研究科長  
令和 2 年 3 月 常葉大学定年退職(令和 2 年 4 月より常葉大学・名誉教授)

### ○主な取組内容・実績

- 1) 小型合併処理浄化槽の開発と実用化に向けた方策
- 2) FRP 製浄化槽の耐久性に関する研究
- 3) 合併処理浄化槽における環境ホルモン様物質の動態評価
- 4) 汚水処理施設の効率的整備に関する経済的評価
- 5) 人口減少を踏まえた生活排水処理施設整備手法の評価システムの構築
- 6) 人口減少とインフラ老朽化時代における生活排水処理システムの持続的マネジメント戦略
- 7) 人口減少時代における持続性と災害対応力を備えた生活排水処理施設の構築
- 8) 浄化槽汚泥の広域処理化と持続性及びレジリエンスをもった生活排水処理システム形成のための施策に関する研究
- 9) 集合処理及び個別処理の経済性評価手法に関する研究

### ○その他

博士 (環境科学)

地方公共団体の経営・財務マネジメント強化事業  
アドバイザー取組分野 一覧

氏名: 小川 浩

【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	第三セクター等	

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)						
	事業共通	<input checked="" type="checkbox"/>	1	地方公営企業法の適用	<input checked="" type="checkbox"/>	8	事業廃止、民営化・民間譲渡
		<input checked="" type="checkbox"/>	2	DXの取組	<input type="checkbox"/>	9	料金改定
		<input checked="" type="checkbox"/>	3	GXの取組	<input type="checkbox"/>	10	PPP/PFI、包括的民間委託、指定管理者制度
		<input type="checkbox"/>	4	経営戦略の策定・改定	<input checked="" type="checkbox"/>	11	施設の統合・廃止
		<input type="checkbox"/>	5	公立病院経営強化プランの改定・経営強化の取組	<input type="checkbox"/>	12	経営診断・コスト分析
		<input checked="" type="checkbox"/>	6	下水道の広域化	<input type="checkbox"/>	13	維持管理コストの効率化
		<input checked="" type="checkbox"/>	7	第三セクター等の経営健全化	<input checked="" type="checkbox"/>	14	その他(汚水処理に係る集合処理及び個別処理の経済性比較)
	各事業分野	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	地域医療提供体制の機能分化・連携強化
		<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		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 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	原材料調達の低コスト化	<input 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"/>
	<input type="checkbox"/>	2	財務書類の整備・早期作成	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	3	施設別・事業別等の財務書類の作成・活用	<input type="checkbox"/>
<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
	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)	
	1	中長期的な維持管理・更新等の経費の見込み等の推計
	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
	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)
	4	総合管理計画の予算編成等への活用
	5	その他(下水道及び浄化槽事業の経済性比較 )

### 【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)	
	1	DXの機運醸成
	2	情報システムの標準化・共通化
	3	マイナンバーカードの利活用の推進
	4	行政手続のオンライン化
	5	データ利活用・EBPM
	6	BPR・業務改革
	7	自治体職員のデジタル人材への育成
	8	外部デジタル人材の確保
	9	セキュリティ対策
	10	消防防災DX
	11	その他( )

### 【地方公共団体のGX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)	
	1	屋根置きなど自家消費型の太陽光発電
	2	地域共生・地域裨益型再エネの立地
	3	公共施設など業務ビル等における徹底した省エネと再エネ電気調達と更新や改修時のZEB化誘導
	4	住宅・建築物の省エネ性能等の向上
	5	ゼロカーボン・ドライブ
	6	資源循環の高度化を通じた循環経済への移行
	7	コンパクト・プラス・ネットワーク等による脱炭素型まちづくり
	8	食料・農林水産業の生産力向上と持続性の両立
9	その他( )	

### 【地方公共団体間の広域連携】

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)	
	1	公共施設の集約化等
	2	専門人材の確保
	3	事務の共同実施

### 【地方税務行政のDX等】

分取野組	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)	
	1	課税事務の効率化
	2	徴収事務の効率化

### 【地方創生の取組】

分取野組	下記の取組分野のうち、最も当てはまるもの1つに○を付してください	
	1	持続可能な生活環境の創生
	2	地域経済の高付加価値化
	3	若者・女性から選ばれる地域づくり
	4	地域への人の流れの創出