

解説

川崎市における官民連携による海外水ビジネス展開支援

ふせ よういち
布施 陽一

川崎市上下水道局
下水道部下水道計画課
技術開発担当担当課長

おくむら せいご
奥村 誓悟

川崎市上下水道局
経営戦略・危機管理室
(国際事業推進)担当係長

1 はじめに

川崎市上下水道局では、2012年5月に「上下水道分野における国際展開の実施方針」を策定し、世界の水環境改善へ貢献することを基本目標として取組みを推進してきました。その後、世界の水環境を取り巻く情勢や国、本市の動向を踏まえて、より効果的な取組みとしていくため時勢に適切に対応した内容に改定を行いながら、2021年に今後の国際事業に係る基本的な考え方と取組みの方向性を示す「上下水道分野における国際事業推進の考え方」を取りまとめ、引き続き推進しているところです。

この考え方では、基本目標で掲げている「世界の水環境改善への貢献」を達成するべく「官民連携による国際展開」と「技術協力による国際貢献」の2つの基本方針を定め国際事業を推進することとしており、SDGs達成への貢献や市内企業の国際競争力の強化、人材育成による組織力の向上および川崎市のプレゼンス向上といった効果を期待して取組みを推進しています(図-1)。本稿では海外水ビジネスに深くかかわる「官民連携による国際展開」を中心に紹介します。

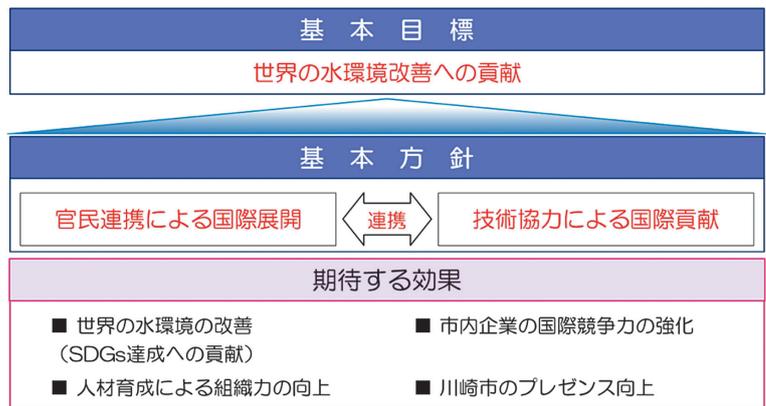


図-1 上下水道分野における国際事業推進の考え方

2 川崎市の海外水ビジネスのこれまでとこれから

2.1 官民連携プラットフォーム

「官民連携による国際展開」の取組みでは、水ビジネス各分野の民間企業と川崎市が参画し、官民が連携・協調しながら水ビジネスを推進することで世界の水環境改善を目指すプラットフォーム「かわさき水ビジネスネットワーク(以下、かわBizネット: KAWA・BIZ・NET)」を設立し活動しています。

かわBizネットは2012年8月に市内企業を中心とする42社および川崎市と、協力団体として3関係省庁、6関係団体、3外国自治体の合計12団体が集って設立した

プラットフォームであり、その後参画する企業を少しずつ増やしながら、2022年8月には設立10周年を迎えました。2023年10月末現在で90社および川崎市、13協力団体が参画しており、市内中小企業をはじめ、ゼネコンや推進工法を専門とする企業、コンサルタント、商社、銀行など様々な企業がかわビズネット会員（以下、会員）となっています。

最先端の環境技術が集積する川崎市の強みと特徴を活かし、民間企業の技術、製品、ノウハウと、川崎市の上下水道分野における事業運営の技術・ノウハウとの連携を図り、さらに海外への知見やネットワークを持つ協力団体（関係する省庁、団体）の協力を得ながら水ビジネスを推進しているところです（図-2）。

かわビズネットの主な活動内容は次のとおりです。

- ・ 海外水ビジネスの案件形成および実施支援
- ・ 水ビジネスに関連するセミナーやフォーラムの開催
- ・ 会員同士の情報交換の場の提供
- ・ メールマガジンやWebサイトによる情報発信
- ・ 水に関連する国際展示会におけるかわビズネットのPR

また、かわビズネットは、川崎市経済労働局が運営する産学官民の連携によって環境改善に取り組むネットワーク「かわさきグリーンイノベーションクラスター」に団体会員として加盟しており、環境分野において市を横断した連携を推進するとともに水分野に留まらず活動領域を広げていくこととしています。

2.2 これまでの実績

海外水ビジネスの案件形成および実施支援の具体的な実績として、JICA 事業等を活用し、会員との官民連携による海外展開へ向けたニーズ調査、案件化調査等の活動を実施しており、これまで次の地域で各種活動を行ってきました。

【オーストラリア／クイーンズランド州】

- ①官民共同ニーズ調査（2013.2）

- ②経済産業省 /FS 調査（2014.1-3）

【ベトナム／バリア・ブンタウ省】

- ①一次官民共同ニーズ調査（2014.5）
- ②二次官民共同ニーズ調査（2014.8）
- ③厚生労働省 /FS 調査（2014.10-2015.3）
- ④国土交通省 /FS 調査（2015.10-2016.3）
- ⑤JICA /FS 調査（2022.3-2023.8）

【インドネシア／バンドン市】

- ①ニーズ調査（2017.1）
- ②バンドン市水道公社総裁等の川崎市招聘（2017.3）
- ③官民共同ニーズ調査（2017.10）
- ④国土交通省 /FS 調査（2019.9-2020.3）

海外水ビジネス展開への支援として、川崎市は、現地行政機関等とのG to Gの関係に基づく調査・事業実施の環境整備や上下水道事業運営に係る技術、ノウハウの提供などを行っています（写真-1）。

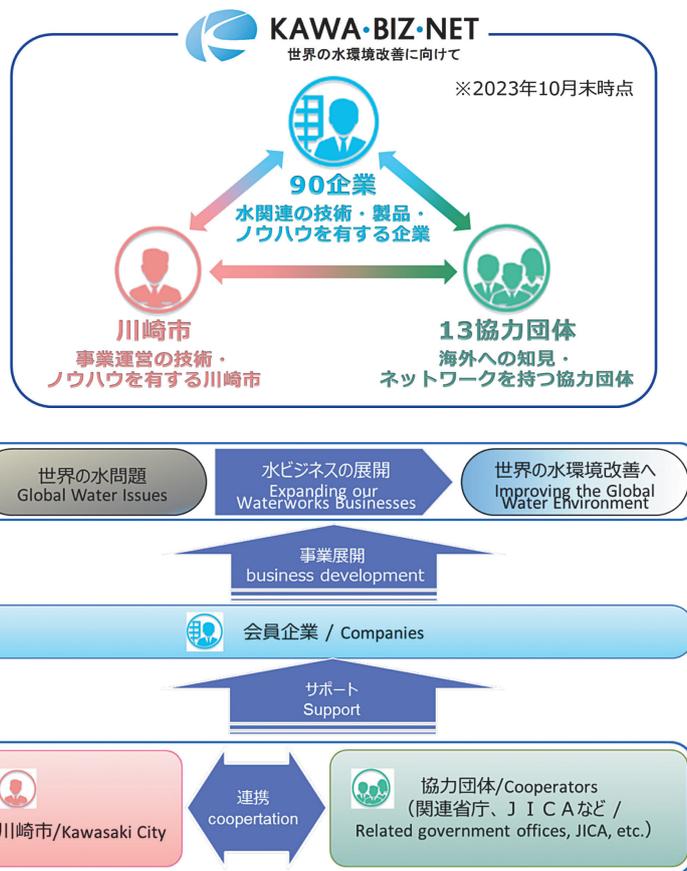


図-2 かわビズネットの協力体制