
2024年度 第1回幹事会資料

2024年4月24日

かわさき水ビジネスネットワーク



KAWA·BIZ·NET

世界の水環境改善に向けて

1 2023年度(11月～3月)の活動報告

2 2024年度の活動計画

3 2024年度かわビズネット総会の開催

1 2023年度(11月～3月)の活動報告

(1) 会員への協力

(2) 海外での活動(川崎市)

(3) セミナーの開催

(4) 会員への情報提供

(5) 海外への情報発信

(6) 会員の入退会の報告

(1) 会員への協力 (1/3) ～会員の各種スキームに対する活動のサポート～

★ ① JICA/中小企業・SDGsビジネス支援事業 ～ベトナム国/バリア・ブントウ省～

事業名	ベトナム国 環境配慮型プレハブ方式ステンレス配水池導入に関する案件化調査
実施体制	(株)バルテクノ、オリジナル設計(株)、川崎市上下水道局、COPRONA(株) ほか
調査内容	水需要が急増するベトナム南部経済圏(バリア・ブントウ省など)におけるステンレス配水池の継続的な導入を目指し、ビジネス展開計画の策定とその実現可能性を調査する。 「ベトナムの安定給水への貢献」と「普及・実証事業を通じた調査完了後の具体のビジネス機会の実現」を目標とする。
実施期間	令和4年3月8日～令和5年8月21日

【2023年度11月～3月の活動】

- ✓ JICA中小企業・SDGsビジネス支援事業「普及・実証・ビジネス化事業」への応募に向けた支援

(1) 会員への協力 (2/3) ～会員の各種スキームに対する活動のサポート～

★ ② JICA/中小企業・SDGsビジネス支援事業 ～ベトナム国～

事業名	ベトナム国 高効率・環境配慮型下水汚泥濃縮・脱水装置導入ニーズ確認調査
実施体制	(株)研電社、川崎市上下水道局
調査内容	ベトナム国における課題である下水汚泥の効率的な処理に向けて、当該製品(固液分離機)のみならず汚泥の有効利用(コンポスト化やバイオガス発電に関する需要量など)も検討し、今後、他企業の技術を組み合わせたパッケージで導入などのビジネス展開を検討する。
実施期間	令和5年7月10日～令和6年3月10日

【2023年度11月～3月の活動】

- ✓ 調査報告書作成支援

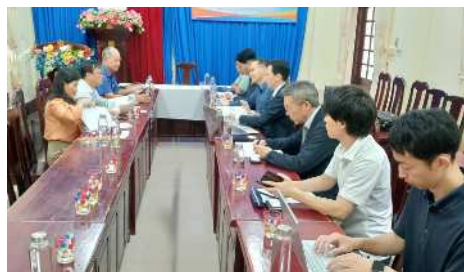
(1) 会員への協力 (3/3) ～会員の各種スキームに対する活動のサポート～

★ ③ 環境省「アジア水環境改善モデル事業※」～ベトナム国～

事業名	ベトナム国ダナン市における有機汚泥減容化装置の導入による公共用水域の水環境改善事業
実施体制	日本ミクニヤ(株)、川崎市上下水道局、京都大学
調査内容	ベトナム国ダナン市の埋立最終処分場において、有機汚泥の減容化及びバイオマス資源化による水質改善効果の確認(浸出水及び周辺河川水質測定等)を行う。また、ビジネスモデルの構築や将来的な事業展開を見据えながら本提案技術の事業効果を検証する。
実施期間	令和5年7月24日～令和6年3月15日(今後2年間継続予定)

【2023年度11月～3月の活動】

- ✓ 現地調査の実施(2月)
- ✓ 実施報告書作成支援




有機汚泥減容化装置
「ミシマックス」

※ アジア水環境改善モデル事業

水質汚濁が深刻化しているアジア・大洋州地域における水ビジネス市場への我が国民間企業等の進出を促進し、進出企業等の技術力を活用して水環境が改善されることを目指した事業

(2) 海外での活動(川崎市) (1/4)

① ラオス国でのJICA技術協力プロジェクト

案件名	水道事業運営管理能力向上プロジェクト(MaWaSU2)	
実施期間	2018年5月～2023年12月20日(完了)	
目標	ラオス国の国家目標達成に向けて、水道セクター管理体制と水道公社の水道事業能力を強化するために必要な基盤を整備する。	
職員派遣	長期専門家(サブチーフアドバイザー／水道技術)及び短期専門家の派遣	
その他	埼玉県、さいたま市、横浜市、川崎市及びJICAによりプロジェクト実施に関する協定は締結済	

【2023年度11月～3月の活動】

- ✓ 長期専門家の活動
- ✓ クロージングセミナー開催に合わせて職員を派遣(令和5年11月)



クロージングセミナー時の集合写真

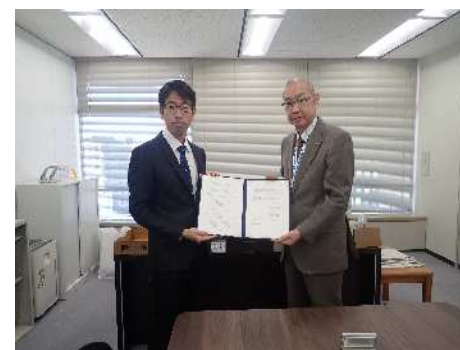
(2) 海外での活動(川崎市) (2/4)

② ラオス国でのJICA技術協力プロジェクト

案件名	水道事業運営管理能力向上プロジェクト(MaWaSU3)
実施期間	2024年2月～2028年2月
目標	(1)国行政の法令執行・モニタリング・管理能力強化 (2)水道施設整備計画策定のための県行政と水道公社間の連携体制の強化 (3)水道公社に対する能力強化プログラムの体系化
職員派遣	長期専門家(サブチーフアドバイザー／水道技術)及び短期専門家の派遣
その他	埼玉県、さいたま市、横浜市、川崎市及びJICAによりプロジェクト実施に関する協定は締結済

【2023年度11月～3月の活動】

- ✓ JICAと4水道事業体の連携協定の締結(1月)
- ✓ 長期専門家派遣準備(2024年4月1日より現地派遣)



(2) 海外での活動(川崎市) (3/4)

③ インドネシア国・マカッサル市でのJICA草の根技術協力事業(地域活性化特別枠)

MaKaPro

案件名 マカッサル市における地下漏水対策実行能力向上プロジェクト - 水資源の有効利用に向けて -

実施期間 2022年11月～2025年10月

**事業目標
(アウトプット)**

(1)パイロットエリアにおける地下漏水調査計画の作成支援、地下漏水調査及び漏水修理工事の実行支援
(2)マカッサル市水道公社職員の地下漏水発見能力の向上支援
(3)マカッサル市水道公社職員の漏水修理技術の向上支援
(4)本事業の活動成果及び漏水防止に関する技術の共有・普及支援

実施体制

【日本側】川崎市上下水道局・かわBizネット会員企業
【インドネシア側】マカッサル市水道公社

【2023年度11月～3月の活動】

- ✓ 現地活動(11月、1月)
- ✓ 本邦研修の実施(2月)
- ✓ 国内活動(適宜)



現地活動の様子



本邦研修(漏水修理実演)

(2) 海外での活動(川崎市) (4/4)



④ インドネシア国・バンドン市でのJICA草の根技術協力事業(地域活性化特別枠)

BKGプロジェクト

案件名

バンドン市における排水水質改善に向けた能力向上プロジェクト

実施期間

2023年5月～2026年4月

事業目標
(アウトプット)

- (1)水環境に対する住民向け啓発資料及び職員向け下水道研修教材の作成
- (2)下水道研修を実施する関係者の能力強化
- (3)住民の水環境への意識向上

実施体制

【日本側】川崎市上下水道局・かわBizネット会員企業
【インドネシア側】バンドン市、バンドン市水道公社

【2023年度11月～3月の活動】

- ✓ 現地活動(11月、1月)
- ✓ 本邦研修の実施(2月)
- ✓ 国内活動(適宜)



現地活動の様子



本邦研修(入江崎水処理センター)

(3)セミナーの開催 (1/3)

✓ JICA草の根技術協力事業 インドネシア(マカッサル・バンドン)セミナー

日程・会場	2024年2月29日(木) 13:30-16:30 川崎市役所本庁舎ホール(オンライン併用)
参加者数	かわBizネット会員ほか 57名
主催	かわさき水ビジネスネットワーク(川崎市上下水道局)
内容	<p>講演① 「バンドン市における上下水道分野の現状と課題について」 (バンドン市水道公社:サービス部長、技術部長)</p> <p>講演② 「マカッサル市の水事情について」(マカッサル市水道公社:サービスエリア2所長)</p> <p>その他 かわBizネット会員の草の根技術協力事業への参画募集 (現地研修会における製品・技術PR)</p>

(3) セミナーの開催 (2/3)

講演①



バンドン市水道公社の講演

講演②



マカッサル市水道公社の講演

川崎市
開会挨拶



大澤管理者からの開会あいさつ

事務局



かわびズネット会員へ参画募集

(3) セミナーの開催 (3/3)

セミナーアンケートの主なご意見

- ✓ 両都市の現状が現地職員から直接確認ができた。映像の紹介はインパクトあり
- ✓ 川崎市上下水道局の事業活動が良く理解でき、インドネシアプロジェクトに参加したいと思うキッカケとなった。
- ✓ 現地の行政官から上下水道の状況や課題についてレクチャーいただける機会は大変貴重であると考えたため。

JICA「草の根技術協力事業(地域活性化特別枠)参加者募集結果

→6社から応募あり

(4) 会員への情報提供

メルマガ配信による会員への情報提供(随時)

- ✓ 会員への情報提供回数(2023年度11～3月):24回 ※ 昨年度同時期:21回

《内訳》

■ セミナー・報告会等の開催案内(13件)

- ・ JETRO ウェビナー「海外ビジネスセミナー これからの東南アジア市場開拓戦略」について
- ・ 「環境省「CDP・環境省Water Project共催シンポジウムの開催」について ほか

■ 関係省庁・団体の調査案件等の募集(3件)

- ・ 令和6年度下水道革新的技術実証事業の公募について
- ・ 国交省「令和6年度下水道技術海外実証事業(WoW TO JAPANプロジェクト)の公募について
- ・ 川崎市上下水道局「草の根技術協力事業」参画者募集について

■ お知らせ(8件)

- ・ 日本原料株式会社によるウクライナ復興支援について ほか

(5) 海外への情報発信 (1/3)

① 第16回川崎国際環境技術展への出展

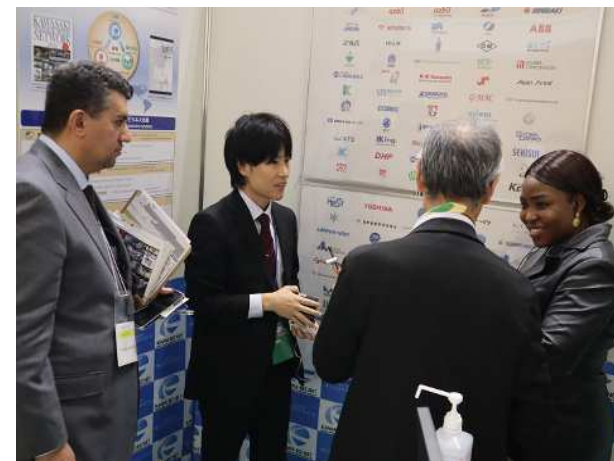
- ✓ 2023年11月15日(水)、16日(木)に「第16回川崎国際環境技術展」に上下水道局とともにかわ Bizネットのブースを出展
- ✓ 海外や日本の企業、市民等の来場者に対し、『ポスター展示』や『かわ Bizネット事業紹介カタログ』の配布、『かわ Bizネット紹介プロモーション・ビデオ』の放映を通じてかわ Bizネットの活動をPR



川崎市長による開会あいさつ



展示ブースの様子



海外からの来場者対応

(5) 海外への情報発信 (2/3)

② 海外からの研修生・視察者の受入機会を通じたかわ Biz ネット PR

- ✓ 海外からの渡航制限が緩和されたことに伴い、2023年度11月～3月における視察・研修については対面で63名の受入れを実施

受入実績		2023年度 11月～3月	2022年度 同時期	2021年度 同時期	2020年度 同時期	2019年度 同時期
総数		17か国63名	7か国18名	4か国9名※ ※…オンライン視察	0名	20か国52名
内訳	研修生	12か国22名	1か国9名	0名	0名	13か国22名
	視察者	6か国41名	7か国9名	4か国9名※	0名	9か国30名
国・地域		韓国(32) インドネシア(12) ウクライナ(4) ほか	ラオス(10) ナイジェリア(1) エチオピア(1) 東ティモール(1) カンボジア(1) ルワンダ(1) ベトナム(3)	韓国(1) 中国(香港含)(6) マレーシア(1) シンガポール(1)	-	モンゴル(15) インド(5) インドネシア(4) 中国(3) ほか

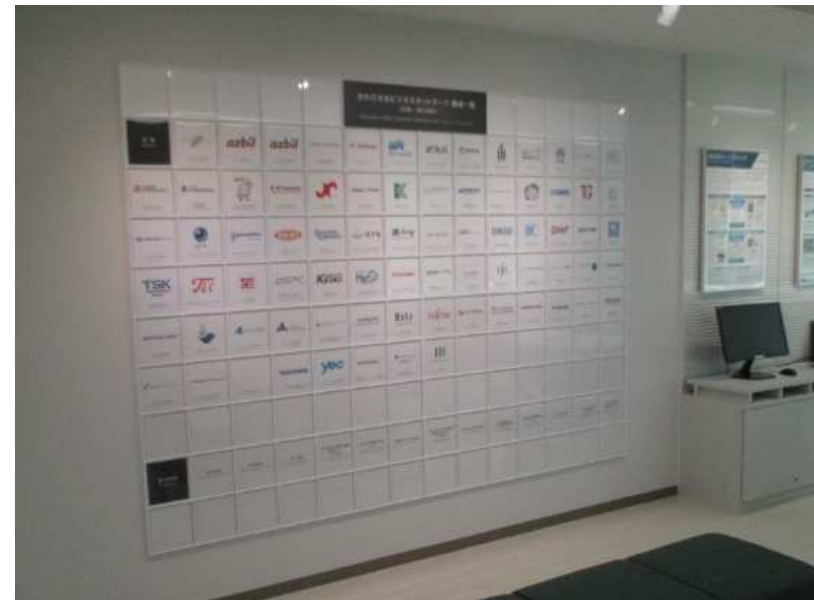
(5) 海外への情報発信 (3/3)

③ 広報施設内「かわBizネットコーナー」での情報発信

- ✓ 長沢浄水場内「水とかがやく未来館」、入江崎水処理センター内「ワクワクアクア」の両広報施設において訪問者へのかわBizネットに関する情報発信を実施



海外からの訪問者による「水とかがやく未来館」内
かわBizネットコーナー視察



「ワクワクアクア」かわBizネットコーナー

(6) 会員の入退会の報告

① 新規会員の報告

- 株式会社インデックスストラテジー (2024年1月12日入会)
- 株式会社川西水道機器 (2024年2月5日入会)
- IMV株式会社 (2024年2月29日入会)

② 退会の報告

- 2023年11月～2024年3月における会員の退会はなし

2024年3月31日時点 ……会員数:94会員 協力団体:13団体

- ▶ かわビズネットは、海外展開に意欲のある企業・団体が集まり、機動的に取組を行うことが設立の趣旨であり、世界の水環境改善に貢献するため、民間企業と川崎市が連携、協調して水ビジネスを推進することを目的としている。

2 2024年度の活動計画

(1) 2024年度かわビズネット組織体制

(2) 案件化に向けた取組

(3) 海外での活動(川崎市)

(4) 会員への情報提供・海外への情報発信等

(1) 2024年度かわびズネット組織体制(4月1日現在)

➤ 役員:変更なし

※ 会長:小泉明 東京都立大学都市環境学部特任教授、特別顧問:川崎市長、川崎商工会議所会頭

➤ 94会員・12協力団体が参画

※ 水道整備・管理行政が国土交通省に移管されたことに伴い、厚生労働省が協力団体から外れる

➤ 幹事会員:変更なし

※ 伊藤忠商事(株)、川崎商工会議所、JFEエンジニアリング(株)、東芝インフラシステムズ(株)、(株)みずほ銀行、(株)横浜銀行、川崎市

➤ 事務局:川崎市上下水道局(下表のとおり)

	職名	2024.3.31まで	2024.4.1から
川崎市 上下水道局	経営戦略・危機管理室長	山梨 雅徳	山梨 雅徳(変更なし)
	経営戦略・危機管理室担当課長〔国際事業推進〕	升潟 大介	三栖 幸彦
	経営戦略・危機管理室課長補佐〔国際事業推進〕	—	野澤 敦司
	経営戦略・危機管理室担当係長〔国際事業推進〕	奥野 浩史	—
	経営戦略・危機管理室担当係長〔国際事業推進〕	和地 妙	和地 妙(変更なし)
	経営戦略・危機管理室担当係長〔国際事業推進〕	奥村 誓悟	奥村 誓悟(変更なし)

(2) 案件化に向けた取組

★ ① 環境省「アジア水環境改善モデル事業」～ベトナム国～

- ▶ 『ベトナム国ダナン市における有機汚泥減容化装置の導入による公共用水域の水環境改善事業』

≪今後の予定≫

- ✓ 現地調査の実施(数回予定)
- ✓ 実施報告書作成支援

② その他

- ▶ 会員の新たな案件形成に向けてセミナーの開催や情報共有などを推進
- ▶ 必要に応じて会員の各スキームへの応募に対する支援を実施
- ▶ JICA草の根技術協力事業と連携し、現地の状況やニーズ等を直接聞ける機会を設ける

(3) 海外での活動(川崎市)

① ラオス国でのJICA技術協力プロジェクト「水道事業運営管理能力向上プロジェクト(MaWaSU3)」

- ✓ 長期専門家の派遣(令和6年4月～)
- ✓ 短期専門家の派遣(令和6年度中)
- ✓ 本邦研修の実施(令和7年1月)

② インドネシア国・マカッサル市でのJICA草の根技術協力事業(地域活性化特別枠)

- ✓ 令和6年度に4回の現地活動を実施
- ✓ 令和6年度にマカッサル市水道公社実務者の本邦研修(2回)を実施
- ✓ かわビズネット会員参加による現地研修会での製品・技術PR

③ インドネシア国・バンドン市でのJICA草の根技術協力事業(地域活性化特別枠)

- ✓ 令和6年度に4回の現地活動を実施
- ✓ 令和6年度にバンドン市及びバンドン市水道公社幹部級及び実務者の本邦研修(各1回ずつ)を実施
- ✓ かわビズネット会員参加による現地研修会での製品・技術PR

(4) 会員への情報提供・海外への情報発信等

① 会員・協力団体のネットワーク強化に向けた機会の創出

- ✓ 会員に有用なセミナー、交流会等を開催

② メルマガ配信による情報提供

- ✓ メルマガ配信やかわBizネット会員専用ホームページ等による情報の随時提供

③ 海外からの研修生・視察者の受入機会を通じたかわBizネットPR

- ✓ 上下水道施設の視察に合わせてかわBizネットのPRを実施

④ 広報施設内「かわBizネットコーナー」での情報発信

- ✓ 「かわBizネットコーナー」がある長沢浄水場内広報施設「水とかがやく未来館」、入江崎水処理センター内広報施設「ワクワクアクア」での情報発信の実施
- ✓ コーナー内企業展示について希望に応じて展示企業の入替えを実施

3 2024年度かわBizネット総会の開催

2024年度かわBizネット総会の開催（1／2）

①開催日時 2024年7月5日(金) 15:30～17:00（総会終了後意見交換会を予定）

②開催形式 2023年度と同様に『対面-オンライン併用(ハイブリッド)形式』で実施

③開催場所 川崎商工会議所2階会議室1～4及びWeb(Zoom)

④次第案

1. 開 会

2. 主催者挨拶

3. 協力団体等紹介

4. 議 題（活動報告及び活動計画）

5. 講 演

6. 閉 会

【2024年度の講演(案)】

① 国土交通省からの講演

上下水道における国際展開

② JICAからの講演

中小企業・SDGsビジネス支援事業の現状

2024年度かわビズネット総会の開催（2／2）

⑤意見交換会

- ✓ 総会後に意見交換会を実施(川崎商工会議所)

開催方式(案) テーブル立食形式：缶ビールを準備(昨年度と同様)



昨年度の意見交換会の様子