
2023年度 第2回幹事会資料

2023年11月9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(4月~10月)の活動報告

2 2023年度(11月~3月)の活動計画

3 かわBizネット事業紹介カタログの変更

4 2024年度かわBizネット活動レビューに向けたアンケート

1 2023年度(4月～10月)の活動報告

(1) かわさき水ビジネスネットワーク2023年度総会実施結果

(2) 会員への協力

(3) 海外での活動(川崎市)

(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) かわさき水ビジネスネットワーク2023年度総会実施結果 (1/3)

- ✓ かわさき水ビジネスネットワーク2023年度総会は、2022年度に引き続き対面-オンラインハイブリッド形式で実施。

日時	2023年7月7日(金) 総会 15時30分～17時00分 意見交換会 17時15分～18時15分
会場	・川崎商工会議所 会議室1～4 ・オンライン(Zoom)



総会会場の様子(オンライン配信併用)

- ✓ 総会・意見交換会の参加者は次のとおり

▶ 総会

※()内:オンライン参加の数

	役員	協力団体	オブザーバー	会員	合計
団体・社数	3 (0)	10 (4)	3 (1)	47 (17)	63 (22)
出席者数	3 (0)	20 (10)	3 (1)	60 (19)	86 (30)

▶ 意見交換会(対面のみ)

	役員	協力団体	オブザーバー	会員	合計
団体・社数	1	4	1	23	29
出席者数	1	6	1	33	41

(1) かわさき水ビジネスネットワーク2023年度総会実施結果 (2/3)

- ✓ 活動報告のほか、協力団体として新たに参画した環境省とJICAスキームを活用した株式会社ベルテクノが講演を実施



環境省からの講演の様子



株式会社ベルテクノからの講演の様子

- ✓ 対面形式での意見交換会を実施



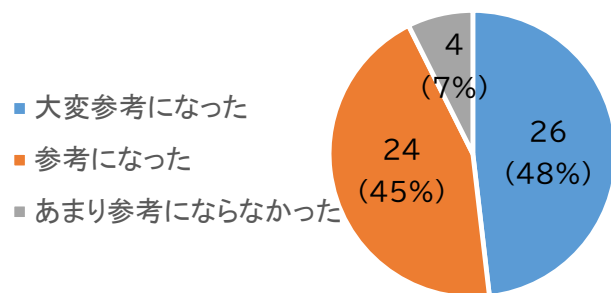
意見交換会の様子



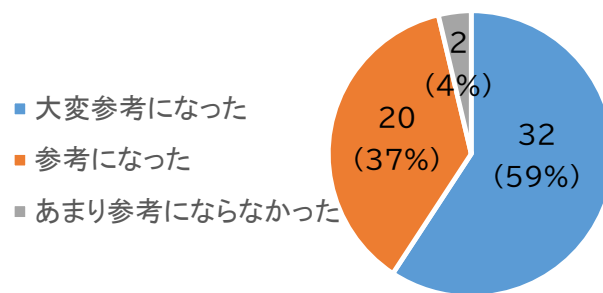
(1) かわさき水ビジネスネットワーク2023年度総会実施結果 (3/3)

- ✓ かわBizネット総会の内容、開催形式に関してアンケートを実施
- ✓ 各種講演について、会員にとっておおむね参考となる内容となっていた
- ✓ 昨年度同様、回答者のほとんどが対面・オンライン併用開催を望んでいる

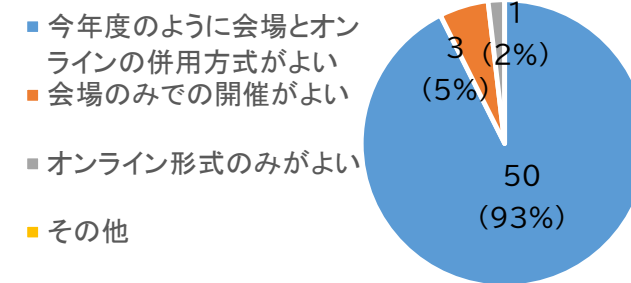
環境省の講演について



株式会社バルテクノの講演について



来年度の総会の開催形式について



コメント

- ・唯一の海外協力団体として、水の分野でも川崎市や関連企業と協働していきたい。
- ・引き続き、情報共有をお願いいたします。
- ・国の政策実施と会員企業の海外展開の助けになると思いますので、国と企業との懸け橋の役目を引き続きになって頂きたい。

(2) 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的な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～令和5年8月

【2023年度4月～10月の活動】

- ✓ 国内活動として業務完了報告書を作成
- ✓ 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・採択に向けて支援を実施

(2) 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によるビジネス展開を検討する。
実施期間	令和5年5月～令和6年3月

【2023年度4月～10月の活動】

- ✓ 8月、10月に現地調査を実施



ブンタウ市下水処理場との協議(8月)



建設省(JICA専門家)との協議(10月)

(2) 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 ～ベトナム国ダナン市～


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	有機汚泥減容化装置「ミシマックス」を活用し、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を行いながら事業効果を検証する。
実施期間	令和5年7月～令和6年3月(検討会で承認されるとR7まで継続実施可能)

【2023年度4月～10月の活動】

- ✓ 環境省事業への応募に向けた支援を実施(環境省との協議・応募書類作成等を支援)
- ✓ 環境省から採択(6月)
- ✓ 事業開始に向けた準備

(3) 海外での活動(川崎市) (1/3)

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	
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4月～10月の活動】

- ✓ 長期専門家の活動継続
- ✓ 本邦研修に伴い研修生受入れを実施(6月)
- ✓ 短期専門家(1名)を派遣(8～9月)



本邦研修時の集合写真



現地での短期専門家の活動状況

(3) 海外での活動(川崎市) (2/3)

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)

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、地下漏水調査及び漏水修理工事の実行
(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
(3)マカッサル市水道公社職員の漏水修理技術の向上
(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

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4月～10月の活動】

- ✓ 現地活動(6月、9月)
- ✓ 本邦研修の実施(5月)
- ✓ 国内活動(適宜)



本邦研修の様子



現地活動の様子



現地での協議の様子

(3) 海外での活動(川崎市) (3/3)

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)** 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4月～10月の活動】

- ✓ JICAとの契約及びキックオフセミナーの開催(5月)
- ✓ 現地活動(6月、9月)
- ✓ 本邦研修の実施(7月)
- ✓ 国内活動(適宜)



キックオフセミナーの様子



現地活動の様子

(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4～10月):48回 ※ 昨年度同時期:50回

《内訳》

■ セミナー・報告会等の開催案内(23件)

- ・ JICA DXLabとの共創事業オンラインセミナーの御案内
- ・ 日本アセアンセンター「ベトナム日本投資促進セミナー・ビジネスマッチング」開催のご案内 ほか

■ 関係省庁・団体の調査案件等の募集(6件)

- ・ 厚生労働省「令和5年度 水道インフラシステム輸出拡大に係る調査・検討等一式」のご案内
- ・ JICA「2023年度中小企業・SDGsビジネス支援事業」の公示について ほか

■ お知らせ(19件)

- ・ 日本商工会議所「海外展開イニシアティブ」のご紹介 ほか

(5) 海外への情報発信 (1/2)

① 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

- ✓ 2023年度4月～10月における視察・研修については対面で17名の受入れを実施

受入実績		2023年度 4月～10月	2022年度 同時期	2021年度 同時期	2020年度 同時期
総数		2か国17名	1か国7名	0名	1か国1名
内訳	研修生	1か国9名	0名	0名	1か国1名
	視察者	1か国8名	1か国7名	0名	0名
国・地域		インド(8) インドネシア(9)	イラク(7)	-	ラオス(1)



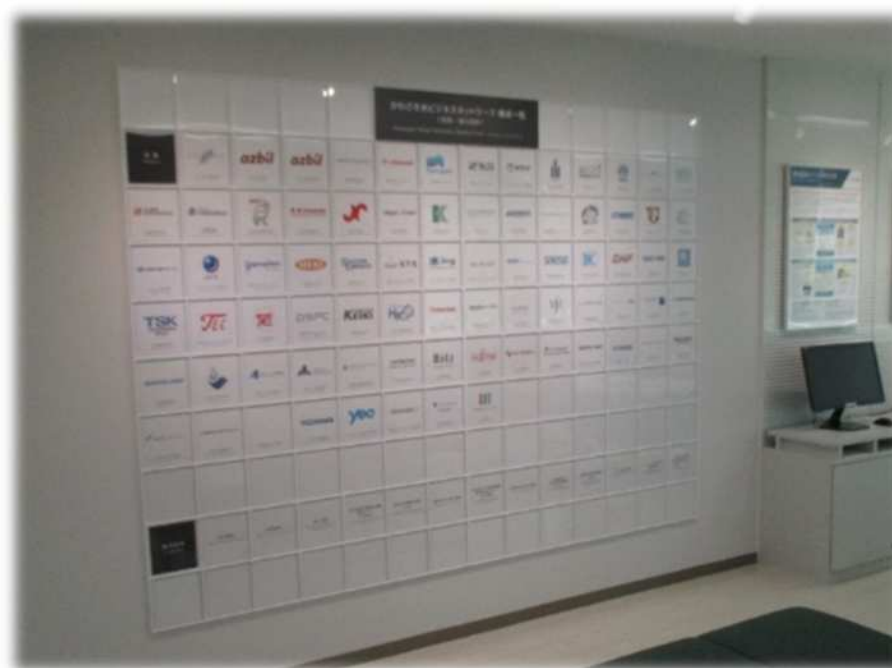
(5) 海外への情報発信 (2/2)

② 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

- ザイレムジャパン株式会社 (2023年9月12日入会)

② 退会の報告

- 2023年4月～10月における会員の退会はなし

2023年10月31日時点 ……会員数: **91**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 2023年度(11月~3月)の活動計画

(1) 案件化に向けた取組

(2) 海外での活動(川崎市)

(3) 会員への情報提供・海外への情報発信等

(1) 案件化に向けた取組 (1/2)

★ 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～

- 『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普及・実証・ビジネス化事業』

≪今後の予定≫

- ✓ 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」(応募済)の結果待ち
- ✓ 採択された場合には、事業開始に向けて各種調整を実施

★ ② JICA／中小企業・SDGsビジネス支援事業 ～ベトナム国～

- 『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』

≪今後の予定≫

- ✓ 業務完了報告書の作成
- ✓ 来年度のJICA中小企業・SDGsビジネス支援事業「ビジネス化実証事業」への応募に向けた支援を実施

(1) 案件化に向けた取組 (2/2)

★ ③ 環境省「アジア水環境改善モデル事業」～ベトナム国ダナン市～

- 『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≫

- ✓ 11月～1月に計3回の渡航を予定
- ✓ 来年度の事業継続に向けて必要な作業を実施

④ 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、本邦研修に合わせて会員向けのセミナー等を検討(P.21参照)
(現地の状況やニーズ等を直接聞ける機会を設けることを検討)

(2) 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(MaWaSU2)」

《今後の予定》

- ✓ クロージングセミナーへの参加(11月)
- ✓ 次期フェーズに向けた準備

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)

《今後の予定》

- ✓ 2024年1月に現地活動を実施
- ✓ 2024年2月にマカッサル市水道公社実務者の本邦研修を実施(かわビズネットセミナー同時開催)

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)

《今後の予定》

- ✓ 2024年1月に現地活動を実施
- ✓ 2024年2月にバンドン市及び水道公社幹部級の本邦研修を実施(かわビズネットセミナー同時開催)

(3) 会員への情報提供・海外への情報発信等 (1/3)

① 第16回 川崎国際環境技術展での情報発信

- ✓ 2023年11月15日(水)～16日(木)に対面式で開催される「第16回 川崎国際環境技術展」にブースを出展
- ✓ 海外や日本の企業、市民等の来訪者に対し、『かわ Biz ネット事業紹介カタログ』、『かわ Biz ネット紹介プロモーションビデオ』により、かわ Biz ネットの活動をPR



出展ブースのエントランス(2022年)



かわ Biz ネットの国際展開の取組紹介(2022年)

(3) 会員への情報提供・海外への情報発信等 (2/3)

② セミナーの開催(予定)

- ✓ JICA草の根技術協力事業(MaKaPro、BKG)の本邦研修に併せて、インドネシアセミナーを開催
- ✓ マカッサル市、バンドン市から現状と課題について情報を提供し、今後、各事業への会員の参画につなげる

テーマ	インドネシア(マカッサル・バンドン)セミナー ~JICA草の根技術協力事業~
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)
参加対象者	かわBizネット会員
来日者	マカッサル市関係者 4名 / バンドン市関係者 6名
内容	【講演 1】 バンドン市の水道・下水道について 【講演 2】 マカッサル市の水道・下水道について

(3) 会員への情報提供・海外への情報発信等 (3/3)

③ メルマガ配信による情報提供

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

④ 海外からの研修生・視察者の受入機会を通じたかわビズネットPR

- ✓ 上下水道施設の視察に合わせてかわビズネットのPRを実施

⑤ 広報施設内「かわビズネットコーナー」での情報発信

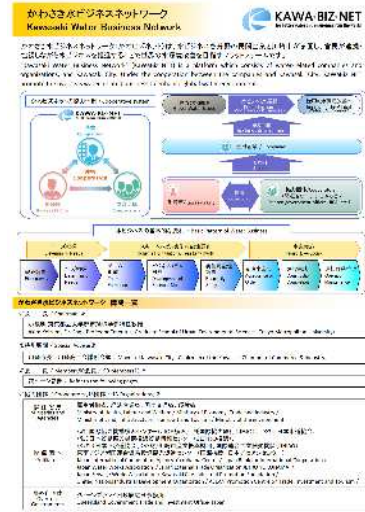
- ✓ 「かわビズネットコーナー」がある長沢浄水場内広報施設「水とかがやく未来館」、入江崎水処理センター内広報施設「ワクワクアクア」での情報発信の実施

3 かわビズネット事業紹介カタログの変更

かわBizネット事業紹介カタログについて (1/2)

① カタログの現状

- ✓ かわBizネットの概要紹介、会員紹介をあわせて100ページ以上の冊子
- ✓ 国際環境技術展や海外渡航時、海外からの視察者など国内外問わず配布
- ✓ カタログを通して会員同士の交流を深めてもらうことも目的としている



作業の効率化及びペーパーレス化の観点より、内容を含めて見直しを検討

かわビジネスネット事業紹介カタログについて (2/2)

② カタログの変更案

- ✓ 印刷物は4ページ程度のリーフレットとし、日英併記を予定
- ✓ 印刷物に「かわビジネスネット専用WEBサイト」のURLを二次元バーコードで掲載

官民連携による国際展開の活動事例 p4 表紙

かわさき水ビジネスネットワーク
Kawasaki Water Business Network

かわさき水ビジネスネットワーク事務局
〒104-8577 東京都中央区日本橋1-1-1 1階
TEL:03-44-231-7739 FAX:03-44-231-7892 https://www.kawabiznet.com/

かわビジネスネットの概要 p2

組織体制

会員への情報提供 p3

海外への情報発信

かわビズネット事業紹介カタログについて（2/2）

③ カタログの変更前後の比較表

	これまで	変更案
ページ数	108ページ(表紙除く)	4ページ(表紙含む)
部数	400部	300部
内容	<ul style="list-style-type: none">・かわビズネット 概要・かわビズネット 構成一覧・かわビズネット 業種別一覧表・会員紹介(全会員)・会員PR(希望する会員)	<ul style="list-style-type: none">・かわビズネット 概要・かわビズネット 構成一覧・かわビズネット 活動内容 (情報提供、情報発信、国際展開の活動事例)・二次元コード(かわビズネット専用WEBサイト)

4 2024年度かわBizネット活動レビューに向けたアンケート

かわビズネット活動レビューについて (1/2)

① レビューの経緯

- ✓ 2012年8月:かわビズネット設立
- ✓ 2015年度 :設立後3年を経過した時点での活動レビューを実施
- ✓ 2020年度 :2015年度レビューから5年を経過した時点での活動レビューの実施

② レビューの目的

- ✓ 前回レビュー以降の活動の整理・評価
- ✓ 前回レビューの総括を踏まえた取組の整理・評価
- ✓ 今後の更なる発展に向けて目指すべき方向性を検討

③ レビューの方法

- ✓ 活動実績確認
- ✓ 会員へのアンケート調査
- ✓ 類似団体へのアンケート調査

前回レビューから4年を経過した来年度
(2024年度)に活動レビューを実施予定

かわビズネット活動レビューについて (2/2)

④ レビューのアンケート内容案(会員向け)

前回	2024年度
<p>1. <u>かわビズネットの活動への満足度について</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 活動内容に対する意見(改善の要望含む)- 今後の活動への要望- 情報提供等を希望する対象国- セミナー等で希望する内容・テーマ <p>2. <u>かわビズネットの運営について</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 幹事会運営- 総会、意見交換会- 会費 <p>3. <u>各種事業スキームについて</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 興味のあるスキーム- 他の会員との連携希望の有無 <p>4. <u>情報共有について</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 充実してほしい情報- ホームページ- 会員からの情報発信の希望	<p>前回レビューのアンケート内容を踏襲しつつ、各幹事からの意見をもとに追加、削除項目を検討</p>

かわビズネット活動レビューについて (2/2)

⑤ レビューのアンケート内容案(類似団体向け)

前回	2024年度
<p>1. 組織の概要について</p> <ul style="list-style-type: none">- 設立時期、目的、会員構成など <p>2. 組織の運営について</p> <ul style="list-style-type: none">- 運営方法、総会等の開催頻度、内容等- 運営方針決定の場(幹事会等)のメンバー構成等- 会費- 運営補助を目的とした外部委託の有無- 運営に関する工夫点 <p>3. 組織の活動実績について</p> <ul style="list-style-type: none">- セミナー等の開催頻度、内容- 会員向け情報提供の手法、内容、頻度- 組織内ネットワーク強化に向けた取組、工夫等- ビジネスマッチング- 調査事業、普及実証事業等の採択実績- 会員企業の技術・製品の海外での受注実績等- 運営上の課題	<p>前回レビューのアンケート内容から必要事項のみを抜粋しつつ、各幹事からの意見をもとに追加、削除項目を検討</p>