

かわさき水ビジネスネットワーク 2018年度の活動報告について

2019年7月19日

かわさき水ビジネスネットワーク事務局



KAWA·BIZ·NET

世界の水環境改善に向けて

目次

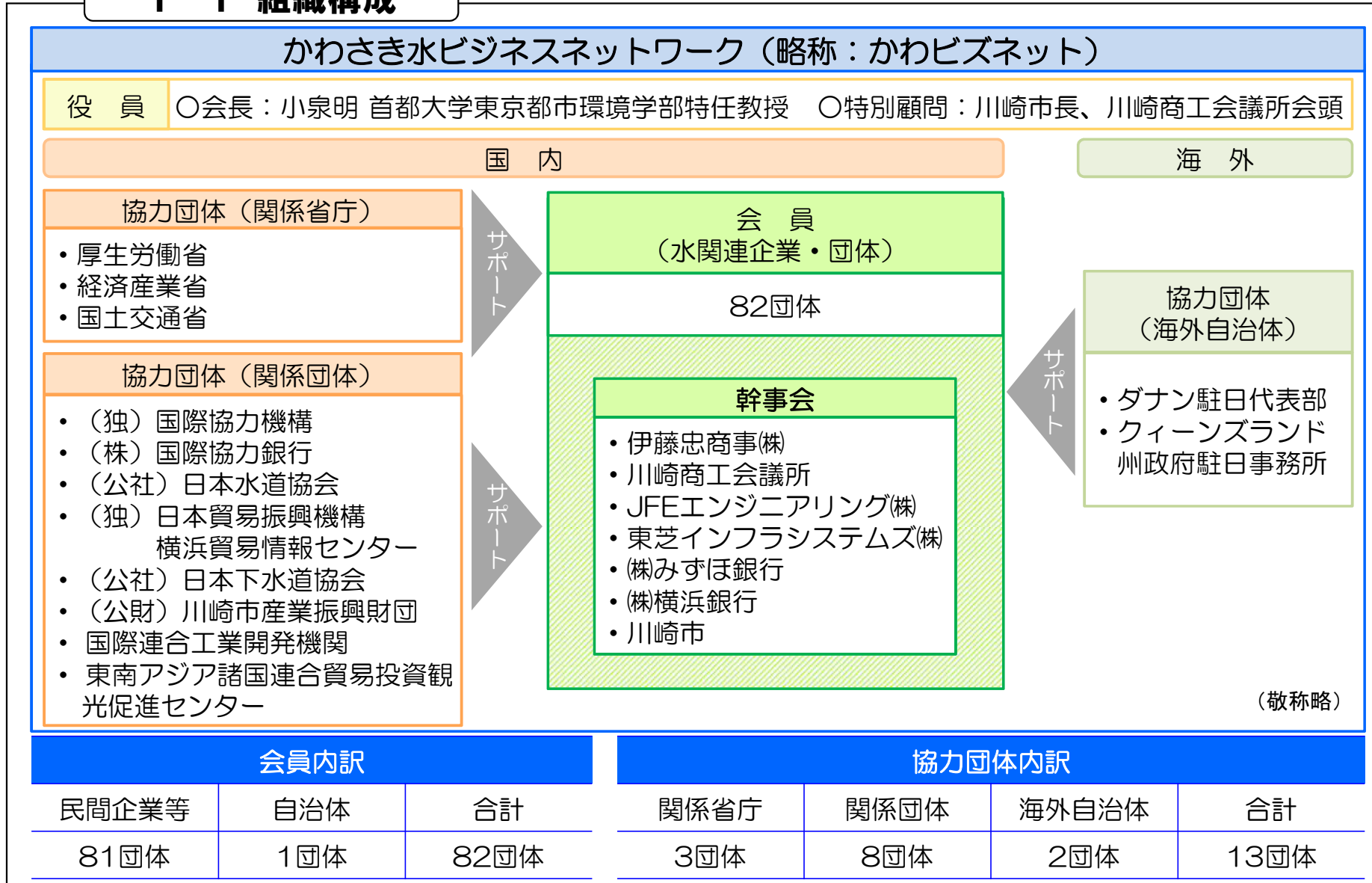
1 かわさき水ビジネスネットワークの組織構成・活動モデル

1-1 組織構成

1-2 活動モデル

1 かわさき水ビジネスネットワークの組織構成・活動モデル

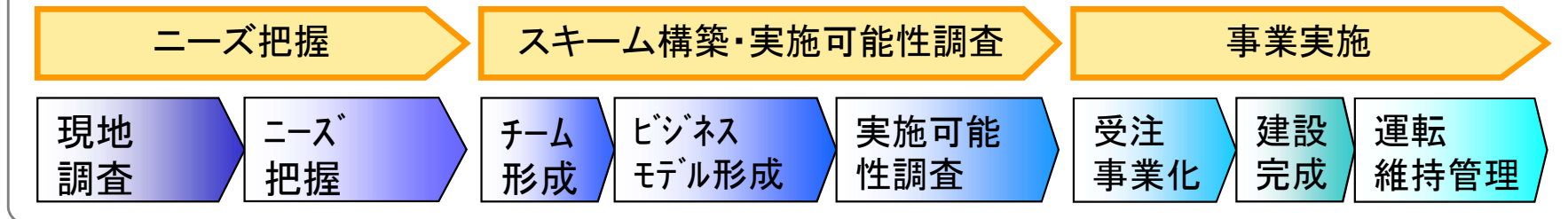
1-1 組織構成



1 かわさき水ビジネスネットワークの組織構成・活動モデル

1-2 活動モデル

水ビジネスの基本的な流れ



ニーズ把握

- ◆ ニーズ調査
- ◆ G to G関係に基づくニーズ調査の支援
- ◆ ミッション団の派遣

スキーム構築・実施可能性調査・事業実施

- ◆ 調査・事業実施に向けたチーム形成のコーディネート
- ◆ G to G 関係の構築による調査・事業実施の環境整備
- ◆ 上下水道の事業運営に係る技術・ノウハウの提供
- ◆ 国・関係団体と協力した政策・制度面での支援

情報提供・情報発信

- ◆ メール配信やHPを通じた情報提供
- ◆ HPを通じた国内外への情報発信
- ◆ 国際展示会等でのかわBizネットPR
- ◆ セミナー、交流会等の開催

目次

2 活動報告

2-1 広報施設に関する取組

2-2 案件形成に向けた個別企業サポート

2-3 会員への情報提供

2-4 海外への情報発信

2-5 海外における川崎市の取組

2-1 広報施設に関する取組①(長沢浄水場)

2016年度	2017年度	2018年度
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 企業展示の募集(2016.10) ✓ 企業展示の決定(2016.11) ✓ 展示会員への説明会の開催(2016.12) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 長沢浄水場広報施設「水とかがやく未来館」オープン(2017.6) ✓ かわBizネット会員による見学会の実施(2017.11) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ かわBizネット会員・協力団体による見学会の実施(2018.12) ✓ 国内外の視察者・研修生を受入

◆ 長沢浄水場広報施設の概要【施設名称：水とかがやく未来館】

川崎市の上下水道について、子供達や市民、海外からの視察者等にも対応できる広報施設を長沢浄水場内に整備。かわBizネットコーナーを設置(2017年6月オープン)



かわBizネットコーナー



2-1 広報施設に関する取組①(長沢浄水場)

情報発信

「水とかがやく未来館・長沢浄水場」見学会の実施

日程	2018年12月20日(木)
参加者	かわBizネット会員7団体・17名 / 協力団体3団体・6名
概要	①川崎市上下水道局広報施設「水とかがやく未来館」の見学 ②川崎市の基幹施設である「長沢浄水場」の見学



①水とかがやく未来館



②長沢浄水場

2-1 広報施設に関する取組②(入江崎水処理センター)

～2017年度

2018年度

- ✓ 入江崎水処理センター広報施設内「かわBizネットコーナー」での展示内容について検討

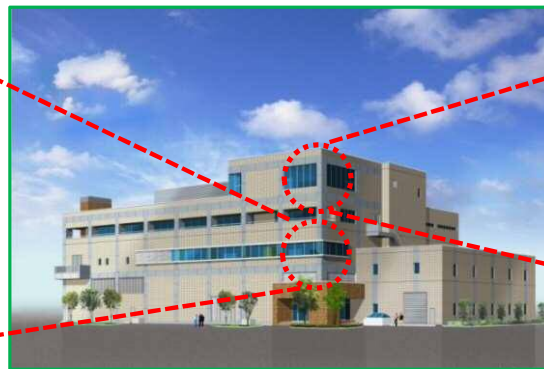
- ✓ 企業展示の募集(2018.7)
- ✓ 企業展示の決定(2018.8)
- ✓ 入江崎水処理センター西系再構築完成式典の開催(2019.1)

◆ 入江崎広報施設の概要【施設名称：ワクワクアクア】

最先端の技術を駆使した展示室や大会議室、さらに実際の水処理過程を学ぶことができる見学コースを整備した広報施設。かわBizネットコーナーを設置（2019年4月オープン）



2FかわBizネットコーナー



入江崎水処理センター
新沈砂池管理棟外観



4F展示フロア

2-1 広報施設に関する取組②(入江崎水処理センター)

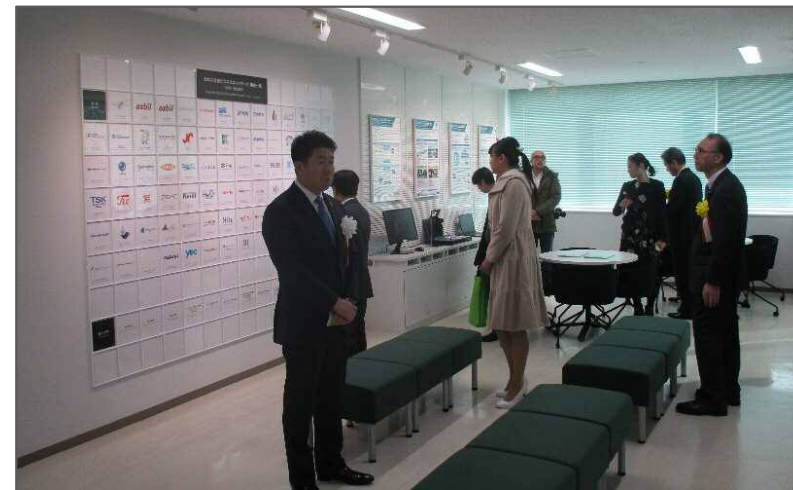
情報発信

入江崎水処理センター西系再構築完成式典の開催

日程	2019年1月30日(水)
参加者	川崎市長、国土交通省下水道部長、川崎商工会議所会頭ほか
概要	式典後に開催された広報施設見学会において、かわBizネットコーナーのPRを実施

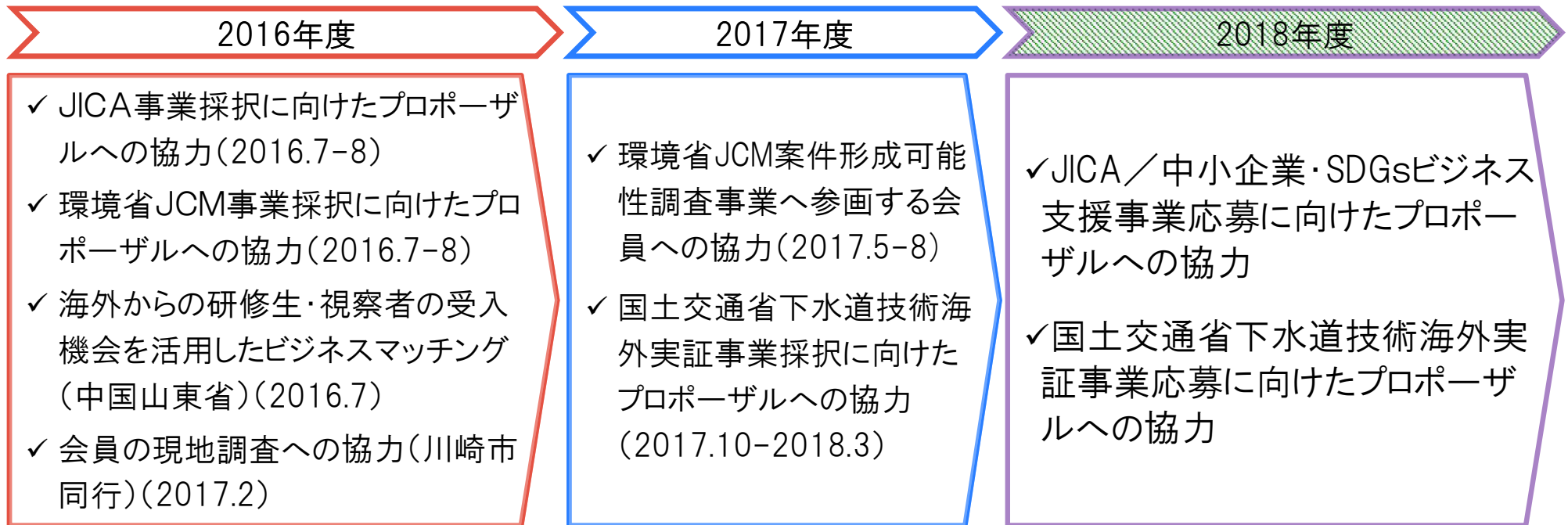


式典の様子



かわBizネットコーナーのPR

2-2 案件形成に向けた個別企業サポート



◆ JICA／中小企業・SDGsビジネス支援事業

企業が有する優れた技術や製品、アイデアを用いて、途上国が抱える課題の解決と、企業様の海外展開、ひいては日本経済の活性化も兼ねて実現することを目指すスキーム。

◆ 国土交通省下水道技術海外実証事業 (WOW TO JAPANプロジェクト)

下水道を含む世界の水市場の拡大とともに、日本の下水道技術に対する海外からの期待が高まっている中、日本の技術に対する現地関係者の理解情勢を図り、当該技術の促進をするため実証実験を行うとともに普及活動に取り組むプロジェクト。

2-2 案件形成に向けた個別企業サポート

現地調査

会員の現地調査への協力

日程	2019年2月26日(火)～3月5日(火)
参加者	会員企業2社、協力企業、川崎市
概要	JICA／中小企業・SDGsビジネス支援事業応募に向け実施したベトナムにおける現地調査に川崎市職員が同行し、事業運営の技術・ノウハウ・政策面のアドバイスを提供



ヒアリングの様子



現地調査の様子



現地の浄水設備

2-3 会員への情報提供

2016年度

- ✓ ラオス展開セミナーの開催 (2016.9)
- ✓ バンドン展開セミナーの開催 (2017.3)
- ✓ メールによる情報提供(随時)

2017年度

- ✓ かわbizネット・かわさきグリーンイノベーションクラスター・UNIDO共催フォーラム「アジア地域の排水管理の課題と求められる技術」の開催(2017.11)
- ✓ メールによる情報提供(随時)

2018年度

- ✓ 「環境ビジネス海外展開セミナー」の開催(2018.12.6)
- ✓ 「水・環境ビジネス海外展開セミナー」の開催(2019.2.25)
- ✓ メールによる情報提供(随時)

かわbizネットでは専用ホームページや専用メーリングリストを通じた会員の皆様への情報提供や、国内外への情報発信を行っています。

<https://www.kawabiznet.com>



2-3 会員への情報提供①

情報提供

「環境ビジネス海外展開セミナー」の開催

日程・会場	2018年12月6日(木) 川崎商工会議所会議室(KCCIホール)
参加者	かわbizネット、かわさきグリーンイノベーションクラスター会員含む約50名
概要	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 講演① JICA民間連携事業の紹介(独立行政法人国際協力機構横浜センター) ✓ 講演② JICA民間連携事業の企画書作成のポイントと活用事例の紹介、昨今のSDGs潮流も踏まえ(日本工営株式会社) ✓ 講演③ NEDOの国際事業について(国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構) ✓ 海外展開相談会

2-3 会員への情報提供②

情報提供

「水・環境ビジネス海外展開セミナー」の開催

日程・会場	2019年2月25日(月) 川崎市役所 第4庁舎 第1・2研修室
参加者	かわBizネット、かわさきグリーンイノベーションクラスター会員含む約30名
概要	<ul style="list-style-type: none"> ✓ かわさき水ビジネスネットワークの紹介 (かわBizネット事務局(川崎市)) ✓ かわさきグリーンイノベーションクラスターの紹介 (かわさきグリーンイノベーションクラスター事務局(川崎市)) ✓ かわさき水ビジネスネットワーク会員企業からの取組紹介 (株)グッドマン、(有)SKY-FIX COM JAPAN、(株)日本海水、(株)ベルテクノ) ✓ 講演: 二国間クレジット制度(JCM)について～設備補助事業の概要～ (公益財団法人 地球環境センター (GEC)) ✓ 個別相談会

2-3 会員への情報提供③

情報提供

メールによる情報提供（メール配信数：66件）

内 訳

- ✓ セミナー・報告会等の開催案内(35件)
 - 川崎市主催(かわBizネットほか共催)・「環境ビジネス海外展開セミナー」について
 - 川崎市ほか主催・「ベトナムビジネスセミナー」について ほか
- ✓ 関係省庁・団体の調査案件等の募集(8件)
 - 国土交通省 平成31年度下水道技術海外実証事業(WOW TO JAPAN)について
 - 環境省 平成31年度低炭素社会実現のための都市間連携事業委託業務公募について
- ✓ お知らせ(23件)
 - かわBizネット『会員の新規加入』の報告について ほか

2-4 海外への情報発信

2016年度

- ✓ 第4回ラオス国際セミナー (JICA)での情報発信 (2016.11)
- ✓ NIPPON DAYでの情報発信 (2017.3)
- ✓ 川崎国際環境技術展2017でのブース出展 (2017.2)
- ✓ かわBizネット紹介プロモーション・ビデオ(PV)の製作 (2017.2)
- ✓ かわBizネット紹介パンフレットの改訂(2017.2)

2017年度

- (1)海外での取組
 - ✓ 第5回ラオス国際セミナー (JICA)での情報発信(2017.7)
 - ✓ NIPPON DAYでの情報発信 (2018.2)
- (2)国内での取組
 - ✓ 川崎国際環境技術展2018でのブース出展(2018.2)
 - ✓ かわBizネット紹介パンフレットの改訂(2018.2)
 - ✓ かわBizネット紹介プロモーション・ビデオ(PV)ナレーション追加改訂(2018.2)

2018年度

- (1)海外での取組
 - ✓ NIPPON DAY(インドネシア・南スラウェシ州)での情報発信 (2019.3)
- (2)国内での取組
 - ✓ かわBizネット紹介パンフレットの改訂(2018.8)
 - ✓ 「IWA世界会議・展示会での情報発信(2018.9)
 - ✓ 第11回 川崎国際環境技術展でのブース出展・情報発信 (2019.2)
 - ✓ メールによる情報提供(随時)

2-4 海外への情報発信①

情報発信

海外での取組 / NIPPON DAYでのPR

日程・会場	2019年3月9日(土)～10日(日) インドネシア・南スラウェシ州
概要	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 日本とインドネシア・南スラウェシ州の間の友好親善を進めることを目的に2016年から毎年1回マカッサル市で開催 ✓ JICAブースにてポスター展示を実施



NIPPON DAY
の案内チラシ



展示したポスター



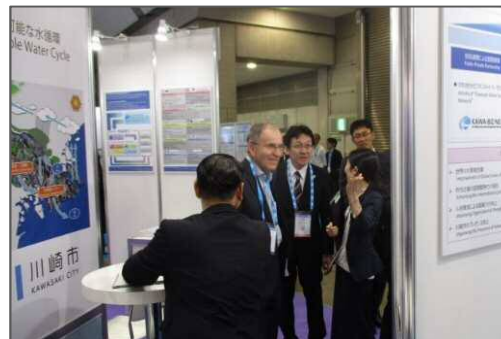
NIPPON DAY会場

2-4 海外への情報発信②

情報発信

国内での取組 / IWA世界会議・展示会へのブース出展

日 程	2018年9月17日(月)～20日(木)
会 場	東京ビッグサイト 西展示場
概 要	IWA(国際水協会)世界会議・展示会は、世界中の上下水道、水環境分野に関する国、事業者、産業界及び学术界等が参加し、新たな知見や技術を共有する場として、2000年から2年に1回のペースで計10回開催されており、2018年に日本(東京)で初めて開催されることから、世界への情報発信の絶好の機会と捉え、川崎市がジャパンパビリオン内にブースを出展しかわBizネットのPRを行った。



IWA(国際水協会)世界会議・展示会ブース出展の様子

2-4 海外への情報発信③

情報発信

国内での取組 / 第11回 川崎国際環境技術展でのブース出展

日程	2019年2月7日(木)～8日(金)
会場	カルッツかわさき(川崎市スポーツ・文化総合センター)
概要	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 海外からの来場者、日本企業、市民に対し、かわBizネット会員企業や活動等を紹介 ✓ 希望のあった会員のカタログを配布(7社) ✓ 「かわBizネットプロモーションビデオ」と「かわさき水ビジネスネットワーク事業紹介カタログ」を用いて、かわBizネットをPR



かわBizネットの展示ブース

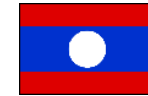


かわBizネットの活動をPR



金子事業管理者のブース対応

2-5 海外における川崎市の取組①(ラオス)



2012～2017年度

- ✓ JICA「ラオス水道公社事業管理能力向上プロジェクト(通称:MaWaSU)」への参画
- ✓ 計5回開催された国際セミナーにおいて、かわBizネットのPR等を実施

2018年度

- ✓ JICA・ラオス「水道事業運営管理能力向上プロジェクト(MaWaSU2)」へ参画
- ✓ JICA、埼玉県、さいたま市、横浜市とプロジェクト実施に関する協定書を締結
- ✓ 厚労省主催「水インフラ輸出拡大に係る調査・検討一式」に参加

◆ ラオス国でのプロジェクト

JICA 【ラオス水道公社事業管理能力向上プロジェクト】

目標：水道公社の中長期的視野に基づく事業管理能力を強化する

期間：2012年8月～2017年8月（5年間）

実績：短期専門家の派遣（計14名）、研修生の受入（計43名）



JICA 【水道事業運営管理能力向上プロジェクト (MaWaSU2)】

目標：水道セクター管理体制と水道公社の能力を強化するために必要な基盤が整備される

期間：期間：2018年5月～2023年5月（5年間）

実績：長期専門家の派遣（計1名）短期専門家の派遣（計2名）



2-5 海外における川崎市の取組①(ラオス)



川崎市

厚生労働省主催「ラオス-日本 水道カンファレンス2019」への参加

日程	2019年2月4日(月)～8日(金)
参加者	厚生労働省、川崎市、さいたま市、日本水道協会、国際厚生事業団、民間企業(かわビジネスネット会員3社含む)
概要	<ul style="list-style-type: none"> ・現地水道公社との意見交換等の実施 ・現地浄水場等、水道施設の視察 ・セミナーにおける講演



意見交換等の様子



セミナーにおける講演(川崎市)



記念品の贈呈(日水協)

2-5 海外における川崎市の取組②(インドネシア)



2016年度

- ✓ マカッサル市
 - 現地調査の実施
- ✓ バンドン市
 - 現地調査の実施
 - バンドン展開セミナーの開催
 - 企業PRの実施

2017年度

- ✓ マカッサル市
 - 現地調査の実施
 - JICA草の根技術協力事業(地域活性化特別枠)の採択
 - JICA草の根技術協力事業開始に向けた関係機関との事前協議
- ✓ バンドン市
 - 官民共同ニーズ調査の実施

2018年度

- ✓ マカッサル市
 - JICA草の根技術協力事業開始に向けた関係機関との事前協議
- ✓ バンドン市
 - JICA草の根技術協力事業(地域活性化特別枠)への応募

◆ マカッサル市の概要

- スラウェシ島南部に位置し、東部インドネシア地域の最大都市
- 南スラウェシ州の州都
- 人口：約145万人、面積：約176km²

◆ バンドン市の概要

- ジャワ島西部に位置し、首都ジャカルタから南東140km
- 西ジャワ州の州都
- 人口：約250万人、面積：約167km²



2-5 海外における川崎市の取組②(インドネシア)



川崎市

マカッサル市【水道分野】 JICA草の根技術協力事業（地域活性化特別枠）の取組

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 ー水資源の有効利用に向けてー
実施年度	2019年度～2022年度(3年間)
主な活動	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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、地下漏水修理調査及び漏水修理工事の実行支援 ✓ 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 ✓ マカッサル市水道公社職員の漏水修理技術の向上支援 ✓ 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	川崎市上下水道局・かわさき水ビジネスネットワーク会員企業

2-5 海外における川崎市の取組②(インドネシア)



川崎市

バンドン市【下水道分野】

JICA草の根技術協力事業（地域活性化特別枠）への応募

案件名	バンドン市における水環境改善のための人材育成プロジェクト
実施年度	2019年度～2022年度(3年間)
主な活動	<p>バンドン市において水環境改善への住民啓発に関する知識を備えた人材が育成される</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 水環境に対する啓発資料が作成される ✓ 下水道研修テキストが作成される ✓ 下水道セミナー、下水道の役割を体感するワークショップが開催される ✓ 日本の技術・製品への理解が深まる
実施体制	川崎市上下水道局・かわさき水ビジネスネットワーク会員企業

参考資料 かわビズネット関連の主な活動記録(2018年度)

日付	活動
5月28日	第1回幹事会
7月11日～13日	「テクノトランスファーinかわさき」での情報発信
7月20日	2018年度総会
9月16日～20日	IWA世界会議・展示会での情報発信
11月21日	第2回幹事会
12月6日～8日	エコプロダクツにおける情報発信
11月24日	かわビズ・クラスター・UNIDO共催フォーラム「アジア地域の排水管理の課題と求められる技術」の開催
12月6日	かわビズネット・クラスター「環境ビジネス海外展開セミナー」の開催
12月20日	「水とかがやく未来館・長沢浄水場」見学会の開催
2019年1月30日	入江崎水処理センター広報施設「ワクワクアクア」にかわビズネットコーナーを整備
2月7日～8日	第11回 川崎国際環境技術展でのブース出展
3月9日～10日	NIPPON DAY(インドネシア・南スラウェシ州)での情報発信
2月25日	かわビズネット・クラスター「水・環境ビジネス海外展開セミナー」の開催
—	EU GREEN PROGRAM 他による川崎市視察における情報発信 等