

平成 28 年度 新興国市場開拓等事業
ミッション・見本市等出展支援事業 2) 展示会等開催事業
カザフスタン共和国アルマトイ市「aquatherm Almaty 2016」出展ミッション
実施報告書

2016 年 9 月
(一社) ロシア NIS 貿易会

1. 事業の目的と概要

カザフスタン共和国は石油・天然ガス等豊富な資源を背景とした力強い経済成長を続けており、将来的に市場規模の拡大が見込める市場として評価が高い。しかし、日本とカザフスタンとの経済関係は、比較的順調に拡大しているものの、資源依存型という相手国の経済構造の特性も影響し、貿易は日本の資源輸入と日本からの機械や自動車等の輸出に偏重している。

一方、カザフstanは日本の高度技術を高く評価しており、高度技術分野における日本企業の進出を期待している。こうした現地側の希望に応えることは、日本企業にとってビジネスチャンス創出と新しい市場の獲得に繋がるのみならず、二国間の経済関係発展、ひいては日本経済の成長に資するものとなる。

当会は、経済産業省の新興国市場開拓事業の一環として、カザフスタンの上下水道インフラの調査および水関連設備機器の市場調査を行っているが、これまでの調査で、同国では、近年、老朽化した上下水道インフラの更新を積極的に進めており、また、都市部では民間企業が宅地開発や住宅建設をさかんに行っていることを確認している。これに合わせて、浄水設備、汚水処理設備、省エネ・自動化タイプのポンプ、水質計測器、あるいは新築マンション向け水道設備など、広範にわたるニーズの存在を確認している。

そこで、カザフスタンの上下水道インフラ市場、住宅向け水関連設備市場への日本企業の進出を支援するため、平成 28 年(2016 年)9 月 5 日(月)～9 月 8 日(木)に、カザフスタンの旧首都にして最大の都市アルマトイ市で開催される水関連国際展示会「aquatherm Almaty 2016」に日本企業のための展示ブースを設け、日本企業の出展を支援する。また、会期中に展示会場内のセミナー室において、各社の紹介プレゼンテーションを行う。

2. 実施内容

(1) aquatherm Almaty 2016

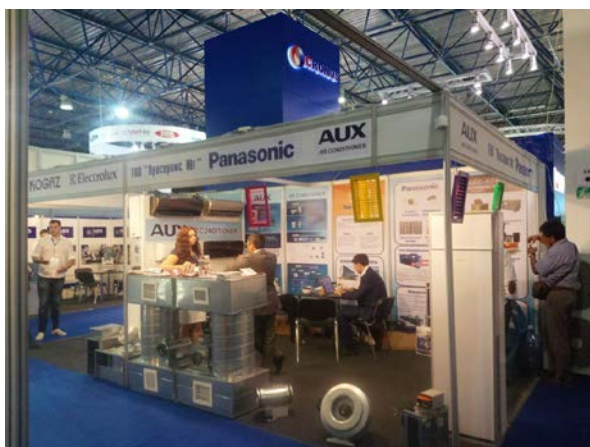
aquatherm Almaty 2016 は、カザフスタンの旧首都にして最大の都市のアルマトイ市で開催される上下水道関連技術・設備機器、冷暖房・温水技術・空調設備機器、サニタリー関連機器、浴場・浴室関連機器の展示会。今回が第 9 回目の開催となる。



アルマトイ・アタケン・エキスビジョン・センター

- 1)開催期間 平成 28 年(2016 年)9 月 5 日(月)～9 月 8 日(木)
- 2)会場 カザフスタン共和国アルマトィ市アタケン・エキスビジョン・センター
- 3)主催者 ITE Group plc 社
- 4)主な出展者 上下水道関連技術・設備機器、冷暖房・温水技術・空調設備機器、サニタリー関連機器等のメーカー、商社、上下水道公共サービス提供公共事業体等
160 社(出展者リストを添付)
- 5)規模(2016 年実績) 展示面積 6,000 m²、出展者数 160 社、来場者数 6,032 人

会場風景



(2) aquatherm Almaty 2016 出展日本企業

①横河電機株式会社 東京都武蔵野市 生産設備用制御機器・計測機器製造

②横河メータ&インスツルメンツ株式会社

東京都武蔵野市 汎用測定機器の開発、製造、販売

※以下は資料展示企業

③メタウォーター株式会社 東京都千代田区 上下水処理設備製造

④環境電子株式会社 福岡県福岡市 水質自動監視装置製造

⑤株式会社ヨシタケ 愛知県名古屋市 バルブ製造

⑥一般財団法人省エネルギーセンター 東京都港区 省エネルギー推進活動

(3)事務局

一般社団法人ロシア NIS 貿易会 業務部 部長 原 真澄

一般社団法人ロシア NIS 貿易会 ロシア NIS 経済研究所 研究交流部 部長 輪島実樹

(4)日本ブース





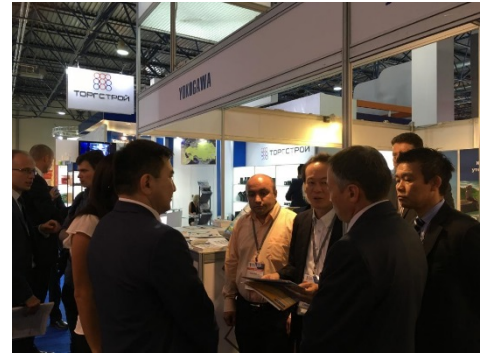
3.派遣日程

	日付	時間	日程	宿泊
1	9/2(金)		原:羽田空港近隣ホテルにて前泊	羽田空港 近隣ホテル
2	9/3(土)	06:25 08:50 12:55 16:45 17:30 18:30	原 KE720 便にて、羽田空港よりインチョン空港に向けて出発 インチョン空港着 KC910 便にて、インチョン空港よりアルマトイ空港に向けて出発 アルマトイ着 専用車にてホテルへ移動 ホリデイ・イン ホテル到着	アルマトイ
		12:30 16:10 21:15	輪島 成田発 (SU263) モスクワ (SVO) 着 モスクワ (SVO) 発 (SU1946)	機中泊
3	9/4(日)	04:40	輪島 アルマトイ着	アルマトイ
		午後	aquatherm Almaty 2016 における展示およびプレゼンテーションの準備	
4	9/5(月)	終日 19:00	aquatherm Almaty 2016 1 日目 11:00 オープニングセレモニー 第 10 パビリオン入り口 15:00-15:15 アルマトイ市エネルギー・公共サービス開発管理局 部長 U.A.オナルバエフ 場所:10-120 Cocktail & Gala dinner@ Intercontinental Hotel	アルマトイ
5	9/6(火)	終日	aquatherm Almaty 2016 2 日目 11:00-13:00 ラウンドテーブル「上下水道および汚水処理の現状」 場所:11-572 15:00-17:00 プレゼンテーション「日本の水関連技術」 場所:11-572	アルマトイ
6	9/7(水)	終日	aquatherm Almaty 2016 3 日目 14:00-16:00 アルマトイ市下水処理場視察	アルマトイ
7	9/8(木)	終日	原 aquatherm Almaty2016 4 日目	アルマトイ
		08:45	輪島 アルマトイ空港から KC851 便にてアスタナへ移動 別事業へ	
8	9/9(金)	終日	撤収処理、資料整理	アルマトイ
9	9/10(土)	00:00 00:20 01:50 10:30 17:40 20:00	ホリデイ・イン ホテルより、専用車にてアルマトイ空港へ移動 アルマトイ空港着 KC909 便にて、アルマトイ空港よりインチョン空港に向けて出発 インチョン空港着 KE001 便にて、インチョン空港より成田空港に向けて出発 成田空港着	機中泊

4.活動概要

●9月5日(月)

11:00 Kaz Build 展と aquatherm Almaty 2016 展合同開会式。Kaz Build 展において、中国、イタリア、韓国、UAE、ドイツなどがナショナルブースを設けて参加していることなどが紹介された。また、aquatherm Almaty 2016 展においては、日本が初めてナショナルブースを設けて参加していることが紹介された。



11:30 Y. S. サディルクロフ カザフスタン共和国国家経済省建設・住宅建設・公共サービス委員会部長が日本ブースを来訪

15:00-15:15

U.A.オナルバエフ アルマトイ市エネルギー・公共サービス局開発部主任専門家と面談。



19:00-21:00

市内インターコンチネンタルホテルにて、主催者によるカクテル&ガラ・ディナーに出席

●9月6日(火)

11:00-13:00 ラウンドテーブル「上下水道および汚水処理の現状」

・場所:11-572

・テーマ:上下水道・温水供給・配管等の公共サービスの喫緊の課題について

・パネラー

- 1)A.A.ジャカタエフ・GKP ホールディング・アルマトイ・ス社財務部長
- 2)N.E.ジャクスグロフ・GKP バスタウ社技術長
- 3)A.A.コロトゥノフ・GKP ス・ジェリシ社社長
- 4)N.M.ジャルボロフ・GKP トスパ・ス社社長

・講演内容

ホールディング・アルマトイ・スは、次の3つの企業で構成されている。

1. GKP バスタウ社 - 飲料水の取水、浄水、精製、販売
2. GKP ス・ジェリシ社 - 水道網による飲料水の輸送と供給
3. GKP トスパ・ス社 - 排水処理



アルマトィ市はカザフスタン共和国で最大の都市であり、ホールディング・アルマトィ・ス社は、アルマトィ市の 150 万人以上の住民とその周辺地区に上下水道、衛生システムを提供している。ホールディング・アルマトィ・ス社は、法律を遵守し、すべての住民に平等に、上下水道、衛生サービスを提供している。

・聴講者によるプレゼンテーション

上記 4 者による講演のあと、聴講者によるプレゼンテーションが行われた。

- 1)ロシア NIS 貿易会 ロシア NIS 経済研究所
研究交流部 部長 輪島実樹
- 2)横河電機株式会社 営業・インダストリアルマーケティング本部 電力・ユーティリティ部 水ソリューション課マネージャー 大畑勝俊
ほか数名



15:00-17:00 プレゼンテーション「日本の水関連技術」

・場所:11-572

・パネラー

- 1)ロシア NIS 貿易会 ロシア NIS 経済研究所
研究交流部 部長 輪島実樹
- 2)横河電機株式会社 営業・インダストリアルマーケティング本部 電力・ユーティリティ部 水ソリューション課マネージャー 大畑勝俊



●9月7日(水)

14:00-18:00 GKP トスパ・ス社(ホールディング・アルマトィ・ス・グループの排水処理を行う企業)
アルマトィ市下水処理場視察





5.成果

(1)有効商談

1)ホールディング・アルマトィ・ス・グループ

- ・GKP バスタウ社(飲料水の取水、浄水、精製、販売) のブースを訪れ、同社の活動内容を質問するとともに日本企業出展者の活動を紹介した。
- ・GKP ス・ジェシリ社(水道網による飲料水の輸送と供給)のブースを訪れ、同社の活動内容を質問するとともに日本企業出展者の活動を紹介した。
- ・GKP トスパ・ス社(排水処理) のブースを訪れ、同社の活動内容を質問するとともに日本企業出展者の活動を紹介した。

2)AO アルマトィ発電所のブースを訪れ、同社の活動内容を質問するとともに日本企業出展者の活動を紹介した。

3)TOO アルマトィ熱供給ステーションのブースを訪れ、同社の活動内容を質問するとともに日本企業出展者の活動を紹介した。

5.まとめ

aquatherm Almaty 2016 主催者とホールディング・アルマトィ・ス・グループの協力により、GKP トスパ・ス社が管理するアルマトィ市下水処理場を視察することができた。これにより、下水処理場施設の老朽化および情報化が進んでいないことを把握した。今後も、カザフスタン共和国、アルマトィ市行政との信頼関係を構築し、下水処理場のみならず、浄水施設、給水管などの実情を調査や視察を実現していきたい。そして、カザフスタンの上下水道における課題とその背景を理解し、その問題の解決や改善のために、日本の水処理技術および企業情報を提供し、両国の上下水道分野における相互理解を深めたい。日本企業の参入のポテンシャルを増やしていきたい。

以上