

山東・淄博日中大気汚染対策協力モデル区 淄博市臨淄区政府・企業との交流会報告

日時：2015 年 4 月 24 日（金）9：30～11：30

場所：日中経済協会 会議室

出席者：後段参照

●要旨

・畢榮青・臨淄区書記を団長に、臨淄区政府と化学会社 4 社からなる一行が、日本側専門家チーム 5 機関＋企業 3 社と大気汚染対策について交流。臨淄区は sinopec 齊魯石化の所在地で化学工場 688 社あり、当区の工業生産 6 割を占める。

・VOC 対策（吸着技術）について、畢区長は関心が高く、臨淄区では対策が必要な企業は 300 社あるため、ぜひ導入したい意向を示した。なお、畢区長自身も化学工場の環境対策に詳しく、特に吸着技術については、基本的に設備はあるが、運用が難しく所期の効果が得られていないとして、日本の技術に期待を示した。

●日中経済協会・岡本理事長 挨拶概要

山東・淄博日中大気汚染対策協力モデル区は、2 年前の郭樹清・山東省省長との会見から開始。日本も 40 年前に大気汚染に直面。淄博市から訪日団が派遣され、日本側からも企業が現地を視察。

臨淄区は齊魯石化公司など、化学工業が中心の都市であるため、VOC 対策が重要。本交流を通じて、具体的協力に繋がることを期待。

日本の PR として 2 点。

- ①日本の技術は価格が高いという印象を持たれるが、長期的に涉って効果維持が可能となることが優位性。
- ②日本では、地方自治体が住民意識を向上させ、企業の取組みを推進する大きな役割をはたしている。自治体の経験を参考にしてほしい。

●臨淄区・畢区長 発言概要

臨淄区は面積 668 km²、人口約 60 万人、工業生産額は 450 億米ドル。山東省は中国で最大の環境産業都市であり、市場は 1600 億米ドルを超える。臨淄区の環境保護市場も潜在力が大きく、日本との協力余地も大。

臨淄区は化工、鉄鋼、プラスチックが主な産業。重点的に大気汚染対策、pm2.5、下水処理に取り組んでいる。中国国内の技術を導入しているが、今後は精細化が必要であり、日本の技術導入に関心。臨淄区を 1 つのモデル区として、汚染問題での実績を残せば、中国全国への波及効果が大きい。

●日本側専門家チームによる自社取組みの紹介

- ① 一般財団法人石炭エネルギーセンター：淄博日中大気汚染対策協力モデル区での取組みについて
- ② 一般財団法人省エネルギーセンター：日中間における人材交流、研修について
- ③ JX 日鉱日石エネルギー株式会社：VOC 対策について
- ④ 一般財団法人石油エネルギー技術センター：pm2.5 のデータ整備と大気シミュレーションについて
- ⑤ 北九州市：人材育成について（今年のテーマ：汚染源解析と VOC 対策）

●中国側企業紹介

- ① 田鋼昌・臨淄区環保分局 齊魯石化環保分局 局長：齊魯分局は2003年に市環境保護局の直屬で設置され、区環保局と同等。齊魯石化への環境対策については、当局が窓口。
- ② 山東美陵環境科技（淄博）有限公司：脱硫・脱硝・除塵等の設備を製造。日本企業とパートナーを組んで山東、中国でのビジネス展開を希望。
- ③ 藍帆医療股分有限公司：PVC手袋の生産で世界一。昨年の売上は100億元を突破。VOC、石炭、悪臭問題に関し、日本の技術を導入し、モデル企業となることを希望。
- ④ 淄博英科医療制品有限公司：プラスチック廃棄物による手袋生産。悪臭問題で日本の技術導入を希望。
- ⑤ 淄博諾奧化工有限公司：以前は齊魯石化の下請け、今は独立。VOC対策に関心。

●出席者

〈中国側〉 9名

畢栄青	(ひつ・えいせい)	淄博市臨淄区政府 区長
盧華棟	(ろ・かとう)	臨淄区政府 副区長
羅 建	(ら・けん)	臨淄区政府辦公室 主任
田鋼昌	(でん・こうしょう)	臨淄区環保分局 齊魯石化環保分局 局長
崔課賢	(さい・かけん)	淄博諾奧化工有限公司 董事長兼總經理
劉文静	(りゅう・ぶんせい)	藍帆医療股分有限公司 董事長
孫 静	(そん・せい)	淄博英科医療制品有限公司 董事
劉效華	(りゅう・こうか)	山東美陵環境科技（淄博）有限公司 董事長
楊 菁	(よう・せい)	通訳

〈日本側〉 17名

前田 康二	一般財団法人石炭エネルギーセンター事業化推進部 CCT 事業化グループ 担当部長
松山 悟	一般財団法人石炭エネルギーセンター 事業化推進部 担当部長
常 静	一般財団法人石炭エネルギーセンター 事業化推進部 担当部長
峯岸俊行	一般財団法人省エネルギーセンター 国際協力本部 技術専門職
森田淑文	JX 日鉱日石エネルギー株式会社 技術部 海外技術グループマネージャー
奥山正美	JX 日鉱日石エネルギー株式会社 国際事業本部海外事業部海外プロジェクトグループ 担当マネージャー
北原則夫	一般財団法人石油エネルギー技術センター 理事 総務部長
鈴木信倫	一般財団法人石油エネルギー技術センター 自動車・新燃料部 自動車燃料研究担当部長
内藤英夫	北九州市環境局環境国際戦略部 日中大気汚染対策担当部長
柏木 修	株式会社ポスティコーポレーション 常務取締役
松浦伸史	三井物産（中国）有限公司青島分公司 総経理助理
王 晨曦	株式会社みずほ銀行 中国営業推進部
日中経済協会	岡本巖 理事長
	生田章一 専務理事
	山本祐子 事業開発部 プロジェクト担当部長
	杜本水萌 事業開発部
	加藤俊之 事業開発部