

日中都市間連携協力の概要と進展

2018年7月19日

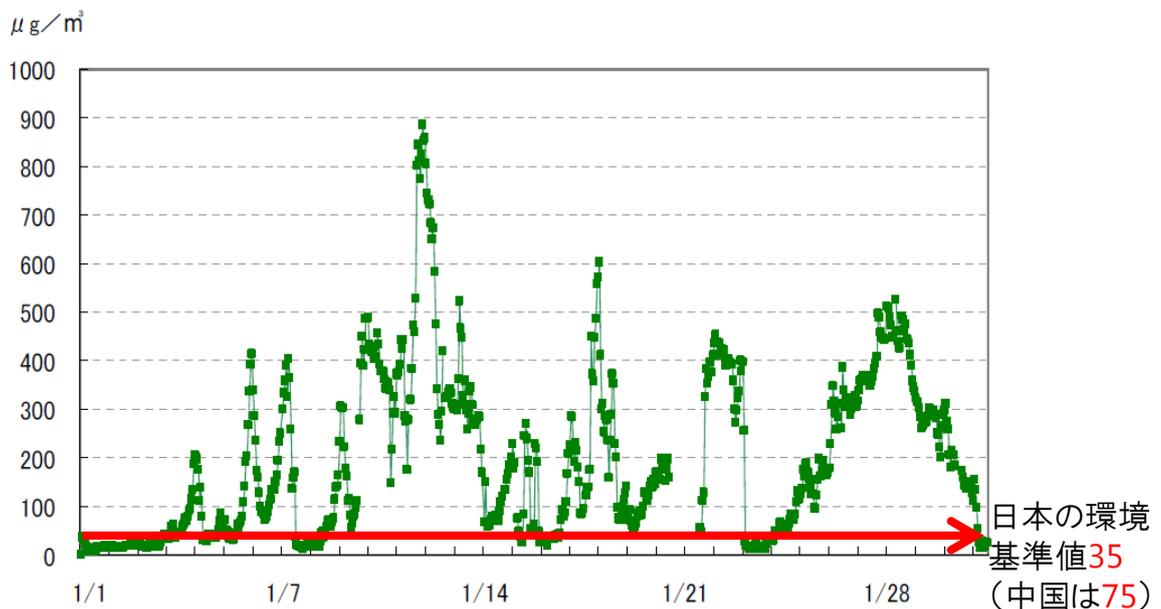
公益財団法人 地球環境戦略研究機関



IGES
Institute for Global
Environmental Strategies

北京市内にある米国大使館での2013年1月のPM2.5測定値

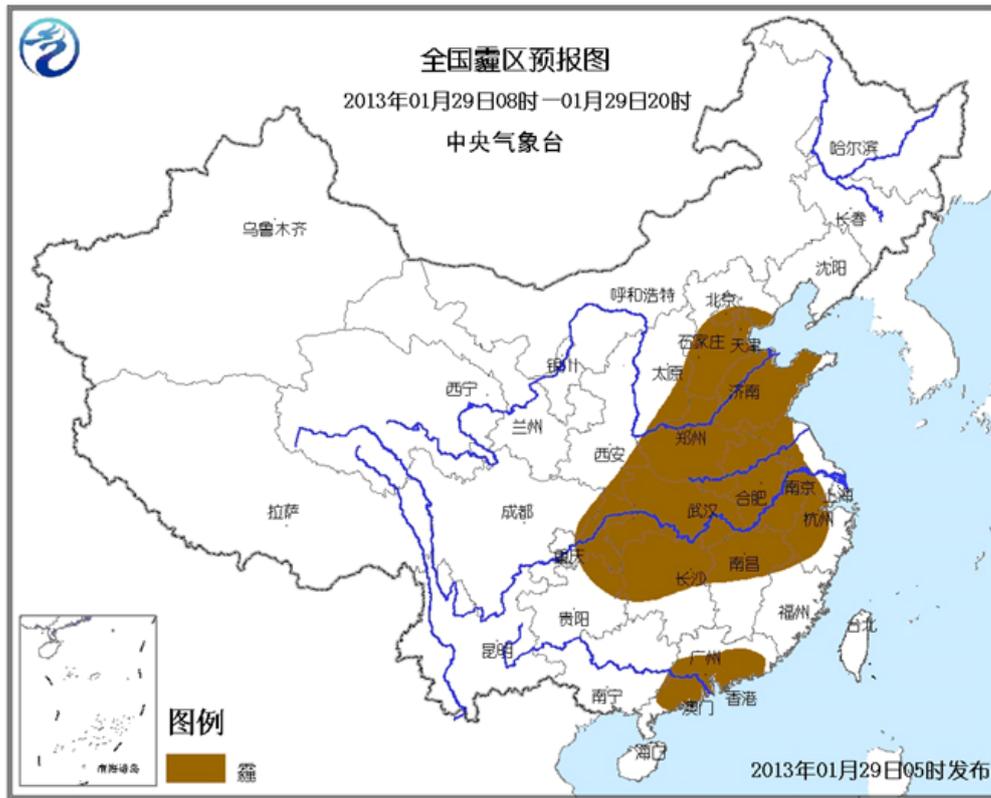
北京市における最近のPM2.5推移(1時間値・在中国米国大使館発表)



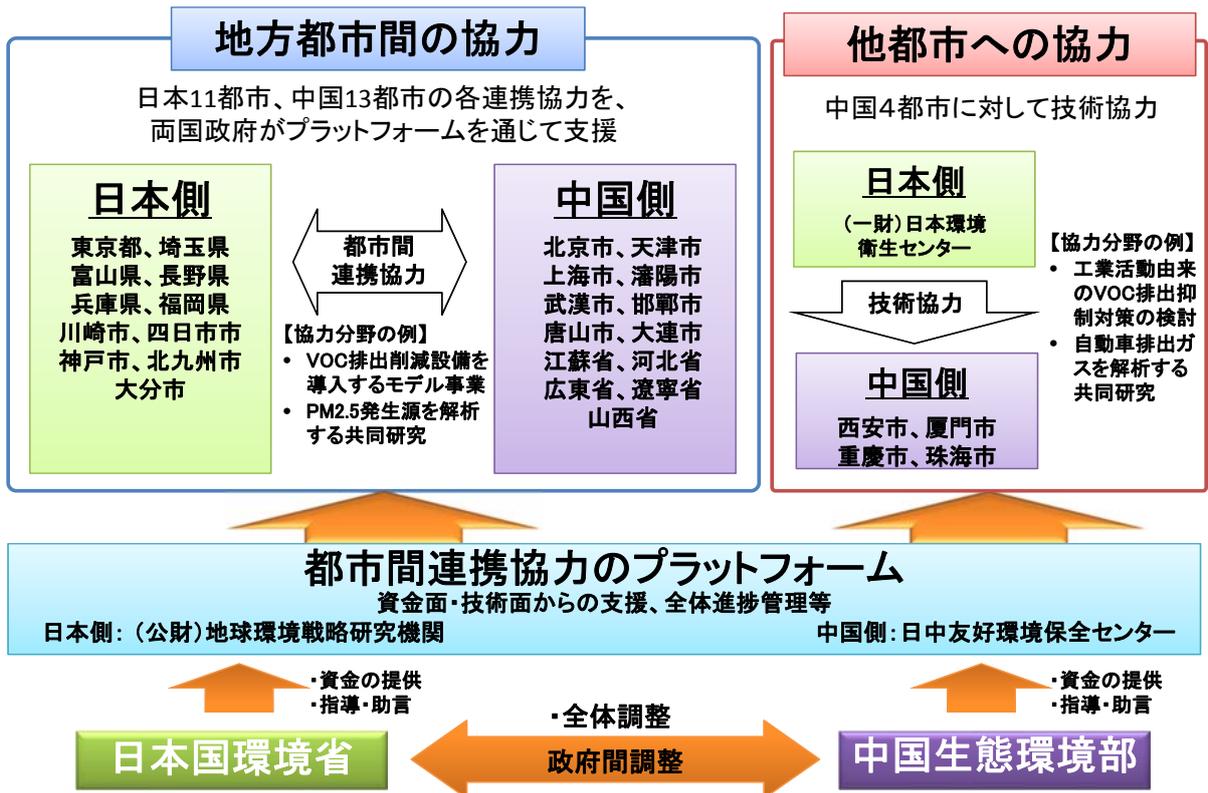
出典: 2013.2.15.北九州市公表資料

中国中央气象台予報(2013年1月29日)

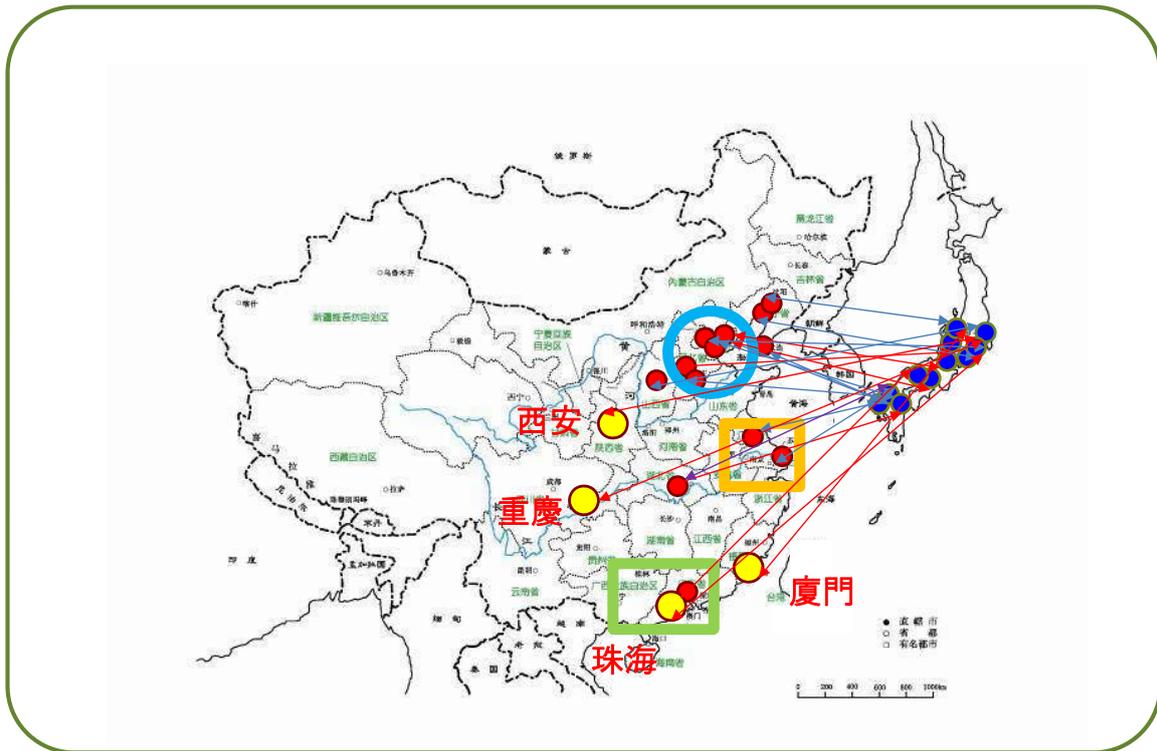
大気汚染範囲は約143万km²(日本の面積の約4倍)



中国大気環境改善のための都市間連携協力



3大気汚染対策重点地域 **北京・天津・河北地域** **長江デルタ地域、**
珠江デルタ地域 を全て網羅



I. 総合調整プラットフォーム (IGES) の活動

1. 中国側及び日本側の関係者との協議調整及び協力の推進
2. 日中合同会合(都市間連携協力セミナー)の開催
3. 中国国内での現地セミナーの開催
4. 国内関係者会合の開催
5. 訪日研修の実施
6. 中央・地方政府の政策動向の実態把握
7. ウェブサイトの構築

II. 技術プラットフォーム (JESC/ACAP) の活動

8. 日中共同研究の推進
9. 4モデル都市との協力

I. 総合調整プラットフォーム(IGES)の活動

		2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度 ※6月末まで	合計
1	中国側及び日本側の関係者との協議調整及び協力の推進	13回	22回	36回	35回	8回	114回
2	日中合同会合(日中都市関連携協力セミナー)の開催	—	1回(北京)	3回(北京、北九州、西安)	2回(北京)	1回(北京)	7回
3	中国国内でのセミナー開催	2回(武漢、瀋陽)	6回(南京、天津、上海、唐山、武漢、瀋陽)	2回(大連、唐山)	2回(天津、南京)	1回(武漢)	13回
4	国内関係者会合の開催	2回(東京)	1回(東京)	4回(新潟、北九州、東京、福岡)	2回(大分、東京)	1回(大分)	10回
5	訪日研修等招聘事業の実施	8回、46名	11回、71名	10回、55名	10回、71名	1回、5名	40回、248名
6	中央・地方政府の政策動向の実態把握(政策モニタリングレポートの作成)	—	11ヶ月分、305ページ	12ヶ月分、532ページ	12ヶ月分、643ページ	—	35ヶ月分、1,480ページ

7. ウェブサイトの構築

IGES 日中大気汚染対策都市間連携協力事業
Institute for Global Environmental Strategies

Home | 日中都市間連携協力事業とは | 中国の中央政府等の政策動向 | 重要資料 | 2017年度の動き | 2016年度以前の動き

日中大気汚染対策都市間連携協力事業

更新情報

- 2017年11月の動きをアップしました。
- 2017年10月の動きをアップしました。
- 2017年10月26日に、2017年度第2回 VOC政策とモニタリング技術等講習会を中国・江蘇省南京市で開催しました。
- 2017年10月16日～20日に、環境保護部・日中友好環境保全センター代表団を日本に招聘しました。
- 2017年9月の動きをアップしました。
- 2017年8月の動きをアップしました。
- 「中国の中央政府等の政策動向」(中央政府及び重点地域の動向&地方政府の動向)を更新しました。
- 2017年7月の動きをアップしました。
- 2017年6月の動きをアップしました。
- 2017年6月15日に、2017年度第1回 VOC政策とモニタリング技術等講習会を中国・北京市で開催しました。

日中大気汚染対策都市間連携協力事業関係者向けサイト

「日本の大気環境対策」

日本語版 (6.0MB)
中国語版 (8.8MB)

URL: <http://www.iges.or.jp/jp/china-city/index.html>

II. 技術プラットフォーム(JESC/ACAP)の活動

8. 日中共同研究の推進

(1) 共同研究対象都市等への訪問・技術交流実施状況

年度	天津	上海	瀋陽	日中センター	合計
2015年度	3	3		1	7
2016年度	6	4	2	3	15
2017年度	2	7	2	4	15
2018年度 ※6月末まで	1	2	1	1	5
合計	12	16	5	9	42

(2) 訪日研修の実施状況

年度	招聘都市、回数、招聘人数
2015年度	上海市:1回、4名
2016年度	瀋陽市:2回6名、天津市:1回4名、上海市:1回4名
2017年度	瀋陽市:2回6名、天津市:1回6名
合計	8回、招聘人数30名

(3) セミナーの開催状況

2016年度	共同研究中間成果報告会:上海市
--------	-----------------

9. モデル都市との協力

(1) モデル都市への訪問・技術交流実施状況

	重慶	西安	廈門	珠海	合計
2015年度	1	1	1	1	4
2016年度	3	3	2	2	10
2017年度	3	2	3	3	11
2018年度※	1	1	2	0	4
合計	8	7	8	6	29

※6月末まで

(2) 訪日研修の実施状況

年度	回数	招聘人数
2015年度	1回	20名
2016年度	4回	20名
2017年度	2回	18名
合計	7回	58名

(3) セミナーの開催状況

年度	回数	開催地
2015年度	2回	重慶市、西安市
2016年度	1回	重慶市
2017年度	2回	重慶市、アモイ市

10. 主要な協力成果(テーマのみ)

(1) 4モデル都市協力

重慶市	工業活動由来のVOC排出抑制対策の検討及びVOC管理評価体系案の構築支援
西安市	高濃度オゾン生成メカニズム解析によるオゾン汚染抑制対策の検討支援
廈門市	リモートセンシングによる自動車排ガス監視ビッグデータ等を活用した環境規制の検討支援
珠海市	オゾン抑制のための総合的揮発性有機化合物対策体系構築の支援

(2) 都市間協力

福岡県 — 江蘇省	紡織染色工場の大気環境対策モデル事業(日本の優れた技術を用いた高効率テーター及び排ガス処理装置の導入)
北九州市 — 上海市	重金属モニタリングに関する共同研究(PM2.5中の重金属成分のリアルタイムモニタリング結果を用いた発生源解析技術支援など)
北九州市 — 大連市	大連市大気環境基準達成及び改善計画の作成支援
川崎市 — 瀋陽市	PM2.5モニタリング等による発生源解析技術支援



ご清聴ありがとうございました

beijing-office@iges.or.jp

