

中日城市间协作项目的进展



公益财团法人地球环境战略研究机关
北京事务所长 小柳 秀明

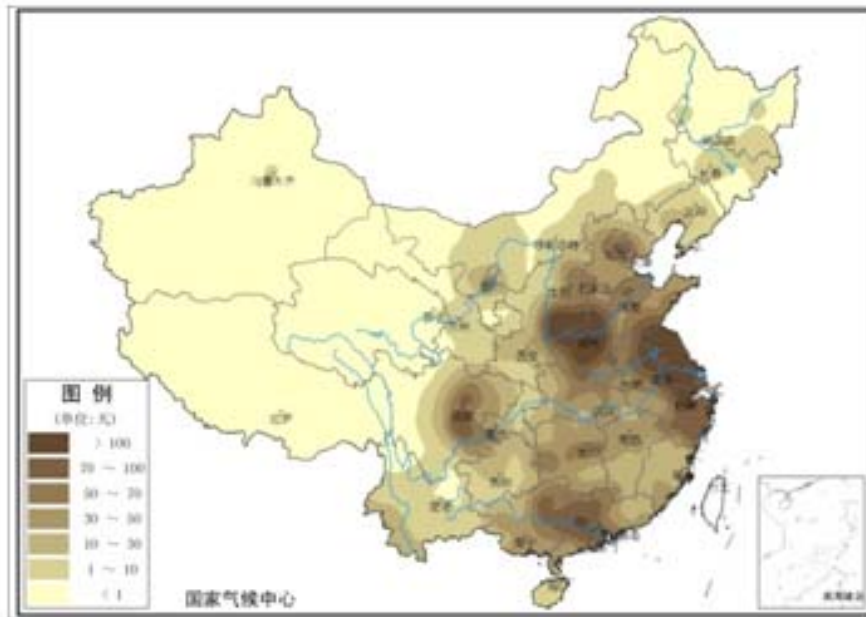
IGES
Institute for Global
Environmental Strategies

目 录

1. 背景～2013年发生在中国的严重的大气污染
2. 中日大气污染防治研讨会的举办（2013年4月）
3. 环境省对正式合作的探讨
4. 城市间协作项目的特点与基本思考
5. 城市间协作项目的框架
6. 2014～15年度的活动情况
7. 联合研究等的探讨内容

1. 背景～2013年发生在中国的严重的大气污染

2013年全国雾霾发生天数分布

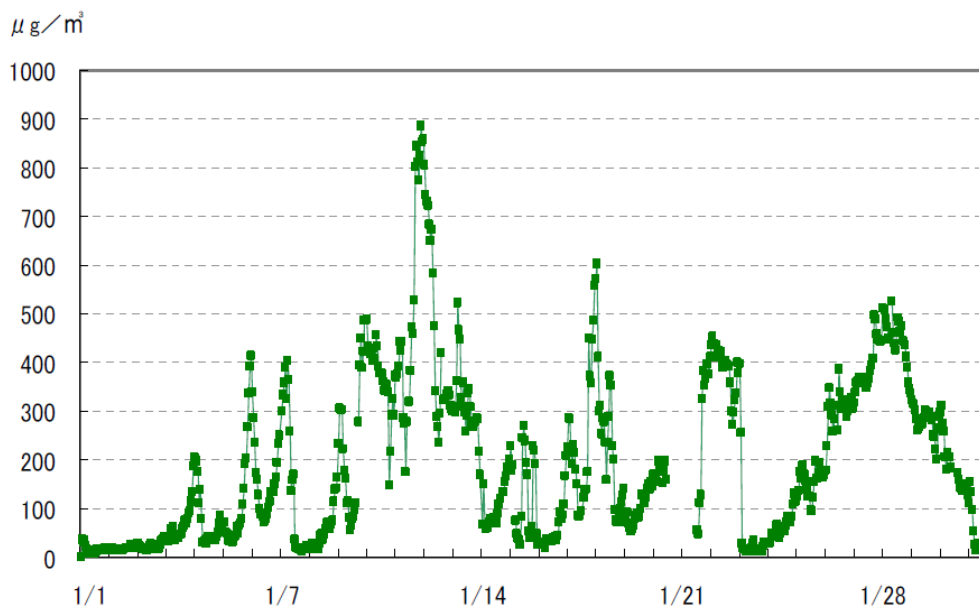


注：颜色最深的地区超过100天

出处：2013年中国环境状况公报

美国大使馆的2013年1月测定值

北京近期的PM_{2.5}情况变化（小时值、美国驻华使馆公布）



出处：2013. 2. 15. 北九州市公布的资料

2013年1月14日的北京市内 (正面是笼罩在大气污染中的美国驻华使馆)



2013年1月14日笔者拍摄



2. 中日大气污染防治研讨会的举办

（举办背景）在国内关注度越来越高的情况下，日本政府为了与中国相关机构进行沟通，2013年2月中旬，向北京派遣了由外务省、环境省、经济产业省组成的访华代表团。

访华期间也就大气污染治理的相关合作交换了意见。

2013年4月18日，在北京举办了两国专家等出席的中日大气污染防治研讨会。

2. 中日大气污染防治研讨会的举办



2013年4月18日 北京

召开中日韩三国环境部长会议 (2013年5月6日、日本·北九州市)



笔者拍摄

2013年中日韩三国环境部长会议达成的共识

- 在大气污染防治方面，中日韩三国之间设立政策对话平台。

第1次中日韩三国大气污染防治政策对话
2014年3月20日举办



地点：中日友好
环境保护中心

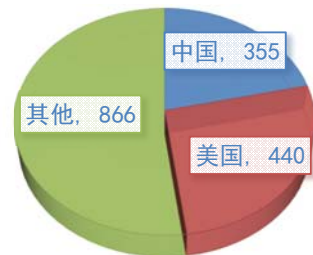
3. 环境省对正式合作的探讨 (2013年~)



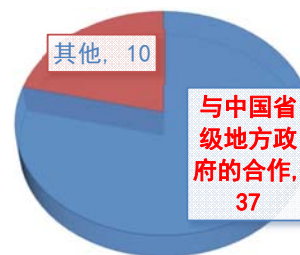
4. 城市间协作项目的特点与基本思考 (最初的想法)

城市间协作项目的特点

- 日本的地方自治体与中国地方政府来往密切，很多日本地方自治体与中国地方政府之间建立了友好城市的关系。最近，一些日本的自治体利用自己拥有的丰富经验和环境技术，与中国的友好城市加强了在环境领域的交流。其中有一些已经计划开展PM_{2.5}等方面的合作。



截至2014年4月底，友好城市的总数为1,661个



日本的都道府县有47个

- **城市间协作项目就是以现有中日友好城市间的交流合作关系为基础，利用国家财政方面等的支持，强化日本自治体与中国在大气污染防治领域的交流与合作。**

关于城市间协作的基本思考（抄）

- 1) 以现有的中日两国城市间的合作关系（如：友好城市关系等）为基础，强化·发展大气污染防治领域的协作。
- 2) 国家（日本环境省、中国环境保护部）为促进上述中日两国的城市间协作，直接或通过协作平台，进行指导、建议、协调、介绍及资金援助等。实施资金援助所需的预算在尽可能范围内由日本环境省准备。
- 4) 城市间协作由以下两大部分组成。
 - ① 以各城市的政府职员（包括旗下的研究所、财团、公社等。中国的话，包括“事业单位”等）为中心的交流·协作
 - ② 位于各城市的企业之间的交流·协作
- 5) 协作平台的创设·职责
 - ① 为顺利推进城市间协作，创设由日本环境省及中国环境保护部所指定的机关为主体的协作平台。
 - ② 协作平台在获得国家指导、建议的同时，履行以下职责。
 - 1) 支援各城市之间的协作
 - 2) 介绍、协调
 - 3) 资金管理和执行
 - 4) 其它
- 6) 协作的内容

各城市间协作的内容，由各城市之间各自进行协商后决定。决定时需考虑以下内容。

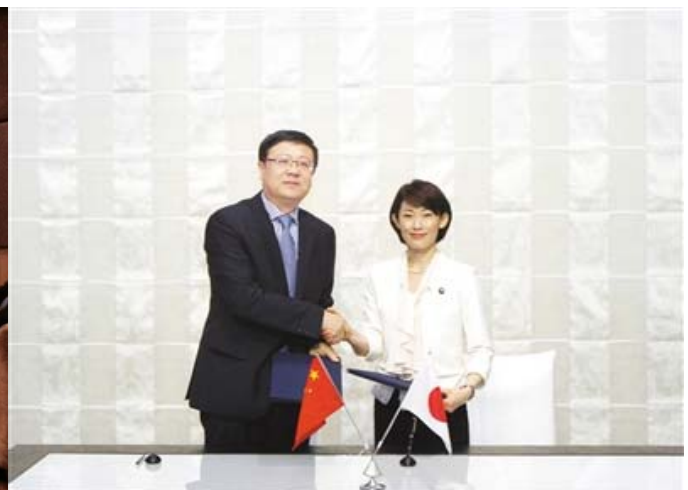
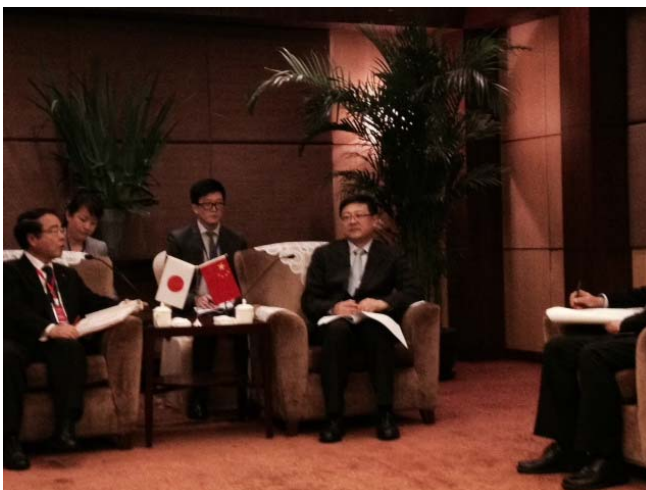
 - (1) 重点考虑中方城市所希望的协作具体项目
 - (2) 考虑日方城市可对应的协作具体项目

城市间协作的多层次结构 (目前的情况)

- 以**中央政府层面为主体的合作**和以**地方政府层面为主体的合作**，再加上这些合作的多重组合，形成了项目的多层次结构。
- 2014年度先以地方政府为主体开展合作。
- 2015年度中央政府层面的合作正式启动。

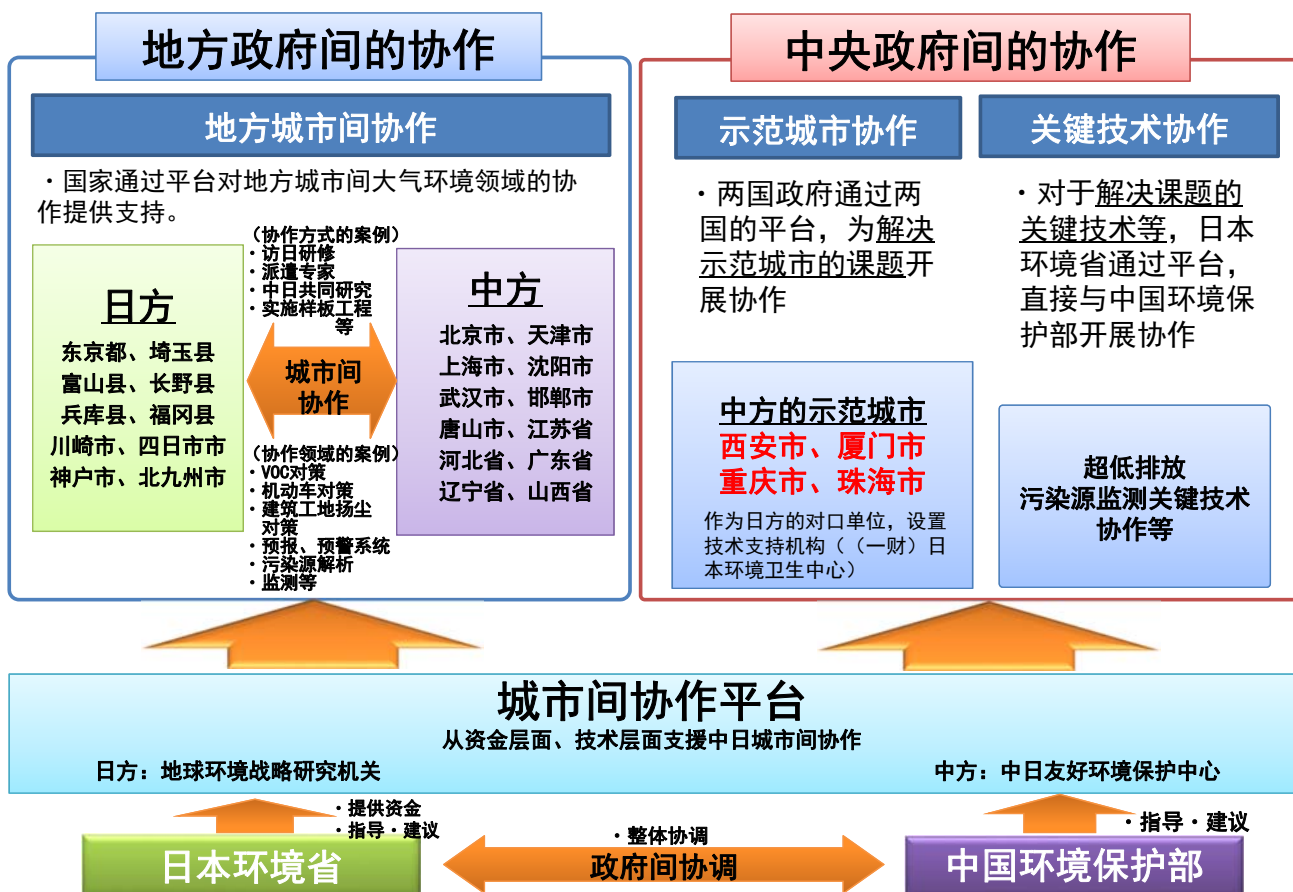
开展城市间协作的共识的形成

- 2015年3月6日，两国平台机构之间签署了合作备忘录。
《关于2015年度实施改善中国大气环境的中日城市间协作项目的备忘录》
- 2015年4月29日，中日两国环境部长双边会谈（中国·上海）中对实施城市间协作项目达成共识
- 2016年4月26日，中日两国环境部长双边会谈（日本·静岡）中一致认为，通过城市间协作项目等进一步加深与中国的合作关系。

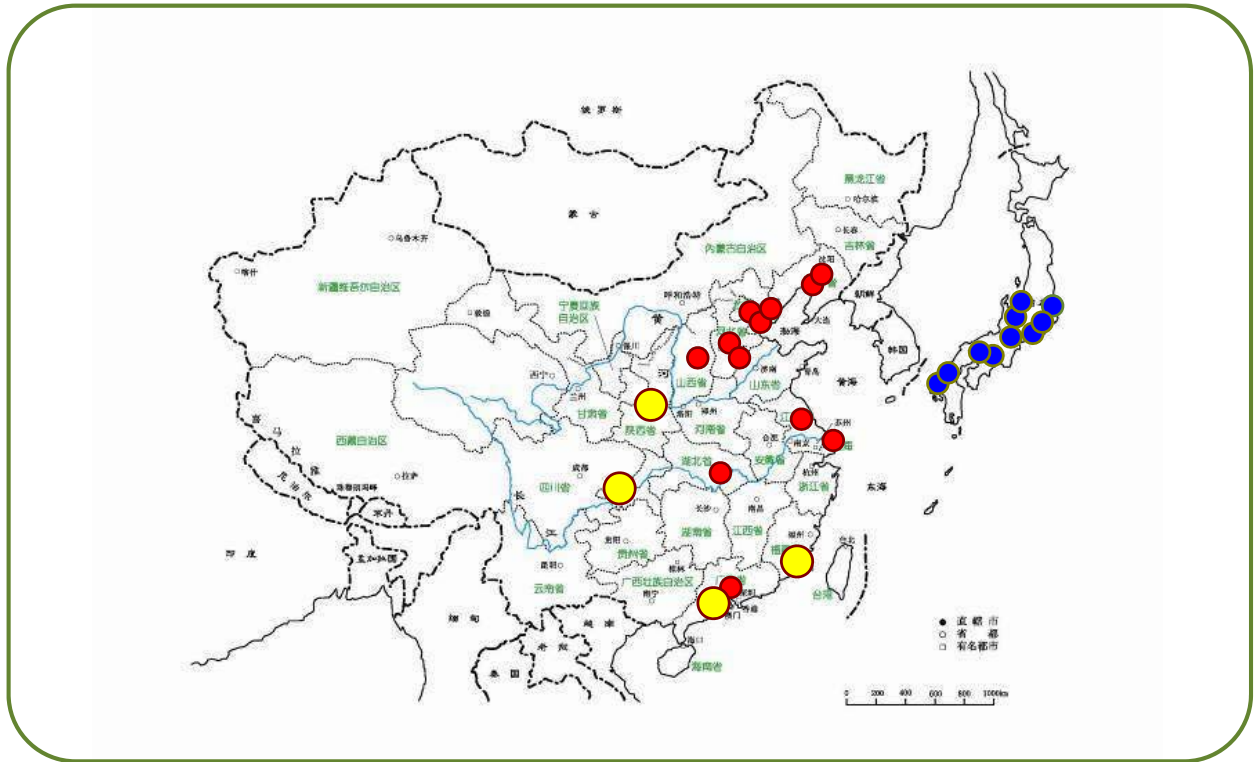


5. 城市间协作项目的框架

改善中国大气环境的城市间协作



中日城市间协作项目参与城市

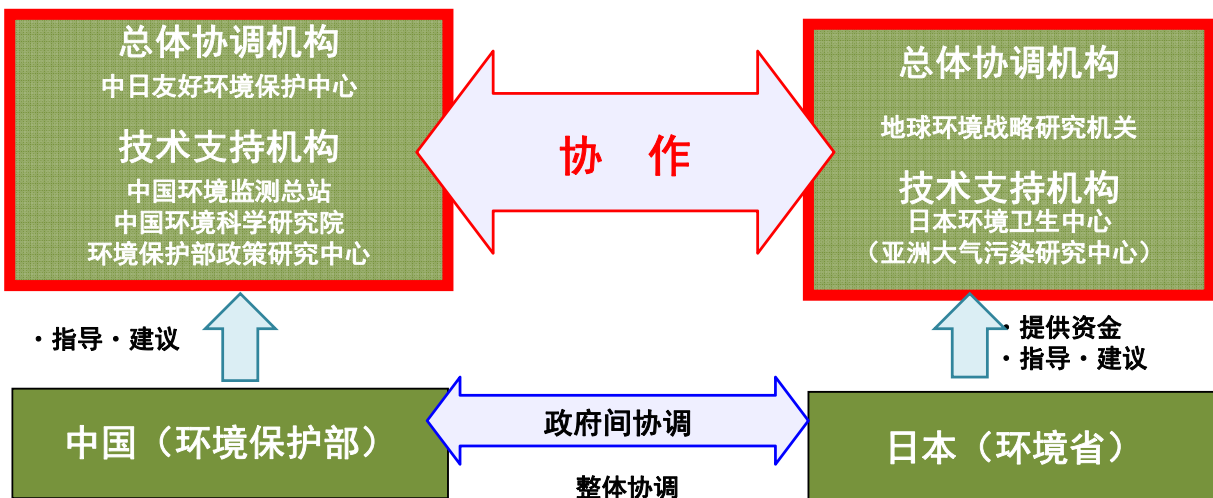


城市间协作平台的组成

(从资金层面、技术层面支援中日城市间协作)

中方

日方



※日方的总体协调机构及技术支持机构，每年度由环境省根据投标结果决定。
 (2015年度的总体协调机构由地球环境战略研究机关 (IGES) 担当，技术支持机构由日本环境卫生中心担当)

6. 2014-15年度的活动情况

2014-15年度的活动情况（例）

	2014年度的活动情况	2015年度的活动情况
综合协调平台	促进协作的现场协商 13次	促进协作的现场协商 23次
	派遣专家举办当地研讨会 5次 天津市(1次)、上海市(1次)、广东省(珠海市)(1次)、沈阳市(1次)、武汉市(1次)	派遣专家举办当地研讨会 6次 南京市(1次)、天津市(1次)、上海市(1次)、沈阳市(1次)、唐山市(1次)、武汉市(1次)
	访日研修 8次 天津市(2次)、上海市(2次)、江苏省(2次)、沈阳市(1次)、武汉市(1次)	访日研修 11次 江苏省(2次)、广东省(1次)、山西省(1次)、天津市(1次)、上海市(2次)、沈阳市(2次)、武汉市(1次)、中日友好环境保护中心(1次)
		举办城市间协作研讨会(北京)
	开展国内协调	开展国内协调
	此外协调联合研究、样板工程的实施	
技术平台	2015年度活动情况	
	推动联合研究等的协商 15次 · 与日本地方城市一起到现场访问时进行协商 (5次) · 推动与四个示范城市合作的协商 (10次) (另外1次与IGES共同实施) *4个示范城市: 重庆市、西安市、厦门市、珠海市	
	在四个示范城市举办当地研讨会 2次(重庆、西安)	
	访日研修 2次 4个示范城市(1次)、上海市(1次)	

2015年中日城市间协作研讨会 (项目启动研讨会)

2015年9月15日，在中日友好环境保护中心举办了中日城市间协作研讨会



2015年的活动情况



西安市当地研讨会与会者合影



重庆市研讨会上环科院的演讲

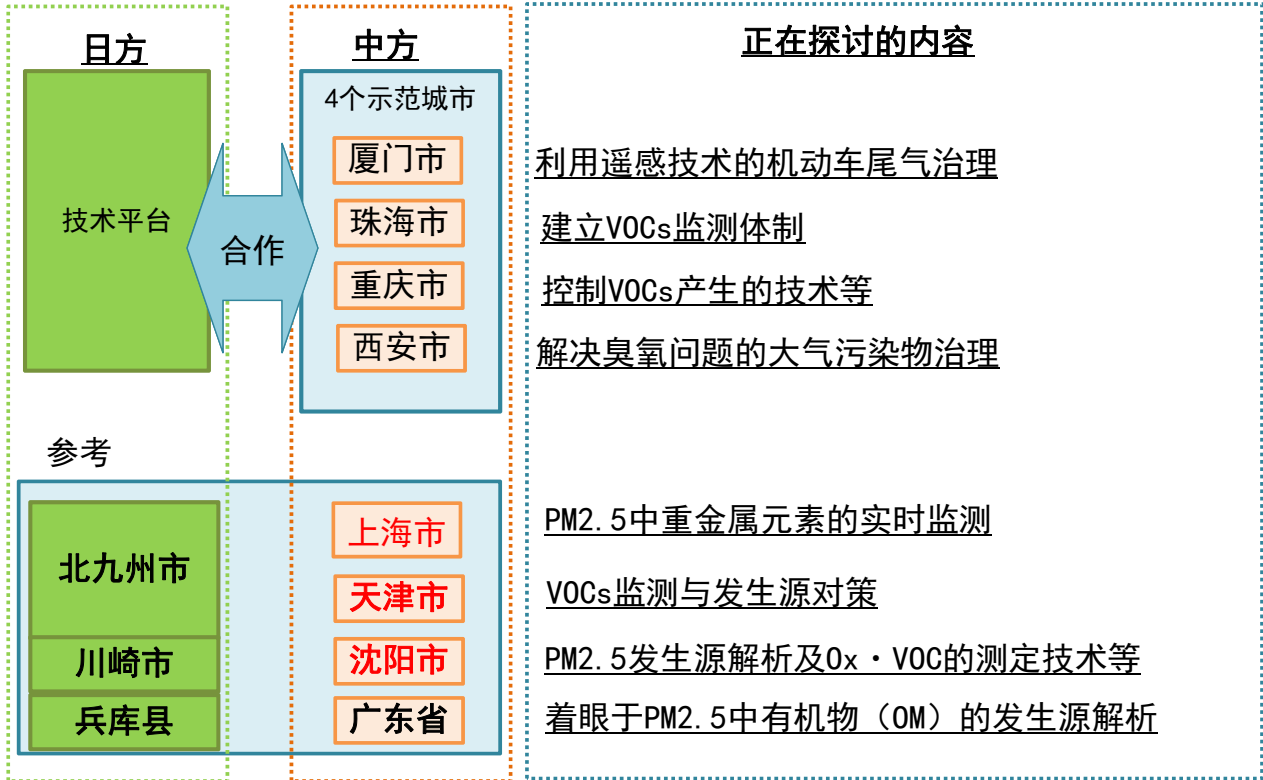


4个示范城市访日研修的授课情景



4个示范城市访日研修学员的合影

7. 联合研究等的探讨内容



感谢！

小柳秀明 koyanagi@iges.or.jp

