

项目概要

◎项目名称

城市典型废弃物循环利用体系建设及示范试点项目

◎实施时间

2010年10月~2015年1月

◎对象地区

浙江省嘉兴市·山东省青岛市
贵州省贵阳市·青海省西宁市

◎对象废弃物

城市典型废弃物（城市生活垃圾的固体废弃物）·餐厨废弃物·包装废弃物·废旧轮胎

◎中方对口单位

中国国家发展和改革委员会 资源节约环境保护司 循环经济发展处

◎中方研究机构

清华大学（城市典型废弃物）
北京工商大学（餐厨废弃物）
嘉兴学院（包装废弃物）
社会科学院（废旧轮胎）

◎日方协助单位

经济产业省
环境省

◎日方研究员

上智大学大学院地球环境研究科教授 柳下 正治
金泽大学环境保全中心教授 铃木 克德
神户大学大学院经济学研究科教授 石川 雅纪
东洋大学国际地域学部国际地域学科教授 北胁 秀敏
鸟取环境大学环境情报学部环境管理学科教授 松村 治夫

◎JICA专家组

首席顾问·业务协调（长期专家）
国际航业株式会社·株式会社EX城市研究所（短期专家）



2011年夏季、家庭垃圾与垃圾数量调查

背景

1. 中国在快速的工业化和城市化进程中，许多城市的固体废物剧增，环境负担不断加重。而另一方面，城市废弃物的综合性循环利用体系及适当的处理体制尚未建立，大多数城市仍沿用再利用率较低的固有的处理方式，不仅效率低下，在安全方面也存在潜在问题，例如未经妥善处理的餐厨废弃物的再利用等，其结果不但危害市民的健康，更加重了环境的负担。
2. 鉴于以上情况，中国政府在第十一个五年计划中改变了原有的扩大投入的“粗放型”经济增长优先的方针，提出了保持“协调、持续、稳定增长”，并在第十二个五年计划中表示，以“建设资源节约型、环境友好型社会”为目标，重视发展循环经济，积极推行垃圾减量和资源再利用等。在上述政策目标指导下，构建适应中国现状的城市废弃物循环利用体系，已成为中国发展循环经济过程中极为重要的课题。
3. 在此背景下，中国政府于2008年向日本提出实施技术合作项目的援助申请。JICA于2009年10月对此进行了合作准备调查，确认了中方在该项申请中的具体要求及相关领域的现状。2010年3月，对调查对象候选城市的废弃物管理现状、课题和实施体制等方面的信息进行了收集和确认调查，选定嘉兴市、青岛市、贵阳市、西宁市4市作为对象城市。2010年8月，进行了详细计划制定调查，就技术合作项目的内容、实施体制等与中方达成共识，将其具体内容编写成M/M（协议备忘录）进行了签署和交换。经JICA内部认可后，向中方说明并取得了确认，最终于2010年10月15日完成了R/D（项目实施协议会谈纪要）的签署和交换。



家庭产生的垃圾成分调查



参观餐厨废弃物饲料化设施

项目目标

促进城市典型废弃物循环利用的
国家政策体系及法律法规体系的完善。



2011年8月30日、技术交流会上正在交换意见的中日专家

成果

1. 实施国家层面城市典型废弃物循环利用的政策研究。
2. 促进对象城市典型废弃物的妥善处理及循环利用。

