

附录 2-1 项目业绩表

(4) 实施过程

调查科目	必要的信息、数据(指标)	调查结果
<p>【项目目标】 (中心对于解决中国环境保护方面的重要课题,发挥指导性作用,此外,将此成果向中国国内普及,从而对中国各地方环境问题的改善做出贡献。)的实现程度。预测</p> <p>是否具备了项目启动的前提条件?</p>	<p>能够反映出为实现活动成果所实施的事业。政策</p> <p>活动成果对地方产生的贡献实例</p> <p>其他可以显示项目目标实现程度的事项等</p> <p>项目目标的综合实现程度</p> <p>中心是否已经确立了开展重要课题推进活动时所需的人力、财力基础</p> <p>在进行中心的重要课题推进活动时,是否得到了地方上和其他研究机构的协助</p>	<p>在政策制度支援领域中提出的课题,都是在与 SEPA 进行商讨后选定的,并且是对 SEPA 的政策制定非常重要的课题。课题研究的成果,以报告书或者建议书方式向 SEPA 提交,成为 SEPA 制定政策和制度的依据或者成为参考。既有如前中期实施的 ISO14010 那样,已经完成并且中心负责部门已从中心迁出独立的课题,也有像编制环境影响评估法那样,已经提交了报告书,现在已进入到国家标准发布准备阶段的课题。但多数课题,从现在起到项目结束前正处于提交报告书的内部准备阶段。因此,虽然活动成果在事业政策制度中得到反映的时间将在项目结束后,但由于 SEPA 将在政策制度上反映为目的的重要课题研究委托给了中心,由此可以认为这是中心发挥并起到了指导性的作用。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·由中心实施的“地方环境局长岗位培训”,通过将项目成果推广到中国国内,对中国各地区的环镜问题改善起到了作用。</li> <li>·另外,在各个课题的调查研究过程中,实施了大量的地方实地调查和指导。</li> <li>·通过 JICA 的其他方式合作即:现地国内培训“二氧化硫以及酸雨对策的技术培训”、中国国别特设“公害防治管理职员培训”以及开发调查“贵阳市大气污染防治对策计划调查”,这些都对中国各地区的环镜问题的改善发挥了作用。</li> <li>·在贵阳市,由于本项目进行的配合支援,由 JBIC 进行的硬件建设与由 JICA 进行的人才培养事业起到了相辅相成的作用,提高了综合性效果。</li> </ul> <p>虽然,本项目的整体对口部门是中心,但在本项目中实施的活动中,也存在环镜监测总站、环镜科学研究院或者贵阳市政府等形式上虽然不是中心的部门,但实质上作为对口部门的例子。这也可视为中心发挥指导性作用的例证。</p> <p>项目目标的含意是,通过 PDM 内容中的“中心在中国环镜领域中,具备重要的研究职能、培训职能以及平台职能”,实现“中心对于解决中国环镜保护方面的重要课题,与相关机构一起发挥巨大作用,并将此成果向中国国内普及,从而对中国各地方环镜问题的改善做出贡献。”本项目在 SEPA 的领导下,以及在联合协调委员会的一致意见下,决定了开展活动。对 SEPA 的政策制定及实施起到促进作用,同时促进了项目目标的实现。虽然目前还存在二恶英领域等未完成的课题,但项目结束时,基本可以完成,其结果有望实现项目目标。</p> <p>中国正在对国家研究所进行向事业单位的转制。对中心而言,开展委托研究等研究费用由外部负担的研究虽然没有问题,但是其自发性独立研究的课题,很难说预算充足,在确保人才方面也存在课题。</p> <p>不过,SEPA 对于优先程度较高的课题,也会划拨经费,也有可能与其他单位进行合作。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·酸雨、二恶英等监测,在项目开始以前就存在一定的关系。</li> <li>·C/P 与环镜监测总站、国家环保总局标准样品研究所(中心内)、全国众多的地方环镜监测中心及中国科学院生态研究中心、清华大学、北京大学、环科院公害部等进行合作,开展开始前没有合作过的 POPs 调查,并开展相关的组织建设,正在成为核心所在。</li> <li>·蒙古对黄沙的合作也是由本项目的活动而开始的。</li> <li>·还有,关于「中国国内普及 ISO14000」,从项目开始约 4 个月后的 8 月份,由于 C/P 组织中的 ISO 秘书处移交到了中心管辖范围以外,合作规模大范围缩小,只限于提供关于“简易 ISO”的信息等重点合作。</li> <li>·关于“引进公害防治管理职员制度”,最初,虽期待在第二阶段已经开始准备引进的重庆市推动引进工作,后放弃。后来,在得知贵阳市进行 JICA 的开发调查“大气污染防治对策计划调查”的决定后,作为该项目合作内容的一个分支,继续了该课题的工作,现在,作为该开发调查的核心课题开展了试点工作。目前,以 SEPA 为中心正在开展试点城市的推广。</li> <li>·关于环镜评价影响法导则得到了环镜工程评价中心的全面支持。</li> </ul>

附录 2-1 项目业绩表

(4) 实施过程	日本的相关机构是否与中方开展了环境合作	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 日方加强国内后援委员会(建立各领域责任制等)等,完善了必要的体制。</li> <li>· 例如,国立环境研究所、酸雨中心从第三阶段之前就与 C/P 之间确立了关系,在循环经济领域方面,通过各种活动,与环境省、北九州市建立了新的关系。</li> <li>· 通过短期专家的活动,与日本研究机构之间举办了有关颗粒物的交流,并开展了相关的赴日进修等活动,为今后开辟共同研究的道路起到了推动作用。</li> <li>· 中方期待日本的 ISO 认证机构以及日本产业管理协会环境管理中心等相关机构可以提供支援。实际上,中方邀请的短期专家,均从相关机构派遣。</li> <li>· 除 JICA、JBIC 外,得到了(财)日本环境协会、(社)日本环境技术协会、(社)海外环境协力中心、日本环境化学会、绿色采购网络、(财)国际环境技术转移中心、(独)新能源和产业技术综合开发机构、(财)地球环境中心及其他大学,地方政府、非政府组织等支持,实施了为数众多的环境合作。</li> </ul>
成果是否对项目目标的达成作出了贡献		作为技术合作项目,包括为数不多的一般合作在内,成果均对项目目标的实现发挥了作用。
达成项目目标所需的外部条件的状况	“中心定位于国家机关,通过与各种机构开展合作,进行重要课题的推进工作”这一外部条件是否具备?	中心作为在环境领域对应重要课题的国家机构的定位是毫无质疑的。但也存在如下问题,例如,环境监测的主要职责由环境监测总站承担,公害防治管理职员制度需要产业(矿业、工业)行政部门的合作等。这些与 SEPA 内外其他机构的配合和协作体制通过本项目得到了促进,今后将更为重要。
项目目标达成过程中的不利,有利因素	除了 PDM 中所记载的外部条件之外,阻碍(或者可能阻碍)实现项目目标的因素是什么?	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 在项目运营方式中应更加积极地纳入与 SEPA 负责课题、领域有关部门之间直接对话的机会。</li> <li>· 人力、财力基础的欠缺</li> <li>· 为实现中国“引进公害防治管理职员制度”,在立法、制度方面进行建设的速度、企业经营着对促进环境对策领域投资的意识改革。</li> <li>· 在二恶英领域、POPs 领域,有关工作人员的人数较少。反复与 C/P 交流,他们也能充分理解。每年,该课题有关人员均各增加 2 名,但为实现最终目标,还是太少(中心正在付出努力)。特别是二恶英课题所面临的这一趋势显著。</li> <li>· 本项目的投入和活动均为目标的实现做出贡献。在面向 C/P 的问卷调查回答中了解到,举办长期专家担任讲师的研讨会、培训会、赴日进修、器材(二恶英)、C/P 人才等投入贡献程度大。</li> <li>· 此外,作为项目外部因素,行政层面关于本课题的决策(具体制定行政工作的方针)具有很大效果(循环经济、EIA 等)。</li> </ul>
	项目成果的各项对达成项目目标起到了贡献作用?贡献特别显著(或者可能作出很大贡献)的成果项目是什么?基本上没有起到贡献的成果项目是什么?	
	在成果之外对于达成项目目标做出贡献的要素是什么?	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 实现了与 JICA 的开发调查项目进行合作。</li> <li>· 政府出台的有关环境保护投资方面的鼓励政策,对于环境保护产业的成长是很有必要的。</li> <li>· 日本的短期专家对于世界形势以及日本现状所作的报告,充分发挥了作为外部因素所起到的作用。</li> </ul>

附录 2-1 项目业绩表

(4) 实施过程

<p>最终目标“中心要为实现国家第十个五年计划中提到的环境领域的计划做出贡献”的实现程度(预测)。</p>	<p>能够反映出中心的活动成果对国家第十个五年计划起到推进作用的情况</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 本项目所采纳的课题是 SEPA 实现“国家十五计划”目标所必须解决的课题,是 SEPA 给中心下的指示。因此课题的现实本身,就是对解决“十五计划”优先政策课题的贡献。 (具体事例)</li> <li>· 在环境政策建议、环境教育、黄沙现象的科学分析等领域已经显示了很大的促进作用。</li> <li>· 已经向 SEPA 提供了很多基础数据,今后也将继续提供。这些发挥作用的可能性大。</li> <li>· 目前开展的 POPs (包括二恶英, 2 年计划) 由于包括了方针政策部分, 因此将发挥十分有效的作用。</li> <li>· 关于政策制度支援领域研究的报告书不仅已经提交, 而且以后将更多地提交, 今后有望将其反映至国家计划中。</li> </ul>
<p>实现最终目标所需的外部条件的状况</p>	<p>是否达到“将中国的环境对策作为国家的重要课题来进行推进”?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 第十个五年计划中的环境问题, 被定位为左右可持续发展的重要课题。目前, 环境对策的重要性日益高涨, 环境对策成为中国重要的课题。外部条件得到满足。</li> </ul>
<p>不利因素·有利因素</p>	<p>· 项目目标的实现对于最终目标的实现起到多大的贡献作用? 除了 PDM 中所记载的外部因素之外, 对实现最终目标起阻碍作用的因素是什么? 除了项目目标的实现之外, 还有什么因素被认为对实现最终目标起到了重要贡献作用?</p>	<p>项目目标的设定首先要考虑有利于最终目标的实现。尽管具体形式上的体现还需要时间, 但可以认为能够充分起到促进作用。</p> <p>中国经济的发展程度本身对最终目标产生影响。</p> <p>政府和国民的环境意识、可以进行环境投资的经济形势等, 都会产生影响。</p>

调查科目	调查结果
<p>1. 活动是否按照计划(在活动计划被修改的情况下, 则包含修改后的计划)进行了实施?(活动一览表中的结论)</p> <p>2. 技术转让的方法是否没有为题?</p>	<p>一部分活动(二恶英分析技术)出现了滞后, 但是总体来说, 活动还是按照计划得以顺利实施, 预计在 2006 年 3 月之前, 预期成果基本上都能实现。</p> <p>在技术转让项目方面虽然没有发生特别的问题, 但是提出如下意见。 政策制度支援依靠 JICA 技术转让合作方式难以满足, 以及一般合作领域的多项活动难以被列入项目 PDM。此外在 C/P 的工作中, 由于日本项目所占比例小, 相互间产生过交流冲突。</p>

附录 2-1 项目业绩表

(4) 实施过程		调查结果
调查科目		
3. 项目的管理体制中是否有问题?		
(1) 监控的机制		
1) 如何进行项目监控的?	PCM 手法用于对下列问题探讨, 包括为了解决实际发生在特定时间段、特定场所内的问题, 进行什么样的投入, 开展何种活动, 以及在目标年之前, 问题解决到什么程度。由于很难做到像本项目(要求的)这样, 在对各个时期的优先程度加以考虑之后, 再探讨关于环境领域的课题解决对策(在启动阶段, 所要解决的课题并不确定)。	
2) 监控结果是否能够反映在项目的活动当中(PDM, 详细活动的轨道修正等)	因此, 并没有按照 PCM 手法进行定期的监控(目标·进度管理), 而是由专家和 C/P 随时进行监控。通过联合协调委员会, 对 PDM 进行了 5 次修改。	
· 对于外部条件的变化所采取的对策、以及内部化的情况	· 对于外部条件的变化, 采取了灵活的对应措施。	
(2) 决策过程		
项目内的决策过程(是由谁, 进行了怎样的处理?)	①与长期专家和 C/P 负责人进行协商 ②向首席顾问和协调员进行汇报并进行商讨 ③召开包括中心干部在内的全体会议(中心) ④根据需要, 与 JICA 本部、中国事务所进行沟通、协商 ⑤最终决定 中方根据实际需求提出了相应的培训和实施计划, 中日双方就具体的实施过程, 曾进行过再次讨论。	
(3) JICA 本部和事务所的职能	应对好。	
· 对于依照所实施的监控结果而开展的轨道修正等活动, 是否进行了迅速的对应工作?	应对好。	
· 是否根据需要提供恰当的建 议· 支援?	良好。	
· 是否与项目实施一线进行了良好的交流沟通?	通过设定各领域负责人, 在接收进修生、对项目其他活动的支援上发挥了很大作用。	
· 是否与国内的相关机构保持了良好的合作状态?		
· 国内后援委员会是否发挥了其职能?		
· 其他支援· 合作情况		
(4) 项目内部的交流机制		
1) 专家和 C/P 之间的关系(是否进行了充分的交流等)	· 项目组(日方)内部的沟通基本良好。在每周举行的例会中, 每个日方长期专家能够坦率地畅谈自己的看法。日方专家认为: ①C/P 与长期专家之间的意见沟通有时不能说进行的充分充分。②长期专家与 C/P 进行沟通时, 由于面对面的机会不多(主要是因为 C/P 工作过忙), 所以不够充分的地方较多。另一方面, 大多数中方专家认为, 主要通过 E-mail、电话、不定期召开的会议, 双方进行了沟通。双方的关系融洽, 沟通充分。	

附录 2-1 项目业绩表

(4) 实施过程	调查科目	调查结果
	定期会议的情况	<ul style="list-style-type: none"> <li>项目组(日方)内的例会每周1次,原则上星期一的上午进行。会上,确认日程、进行各项汇报、说明课题与问题的应对方法、委托工作的内容等。</li> <li>专家与C/P会议根据需求不定期召开。内容根据会议不同而异。</li> <li>在项目实施过程中,根据实际需求,针对项目情况不定期召开会议进行沟通。</li> </ul>
	日常的沟通交流	<ul style="list-style-type: none"> <li>中方专家忙于处理日常杂事,C/P业务过多十分繁忙。同时由于存在语言障碍,有时对方的意思没能清楚地传递。</li> <li>EIA 导则的合作中,C/P负责人英语水平高,保持了密切联系。</li> <li>中方专家期待加强沟通。</li> </ul>
	通过共同分析问题,共同开展工作从而进行课题设定的实施状况	基本良好。但是视情况(特别是第三国培训)难以实现信息共享。
	信任关系的确立	良好。通过合作,基本建立了信赖关系。
	C/P的主体性:参与意识是否达到了较高水平	基本良好。但是视情况(特别是第三国培训)难以实现信息共享。
	其他	与活动工作量相比,有时出现专家体力(时间分配)难以应对,下一项活动的开展需要排队等待(等待专家抽出时间为止)的现象。中方需要合理配备C/P,主动参与与日方的合作关系。
	(5) 项目组与中方相关机构之间的关系(沟通是否良好,是否得到了足够的协助)	根据课题存在差异。 由专家认为与SEPA的沟通充分,也有专家指出从没有与SEPA负责人员沟通过。
	SEPA的有关部门	
	科技部	
	大学	
	地方环保局	虽因课题不同有所区别,整体而言,通过在地方的培训以及实地调查、实地指导等与地方环保负责单位的关系良好。每年年度活动计划的审议等,对项目方针的制定等,起到了很大作用。
	联合国委员会是否发挥了职能	
	4. 受联合国实施机构的主人翁意识是否确立?	
	与受益方的事业相关联的方式。受援国实施机构的主人翁意识。	
	(1)对SEPA项目的参与程度	虽因课题不同而有所差异,部分中方C/P提出了“环境保护总局的各相关司、处应加强对项目的参与程度”的意见。
	(2)中心干部对于项目管理的参与力度	中心干部参与力度很高。但是由于分支项目过多,由一个人理解全体进度很不容易。
	(3) 活动所需预算的筹措	筹措了活动必要的预算。
	(4) C/P配备方面的恰当度(数)	在数量、质量、专业领域进行了合理配备。但是,C/P担负有项目以外的业务,存在过于忙碌的问题。



附录 2-1 项目业绩表

(4) 实施过程	调查科目	调查结果
量、质量、专业领域等)		
(6) 器材的接收、设施配备过程中的顺利程度		设备、器材基本上在第二阶段就已经得到了配备, 维护管理也很好, 除由于非典原因造成二恶英实验室滞后以外, 没有发生大的问题。
(6) PD, PM, C/P 的当事方意识的程度		C/P 的负责人自觉性很高。
5. 促进活动顺利开展的事项	F5-1. PDM、PO 中没有记载的事项, 对项目的效果起到促进作用的内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 通过开发教育以及接待到访中心的人员 (参照活动栏目中一般合作项目或者该项目主页 HP), 应当指出增加了日本公民对该中心项目以及对 JICA 事业的谅解。</li> <li>· 通过固定派遣的短期专家, 让他们参加赴日进修和在在中国的实地调查等, 尽可能增加 C/P 与专家的接触机会, 可以认为强化了双方的信任关系。</li> <li>· 环境保护总局的相关人员通过参加赴日国别进修、公害防治管理职员制度进修等, 提出了借鉴该制度的建议, 推动了中国企业中环境保护监督员制度的试点。</li> <li>· 环境保护总局的相关人员通过参加对日本循环经济的调查和研究, 得到了对循环经济的深刻理解和认识。回国后, 致力于对循环经济宣传, 推动了项目的进展。</li> </ul>
F5-1-1. 在项目实施过程中, 给与特别注意的事项		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 可列举个人开展的工作有: 节约项目现场活动经费, 热情接待来访人员, 在中心内与非业务关系的中方相关人员进行沟通等。</li> <li>· 最大限度调动对方 (C/P、SEPA) 积极性的基础上实施。</li> <li>· 推动了与研究同类课题、或者关注该项目的中日相关机构的相互配合。</li> <li>· 中国的制度、社会结构与日本有很多不同之处, 为支援活动符合中国国情, 尽可能尊重 C/P 的自主性。</li> <li>· 尽可能将日文的资料翻译成中文后交给 C/P。</li> <li>· 地方环保局以及其他相关部门对项目的实施提供了极大的支持和帮助。对这些组织和部门没有提供任何经费的情况下, 这些组织都对项目提供了无偿的服务和支持, 为项目的实施做出了努力。今后应加强对方环保局的投入, 从而力图是项目得以更加良好的实施。</li> <li>· 通过培训, 就有关中国是否可以借鉴日本企业的公害防止管理职员制度的长处问题, 积极开展宣传活动。</li> <li>· 探索循环经济在中国的发展模式。</li> <li>· 申请国家环境保护二恶英污染控制重点实验室。</li> <li>· 通过培训, 对日本企业公害防治管理职员制度的优点和中国对其借鉴的可能性, 进行了积极的宣传。</li> <li>· 在中国进行循环经济模式发展的探索。</li> <li>· 地方环保局以及相关部门为项目实施提供了巨大的支持和援助。这些组织和部门虽然没有提供经费, 但对项目提供了无偿服务和支持, 对项目的实施进行了配合。今后, 应加强对地方环保局的投入, 力图使项目更加顺利实施。</li> <li>· 申请设立国家环境保护二恶英污染控制重点实验室。</li> <li>· 有关新追加的项目, 在中日双方达成共识以后, 日方通过 JICA 的合作, 促成了项目实施与完成。</li> </ul>

附录 2-1 项目业绩表

(4) 实施过程		调查科目	调查结果
F5-1-2. 项目的外部情况, 对项目起到推动作用的事项			<ul style="list-style-type: none"> <li>· 随着中国经济规模的扩大, 因能源不足社会提高了对建立循环经济社会(资源节约型社会)模式必要性的认识。</li> <li>· 2005年初, 叫停未经环境影响评价的违规工程的措施以及对圆明园实施环境影响评价的过程, 提高了中国普通群众对环境评价的关注。</li> <li>· 由于中国批准了 POPs 公约, 对 POPs 监测的政策重要性日益增加。</li> <li>· 环境政策特别是关于循环经济被定位为重要政策, 对项目的进展带来了正面作用。</li> <li>· 参加了斯德哥尔摩公约国家间履约项目 (POPs 公约) 的子项目。</li> </ul>
F5-2. 是否有其他在项目实施过程中产生的问题(对项目活动以及效果的发现产生阻碍的因素)? 其原因是什么?			
F5-2-1. 起因于项目内部的因素			<p>C/P 的业务中项目业务的优先程度未必很高, 也存在有 C/P 方并没有为项目活动采取充分保证预算措施的案例。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 长期专家与中方各课题相关人员存在部分交流上的隔阂, 存在中日双方对各课题的活动意向并未取得一致就实施项目事业的案例。</li> <li>· 因为从日本无法派遣讲师, 只好以短期专家来应对, 所以使实施顺畅滞后。</li> <li>· 对于推动政策制度支援, 现有的 JICA 技术合作项目框架不够充分。</li> <li>· 由于作为项目因此活动等被固定在一定范围, 几乎可以说与合作, 传统方式的项目构成已经难于进行合作。</li> <li>· 项目的下一个实施目标是推动该制度在中国的建立以及立法程序, 环境经济政策研究中心可以起到作用仅为提出政策建议。为了该制度真正意义上的普及或者通过试点推广该制度, 需要政府进一步的支持。环境经济政策研究中心今后能起到的作用有限。</li> <li>· 项目现在能进行的研究, 只是进行调研、举行研讨会等, 影响了研究的深度。主要原因是项目合作方式有其局限性, 缺乏经费。</li> <li>· 在最初, 人员和设备不足, 影响了项目的开展, 在后期得到了解决。</li> </ul>
F5-2-2. 项目外部的因素			SARS 的发生。中方政治方面的因素带来了业务停顿(党务学习活动等)。曾出现决策过于缓慢的情况。
6. 项目实施过程中的其他问题点 对实施过程的综合性评价			<p>本项目是一个多方合作项目, 用既有的项目标准进行判断很困难。项目的中方实施机构形式上虽是中心, 但根据课题不同, 中心以外的相关机构(环境监测总站、环境科学研究所、贵阳市等)也起到了重要作用。另外, 从 JICA 方式看属于项目框架以外的个别专家和国别特设进修, 现地国内培训等也成为重要的因素。由于项目的活动及成果遍布极为广阔的范围, 与这些形式上并不属于项目内的因素进行相互配合变得极为重要, 可以说因为上述这些的存在, 才做到了以较少投入取得了巨大的成果, 但是项目目标不易搞懂, 在成果和活动多种多样同时与其他机关及方式进行相互配合使得项目的实际实施过程变得难于理解。就实施的进程等整体而言进展是顺利的。但基于上述项目特征来考虑, 在普通项目中使用的 PDM 进行的进度管理(项目目标当前完成了百分之几), 在本项目中难以运用。</p>

附录 2-2. 评估调查结果一览表

(1) 妥当性

调查项目	必要的信息、数据 (指标等)	调查结果
<p>本项目的中期评估 (2004 年 2 月) 之后, 中国是否在政策、经济、社会等方面出现变化, 导致本项目目标和总体目标的重要性, 或对其他项目的实施造成有利或不利影响?</p> <p>各有关机构的作用、组织、人事等方面的变化</p>	<p>本项目的中期评估认为, 本项目“拿第三阶段开始前后发表的中国第十个五年计划 (2001 年-2005 年) 和日本方面的新政府开发援助大纲 (2003 年 8 月 29 日), 对华经济合作计划 (2001 年 10 月) 进行比较, 也能看出它与中国的国家发展计划和日本的政府开发援助相吻合。本项目的妥当性很高。”这种情况有没有变化?</p>	<p>&lt;项目目标以及最终目标的妥当性&gt;                      对照中国的国家发展规划以及《国家环境保护第十个五年计划 (2001-2005) J (2001.12)、日本的《对华经济合作计划》(2001.10)、新 ODA 大纲 (2003.8)、可持续发展问题世界首脑会议通过的约束文件、ADB/G/F 选定沙尘暴国际项目、3R 推进部长会议报告等, 本项目的目标与其相吻合, 妥当性高。                      &lt;项目结构的妥当性&gt;                      整体而言妥当性虽然没有变化, 但随着当今中国经济的高速发展和国际形势的变化, 中国国家环境政策的重点也逐年发生变化。项目中对此进行了迅速和灵活的响应, 项目活动的重点领域也根据国家环保政策重点的变化而相应转变。                      例如:                      ·循环经济政策被定位为重要国策 (将成为十一五计划中的主要指导原则), 在项目内的定位也不断提高。                      ·由于编制《环境影响评价法实施细则 (公众参与部分)》日趋紧迫, 因此中期评估后, 被列举为本项目的新课题。</p>
<p>关于“确实建立中心在处理重要课题时所需的人事、财政基础”</p>	<p>本项目开始后的实施机构 (SEPA、中心) 的作用, 组织、人事等有无变化? 是否对本项目的实施造成有利或不利的影晌?</p>	<p>截至 2002 年的中心内部分别为: 环境战略与政策研究部、环境技术交流与公共教育部、环境信息部、开放实验室、环境监测技术部、公害防治技术部等 10 个部门。ISO14000 室与其它机关合并, 成为外部组织。                      2003 年, 在中心增设了国家环境保护总局环境卫星中心筹备办公室。与此同时, 国家环境保护总局废物进口登记管理中心与开放实验室分离。新设置了中环联合认证中心。                      2004 年, 中心的组织机构没有发生大的变化。                      另外, 2003 年中心的张坤主任离任, 陈燕平副主任升为主任。                      还有, 在部分课题实施过程中有人事变动, 虽然对项目实施的连贯性和计划的贯彻带来影响, 但整体影响很小。                      在项目开始以前就已经得到满足。                      另外, 虽然部分意见认为“缺乏财政方面的保障”, 但整体上并未成为严重的负面因素。</p>
<p>关于“确实建立中心在处理重要课题时所需的人事、财政基础”</p>	<p>关于“确实建立中心在处理重要课题时所需的人事、财政基础”</p>	<p>在项目开始以前就已经得到满足。                      另外, 在业务体制上不受中心领导的地方环境保护局等对项目的实施提供了很多无偿支持。</p>
<p>关于“日本的相关机构应实施与中国的合作”</p>	<p>关于“日本的相关机构应实施与中国的合作”</p>	<p>在项目开始以前就已经得到满足。</p>
<p>对妥当性的综合评价</p>	<p>参照中国的国家发展规划以及国家环境保护第十个五年计划 (2001-2005)、日本的《对华经济合作计划 (2001.10) 以及新 ODA 大纲、可持续发展问题世界首脑会议通过的约束文件、ADB/GEF 选定沙尘暴国际项目、3R 推进部长会议报告等, 本第三阶段合作与日本的 ODA 政策及中国的环境保护政策等相吻合, 妥当性高。同时, 在探讨东亚地区环境问题, 迅速解决中国所面临的严峻环境问题的重要性也日益提高。从这一意义上, 本项目可称得上妥当性高。</p>	<p>在项目开始以前就已经得到满足。</p>



附录 2-2. 评估调查结果一览表

(2) 有效性

调查项目	必要的信息、数据 (指标等)	调查结果
项目是否达到目标的预测	项目目标“中心在解决中国的环境保护方面的重大课题时发挥指导性的作用, 并通过将其成果向全国推广, 对中国各地的环境问题的改善发挥作用”是否达到了?	项目目标由 PDM 的结构看: 通过“在中国的环境领域, 中心发挥了重要的研究职能、培训职能以及平台职能”这一事实, 可以判断“中心与有关部门一起, 在解决中国环保重要课题中的发挥了重要作用, 并将其成果向全国推广”。本项目根据 SEPA 的指示以及联合协调委员会的共识决定开展活动, 对 SEPA 政策的起草与执行发挥了作用, 对项目目标的实现做出了贡献。当前虽然在二恶英领域还有尚未完成的课题, 但在项目结束时基本可以完成, 因此, 预计项目目标能够实现。
因果关系	*设定中的所有成果是否都有助于项目目标的实现? (会不会包含有一些被认为不必要或不大有效的成果?) · 成果对达到目标来说是不是足够了? 是否有项目目标的实现所需的重要课题被忽略了? 成果中, 对项目目标的实现产生特别大的效果的成果是什么?	包括“与 JICA 其他合作方式的配合和支援”成果在内, 所有成果均对项目目标的实现做出了贡献。可以认为: 通过本项目, 可以说实现了“中心与有关部门一起, 发挥在解决中国环保重要课题中的重要作用, 并将其成果向全国推广”。 与项目目标相比, 也存在合作期不充分的成果和项目。
外部条件得到满足了吗?	成果中, 对项目目标的实现不大见效的成果是什么? 成果本身是否达到了为实现项目目标而在 PDM 中制定的外部条件, 即“中心作为国家机关, 与各种机构通力合作, 致力于解决重要课题”。中心在中国环境行政方面的位置是否明确?	总体而言, 成果对项目目标的实现做出了贡献。其中, 效果特别显著的可行列举如下: ①对循环经济政策从初期阶段即迅速给予支援; ②在企业环境保护制度方面开展工作; ③面向全国的环境保护局等工作人员实施的各 种培训。 无
有哪些“起推动作用的原因”, 导致上述目标的实现?	1. 计划内容 (PDM 中记述的成果) 中, 有没有 (或被认为) 对项目目标的实现产生了特殊效果的事情? 2. 有没有 (或被认为) 虽然在 PDM 中没有作为成果加以记述, 但在项目实施过程中通过努力而发掘出的, 因项目内部的原因致使对项目目标实现产生特殊效果的事情?	定位为全盛管理中国环境保护的 SEPA 的直属机构。中心的这一定位, 在政策研究领域和国际合作的窗口等正在逐步显示其存在的意义。 可以认为, 所有成果均对项目目标做出了贡献。特别是循环经济的赴日进修实施效果很大。 · 与 JICA 其他合作方式以及其他机构通过合作课题群方式进行配合, 获得了相辅相成的效果。 · 在派遣必要讲师时, 得到了民间企业的支持, 充实了培训内容。

附录 2-2. 评估调查结果一览表

(2) 有效性	调查项目	必要的信息、数据 (指标等)	调查结果
		3, 有没有 (或被认为) 因修改制度或规则, 或来自非官方的协助等项目外部的原因致使项目目标实现产生特殊效果的事情?	在派遣必要讲师时, 得到了民间企业的支持, 充实了培训内容。
对上述项目目标实现存在什么“阻碍因素”?	1, 计划内容 (投入或活动的内容等) 中有没有对快捷有效地实现项目目标起阻碍作用的地方? 2, 在实施的过程中有没有对快捷有效地实现项目目标起阻碍作用的, (项目内部状况中) 不当的部分? 3, 有没有天灾, 政府的应对不当等因项目外部原因导致阻碍项目无法快捷有效地实现的事情发生?	出现办理投入相关的各项手续等耗费过长时间的现象, 也出现了顺利实施受到延误的现象 (二恶英领域等)。  无  由于非典的发生, 所有活动均被迫暂时中止, 给项目的顺利实施带来了负面的影响。	
对有效性的综合评价	第三阶段的各项活动中, 除实验室建设滞后的二恶英领域外, 基本上各项活动均达到目标, 可以认为对项目目标的贡献已经显现。特别是通过第三阶段合作实施的企业环境保护监督员制度以及与循环经济课题有关的国内培训、赴日进修以及向地方派遣专家等, 在地方也显现了相应的效果。	确认到以下内容: 通过 92 年以来第一阶段至第三阶段的合作, 部分主要城市大气污染的恶化趋势得到控制, 环境措施的基础得以加强, 本项目的合作与包括日本在内的其它机构的合作相配合, 对解决中国重要环境问题的工作起到积极的促进作用。	

附录-2. 评估调查结果一览表

(3) 效率性		调查结果
调查项目	必要的信息、数据(指标等)	
成果的实现程度	必要的信息、数据(指标等) 成果的发现状况是否合适? (依据业绩评估列表的结论)	虽有部分(二恶英分析技术等)发生滞后,整体而言成果正在逐步合理显现。
计划是否适当? (因果关系)	各项活动为实现成果而适当地设定了吗?	适当。
(投入计划)	设置的投入是否合适?为开展各项活动,在质、量等方面衡量有没有过量或不足?	适当。
投入是否适当(中方的投入)?	1. 中方对口专家(C/P)的配置	基本适当。
投入对于取得成果是必要的吗?	2. 辅助职员(秘书、翻译等)的配置	基本适当。
是充分的吗?	3. 中心的设施	基本适当。
	4. 运作经费(设施器材管理保养费,人工费,研究经费)	基本适当。
	中方总体投入	基本适当。
投入是否适当(日方的投入)?	1. 常驻专家的派遣	基本适当。
	2. 短期专家的派遣	基本适当。
	3. 中方对口专家(C/P)访日研修	适当,对成果产生了正面影响。
	4. 器材的供给	投入、提供的器材适当。
	5. 项目运营经费	基本适当。

附录-2. 评估调查结果一览表

(3) 效率性		调查结果	
调查项目	必要的信息、数据(指标等)	调查结果	
	日方总体投入	日方的投入从整体来看较为适当, 被项目活动有效利用, 对成果的显现做出了贡献。	
时机	是否不失时机地实施了投入? 是否不失时机地开展了活动?	部分设施和器材(二恶英相关等)滞后。 部分活动(二恶英相关等)滞后。	
投入的有效性	有哪些投入有助于成果的实现, 以致为项目目标的实现作出了突出的贡献? 有哪些投入无助于成果的实现, 以致为项目目标的实现不大起作用?	关于循环经济的赴日进修效果很大。	
为实现上述成果PDM的外部条件是否得到满足? 未得到满足时是如何应对的?	关于“中心被赋予发挥其解决重要课题之领导性作用”这件事, 出过什么问题吗? 关于“中心被赋予发挥其向地方和有关机构等推广成果之领导性作用”	无。 中心的作用从开始时未发生大的变化。 中心的作用从开始时未发生大的变化。	
对实现上述成果“起促进作用的因素”是什么?	1. 计划内容(PDM所记载的投入、活动等)中, 对取得成果尤其见效(或被认为如此)的事情是哪些?	中心的作用从开始时未发生大的变化。 可以认为所有成果对目标均做出了贡献。特别是循环经济的赴日进修实施的效果很大。	

附录-2. 评估调查结果一览表

(3) 效率性	调查项目	必要的信息、数据(指标等)	调查结果
	<p>2. 有没有(或被认为是)虽然在PDM中没有记载,但在项目实施过程中通过努力而发掘出的,因项目内部的原因致使对项目目标实现产生特殊效果的事情?</p> <p>3. 有没有(或被认为是)因修改制度或规则,或来自非官方方面的协助,自然条件等项目外部的原因对项目目标实现形成有益效果的事情?</p>	<p>2. 有没有(或被认为是)虽然在PDM中没有记载,但在项目实施过程中通过努力而发掘出的,因项目内部的原因致使对项目目标实现产生特殊效果的事情?</p> <p>3. 有没有(或被认为是)因修改制度或规则,或来自非官方方面的协助,自然条件等项目外部的原因对项目目标实现形成有益效果的事情?</p>	<p>与 JICA 其他合作方式以及其他机构通过开展活动和合作课题方式进行配合, 获得了相辅相成的效果。</p> <p>在派遣必要讲师时, 得到了民间企业的支持, 充实了培训内容。</p> <p>在派遣必要讲师时, 得到了民间企业的支持, 充实了培训内容。</p>
对上述成果的实 现形成“阻碍因 素”的是什么?	<p>1, 计划内容(投入或活动内容等)中有没有什么不适当的地方, 导致阻碍快捷有效地实现成果?</p> <p>2, 在实施的过程中, 有没有什么不适当的地方, 阻碍了成果的快捷而有效地实现?</p> <p>3, 有什么项目外部的原因, 造成阻碍成果快捷有效实现的事情吗?</p>	<p>1, 计划内容(投入或活动内容等)中有没有什么不适当的地方, 导致阻碍快捷有效地实现成果?</p> <p>2, 在实施的过程中, 有没有什么不适当的地方, 阻碍了成果的快捷而有效地实现?</p> <p>3, 有什么项目外部的原因, 造成阻碍成果快捷有效实现的事情吗?</p>	<p>出现办理投入相关的各项手续等耗费过长时间的现象, 也出现了顺利实施受到延误的现象。</p> <p>人员配置。</p> <p>无。</p> <p>由于非典的发生, 所有活动均被迫暂时中止, 给项目的顺利实施带来了负面的影响。</p>
与类似项目相比, 见效的程度和项 目目标完成程度 与成本投入之间 是否取予相称?	<p>是否有其他替代手段可以用更低的成本实现目标? 用同样的成本能否实现更高水平的目标?</p>	<p>是否有其他替代手段可以用更低的成本实现目标? 用同样的成本能否实现更高水平的目标?</p>	<p>无其它类似项目无法比较。</p>
对效率性的综合 评价	<p>整体来看, 本项目按照计划得到合理实行, 并且可以认为用较少的投入取得了效果。特别是, 通过项目联合协调委员会对活动计划的修订以及探索与其它环境合作的有效配合等, 实现了迅速应对不断变化的中国的重要环境课题, 并取得了成果。同时, 所投入的器材有效地应用于项目活动中。</p>	<p>整体来看, 本项目按照计划得到合理实行, 并且可以认为用较少的投入取得了效果。特别是, 通过项目联合协调委员会对活动计划的修订以及探索与其它环境合作的有效配合等, 实现了迅速应对不断变化的中国的重要环境课题, 并取得了成果。同时, 所投入的器材有效地应用于项目活动中。</p>	<p>整体来看, 本项目按照计划得到合理实行, 并且可以认为用较少的投入取得了效果。特别是, 通过项目联合协调委员会对活动计划的修订以及探索与其它环境合作的有效配合等, 实现了迅速应对不断变化的中国的重要环境课题, 并取得了成果。同时, 所投入的器材有效地应用于项目活动中。</p>



附录 2-2. 评估调查结果一览表

## (4) 影响

调查项目	必要的信息、数据 (指标等)	调查结果
对总体目标的实现情况的估计 (预测)	对“中心要实现国家第十个五年计划中制定的环境部门的计划目标作出贡献”这个总体目标, 估计能否达到?	本项目采纳的课题作为实现 SBPA 提出的“国家第十个五年计划”目标所需的优先课题, 中心十分重视。因此, 课题的完成就是对执行第十个五年计划中的优先政策课题做出了贡献。
(因果关系)	是否设定得当, 只要实现项目目标, 满足外部条件需要, 总体目标就能够实现吗?	通过课题设定的过程看确实如此。
(外部条件)	按照 PDM 中为实现总体目标必须的外部条件是“中国要把环境政策列为国家的重要课题”。这个外部条件能够具备吗? 除此之外, 还有哪些为实现总体目标必须具备的重要的外部条件?	在中国, 已将环境政策列为国家的重要课题。
(促进和阻碍因素)	除了上述外部条件之外, 还有哪些可能阻碍总体目标实现的条件?	无。
总体目标的影响力	通过实现总体目标, 是否将对中国国家发展规划产生影响? 除了上述外部条件之外, 还有哪些对总体目标实现起促进作用的条件?	SEPA 对中心的定位得到了进一步明确。 可望对可持续发展带来促进作用。
波及效果对总体目标产生了 (或将要产生) 正面或负面影响吗?	对制定政策和完善法律制度、标准是否造成影响? 对性别 (女性)、人权、贫富对社会、文化方面会造成影响吗? 对实施部门的人事、组织、预算等会造成影响吗? 对环保会造成影响吗?	政策制度支援领域的研究是面向制定政策, 建立健全法律、制度、标准等的研究, 真正开始发生正面影响。 目前尚未发现。
	对环保会造成影响吗?	应该认为是正面影响的。

附录 2-2. 评估调查结果一览表

(4) 影响	必要的信息、数据 (指标等)	调查结果
调查项目	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 对中方对口专家 (C/P) 及其它项目相关者的意识和生活产生的影响</li> <li>• 是否因人种、民族、性别、宗教、社会阶层等方面的不同而产生有利的或不利的的影响?</li> <li>• 是否有由于项目的实施, 结果造成环境污染或女性的劳动强度增加等其他负面影响? 要消除这些负面影响, 有什么好办法?</li> </ul>	<p>包括企业、居民在内的整个社会的管理能力得以形成和提高。</p> <p>无</p> <p>无</p>
对影响力的综合评价		<p>通过项目活动, 为解决第十个五年计划中重要的环境问题的做出了贡献。特别是针对将成为第十一个五年计划中重要课题的循环经济领域, 以其初始阶段即开展的工作为基础, 预计今后将产生大的正面影响。目前还没见有负面影响的可能性。</p>

调查项目		调查结果
政策、制度方面	必要的信息、数据(指标等) • 合作结束后仍将继续进行政策性支援吗? • 合作结束后仍能够具有展开活动的(人才配置、决策过程等)组织能力,以扩大效果吗? • 实施机关对项目的主人翁精神是否得到了充分的保证?中国方面是否强烈地意识到,这个项目是自己的项目?	预计将继续进行。  存在基本的人才组织。  对课题而言,有足够的自主性。但是,关于部分课题(推进循环经济、企业环境保护监督员制度),SEPA有必要进一步加强自主性。
组织、财政方面	所需预算,包括经常项目下的经费是否得到了保证?中方预算措施是否足够奏效?	中心是独立的事业单位,目前编制内的人员开支、设施费用等固定开支由国家财政拨款,但活动经费等自身经费需要靠自身活动(接受调查和研究委托以及培训等)产出。收入明细如下(单位:万元) 年度 国家拨款 项目收入等 年收入总计 2002 1042 1874 2876 2003 1224 1559 2783 2004 2400 2000 4400 2005 预计 3000 2500 5500 从中方的预算情况看,均发现存在一些预算不够充分的课题,希望能够进一步扩大预算。
技术方面	• 项目中所使用的技术转移的方法是否得到了消化?(由于技术水平、社会性和习惯等原因) • 设备的维护管理是否行之有效? • 是否会因对女性、贫困层、社会弱势群体关照不够而妨碍效果的持续?	得到了消化。  每一器材都确定了负责人,制作了管理手册。器材的维护管理得到妥善进行。另外,提供器材中关于大流量采样仪,因中国国内没有可提供服务的代理商,零配件的采购和维修存在问题。无。
社会、文化、环境方面	• 是否会因对环境问题关照不够而妨碍效果的持续?	无。
其他	项目结束后,中心要把活动继续下去,将面临哪些主要的问题?	作为中日环境合作的窗口和基地、平台职能降低。

调查项目		调查结果	
综合性地自主发展的可能性	必要的信息、数据(指标等) 上述各方面综合考虑,自主发展的可行性是高还是低?	可以认为高。	另外,通过中心实施的支援地方
	1992年第一阶段开始以来,通过人才培养以及加强组织基础设施建设等工作,可以说奠定了中心独立发展能力的基础。另外,通过中心实施的支援地方环保局局长岗位培训等,其成果已辐射到地方。中心通过所开展的合作活动,在环境领域的国际合作中发挥着平台作用,因此可以说其独立发展的可能性很高。因此,SEPA应该继续将中心作为核心直属机构,通过确保人员以及预算、明确责任和义务,独立发展能力有望得到进一步的提高。		

### 附件 3

投入的业绩(长期、短期专家、访日进修、调查团、  
器材一览、研讨会一览)



## 投入成果(2005年9月28日为止)

### 长期专家

No.	姓名	负责业务	所属部门	派遣时间		领域
1	千原大海	首席顾问	JICA	2002/5/29	2003/11/10	-
2	泽田博美	业务协调员	JICA	2002/10/1	2004/9/30	-
3	加藤义重	环境管理	无	2002/4/1	2003/3/31	2
4	山下俊郎	大气污染	北九州市环保局	2002/4/1	2004/3/31	1
5	向井博之	有害化学物质	新泻县保健环境科学研究所	2002/4/9	2004/4/8	3
6	高桥元喜	支援环境政策研究・培训	JICA	2003/4/2	2005/4/1	横向
7	小柳秀明	首席顾问	环境省	2004.4.1	2006.3.31	-
8	皆川新一	政策制度支援	新泻县	2004.4.1	2006.3.31	政策
9	贵户东	技术转让支援	北九州	2004.5.25	2006.3.31	技术
10	位坂和隆	业务协调员	无	2004.12.19	2006.3.31	-
11	须藤和男	合作协调顾问	JICA	2005.3.28	2006.3.31	-

### 短期专家

(2002年度)

No.	姓名	负责业务	所属部门	派遣时间		领域
1	铃木启史	业务协调员	JICA	2002/4/8	2002/10/31	-
2	西川雅高	黄沙分析・发生源解析	国立环境研究所	2002/10/7	2002/10/23	1
3	岩本真二	颗粒物采样・分析・发生源解析	福岡县保健环境研究所	2002/11/4	2002/11/17	1
4	鹤崎克也	公害防止・管理員制度	产业环境管理协会	2002/11/24	2002/11/30	2
5	福崎纪夫	酸雨采样・分析・解析	酸雨研究中心	2002/12/3	2002/12/15	1
6	森下研	简易ISO14000	环境管理研究所	2003/1/21	2003/1/25	2
7	杉本伸夫	黄沙激光雷达解析	国立环境研究所	2003/2/12	2003/2/27	1
8	川田邦明	内分泌扰乱物质测定	新泻县保健环境科学研究所	2003/2/26	2003/3/2	3
9	伊藤裕康	环境中二恶英	国立环境研究所	2003/3/18	2003/3/23	3
10	吉田昌生	策划・制作环境影视教材	甲南女子大学	2003/3/19	2003/3/31	4

(2003年度)

No.	姓名	负责业务	所属部门	派遣时间		领域
1	杉本伸夫	激光雷达操作指导	国立环境研究所	2003/9/7	2003/9/27	1
2	福島実	POPs测定技术指导	大阪市立环境研究所	2003/11/23	2003/11/29	3
3	一之瀬俊明	西部生态环境信息技术指导	国立环境研究所	2003/11/23	2003/11/26	4
4	下岛稔	酸雨监测技术指导	(财团)日本酸雨中心	2003/12/13	2003/12/20	1
5	千原大海	首席顾问	JICA	2003/12/14	2003/12/19	-
6	染野宪治	支援循环经济模式研究	环境省	2004/1/10	2004/1/17	2
7	入江隆司	支援循环经济模式研究	北九州市环保局	2004/1/10	2004/1/17	2
8	山下晋一	指导二恶英测定技术	关东科学公司	2004/2/4	2004/2/7	3
9	山下优	指导二恶英测定技术	(股份公司)SHC	2004/2/4	2004/2/7	3
10	池田耕一	中国室内环境研究	国立保健医疗科学院	2004/2/9	2004/2/14	3
11	溝畑 朗	颗粒物发生源解析	大阪府立大学尖端科学研究所	2004/2/10	2004/2/14	1
12	千原大海	首席顾问	JICA	2004/2/18	2004/3/3	-
13	西川雅高	综合指导黄沙研究	国立环境研究所	2004/2/22	2004/3/11	1
14	千原大海	首席顾问	JICA	2004/3/23	2004/3/27	-

## (2004年度)

No.	姓名	负责业务	所属部门	派遣时间		领域
1	松崎育树	企业环保监督员制度	产业环境管理协会	2004.8.25	2004.9.1	政策
2	中田守	企业环保监督员制度	JEF钢铁股份公司	2004.8.26	2004.8.28	政策
3	渡边广昭	企业环保监督员制度	中部电力股份公司	2004.8.26	2004.8.28	政策
4	斋藤良太	EIA法公众参与	埼玉县	2004.8.29	2004.9.3	政策
5	久保昌利	EIA法公众参与	长大股份公司	2004.8.29	2004.9.3	政策
6	西川雅高	研制城市大气SPM标准物质的指导	国立环境研究所	2004.10.11	2004.11.6	技术
7	松井利恭	酸雨监测技术指导	酸雨研究中心	2004.11.22	2004.11.29	一般
8	杉本伸夫	激光雷达操作指导	国立环境研究所	2004.12.1	2004.12.14	技术
9	平山义康	修改中国环保法的相关研究	大东文化大学	2004.12.12	2004.12.17	政策
10	森口祐一	循环社会构筑技术转让	国立环境研究所	2005.1.9	2005.1.12	政策
11	田中充	EIA法公众参与	法政大学	2005.2.27	2005.3.5	政策
12	斋藤良太	EIA法公众参与	埼玉县	2005.2.27	2005.3.5	政策
13	久保昌利	EIA法公众参与	长大股份公司	2005.2.27	2005.3.5	政策
14	早狩进	颗粒物发生源解析	青森县环境保健中心	2005.3.3	2005.3.12	技术
15	盐埜卓哉	POPs测定技术	日本环境卫生中心	2005.3.4	2005.3.12	技术

## (2005年度)

No.	姓名	负责业务	所属部门	派遣时间		领域
1	原田和幸	绿色采购	环境省	2005/6/26	2005/6/30	政策
2	田口整司	绿色采购	日本环境协会	2005/6/26	2005/6/30	政策
3	盐埜卓哉	二恶英分析技术	日本环境卫生中心	2005/7/3	2005/7/13	技术
4	原口清史	固体废弃物资源化研究	北九州市	2005/7/17	2005/7/23	技术
5	中山哲男	企业环境保护监督员制度	无	2005/7/25	2005/7/30	政策
6	堀井祐三	企业环境保护监督员制度	东京电力股份公司	2005/7/25	2005/7/30	政策
7	田森行男	CDM技术支持	日本品质保证机构	2005/8/21	2005/8/25	政策
8	杉本伸夫	黄沙研究	国立环境研究所	2005/8/21	2005/8/31	技术
9	小島道一	资源循环的越境移动	亚洲经济研究所	2005/9/4	2005/9/11	政策

C/P进修  
(2002年度)

No.	姓名	进修内容	主要接收方、组织名称	进修时间		领域
1	陈燕平	学习及实习简易ISO和日本环境标志	东京都厅、京都府厅、环境管理研究所	2003/3/9	2003/3/21	2
2	张波	研究在环境部门中的GIS和RS相关应用技术	国立环境研究所	2003/3/30	2003/6/28	4
3	董亮	环境中内分泌扰乱物质	国立环境研究所	2003/3/30	2003/6/28	3

## (2003年度)

No.	姓名	进修内容	主要接收方、组织名称	进修时间		领域
1	孙白杰	颗粒物组分分析(标准物质研究)	国立环境研究所	2004/3/31	2004/6/29	1
2	李玉武	大气中颗粒物问题研究	福冈县保健环境研究所	2003/9/15	2003/11/15	4
3	周国梅	循环经济模式研究	环境省、北九州(KITA)及其他	2004/3/8	2004/4/9	2
4	胡华龙	循环经济模式研究2	环境省、北九州(KITA)及其他	2004/3/8	2004/4/9	2
5	周丽	持久性有机污染物(POPs)	爱媛大学沿岸环境科学研究中心	2004/1/19	2004/4/18	3
6	朱崎	西部生态环境信息研究	国立环境研究所	2004/3/31	2004/9/25	2

(2004年度)

No.	姓名	进修内容	主要接收方、组织名称	进修时间	
1	夏光	亚洲知识创新研讨会	TIC, 中日友好环境保护中心环境战略与政策研究部	2004. 11. 15	2004. 11. 24
2	姜华	环境影响评价程序中公众参与与方法和决意	环境省等, 国家环保总局环境工程评估中心	2004. 12. 1	2004. 12. 10
3	赵欣丰	环境影响评价程序中公众参与与方法和决意	环境省等, 国家环保总局环境工程评估中心	2004. 12. 1	2004. 12. 10
4	罗毅	日本循环社会现状及课题	(财)北九州国际技术协会(KITA)等, 国家环保总局科技标准司	2005/1/10	2005/1/26
5	魏晓琳	日本循环社会现状及课题	(财)北九州国际技术协会(KITA)等, 国家环保总局科技标准司	2005/1/10	2005/1/26
6	许世国	日本循环社会现状及课题	(财)北九州国际技术协会(KITA)等, 贵阳市循环经济办公室	2005/1/10	2005/1/26
7	段宁	日本循环社会现状及课题	(财)北九州国际技术协会(KITA)等, 中国环境科学研究院	2005/1/10	2005/1/26
8	付泽强	日本循环社会现状及课题	(财)北九州国际技术协会(KITA)等, 中国环境科学研究院	2005/1/10	2005/2/5
9	吴玉萍	日本循环社会现状及课题	(财)北九州国际技术协会(KITA)等, 中日友好环境保护中心环境战略与政策研究部	2005/1/10	2005/2/5
10	李捷	日本循环社会现状及课题	(财)北九州国际技术协会(KITA)等, 天津经济技术开发区环保局	2005/1/10	2005/2/5
11	曹俊	日本循环社会现状及课题	(财)北九州国际技术协会(KITA)等, 苏州高新区环保局	2005/1/10	2005/2/5
12	文毅	日本循环社会现状及课题	(财)北九州国际技术协会(KITA)等, 辽宁省环保局	2005/1/10	2005/2/5
13	张磊	推进中日间的环境合作	(财)北九州国际技术协会(KITA)等, 国家环保总局国际合作司	2005/2/6	2005/2/11
14	邵丁丁	POPs测定技术研究	兵库县立健康环境科学研究中心, 中日友好环境保护中心开放实验室	2005/2/20	2005/4/1
15	杜兵	二恶英测定技术研究	社会环境管理中心, 中日友好环境保护中心开放实验室	2005/3/24	2005/6/23

(2005年度)

No.	姓名	进修内容	主要接收方、组织名称	进修时间	
1	张联	日本循环社会现状及课题	财)北九州国际技术协会(KITA)等,国家环保总局人事司	2005/7/4	2005/7/13
2	王凤理	日本循环社会现状及课题	财)北九州国际技术协会(KITA)等,国家环保总局法规司	2005/7/4	2005/7/13
3	刘鸿志	日本循环社会现状及课题	财)北九州国际技术协会(KITA)等,国家环保总局污控司	2005/7/4	2005/7/13
4	纪悦毅	日本循环社会现状及课题	财)北九州国际技术协会(KITA)等,国家环保总局服务中心	2005/7/4	2005/7/13
5	郭启民	日本循环社会现状及课题	财)北九州国际技术协会(KITA)等,国家环保总局污控司	2005/7/4	2005/7/13
6	辛志伟	日本循环社会现状及课题	财)北九州国际技术协会(KITA)等,天津市环保局	2005/7/4	2005/7/13
7	石玉山	日本循环社会现状及课题	财)北九州国际技术协会(KITA)等,内蒙古自治区环保局	2005/7/4	2005/7/13
8	程立峰	日本循环社会现状及课题	财)北九州国际技术协会(KITA)等,黑龙江省环保局	2005/7/4	2005/7/13
9	赵英民	日本循环社会现状及课题	财)北九州国际技术协会(KITA)等,国家环保总局科技标准司	2005/7/4	2005/7/13
10	孙佑海	日本循环社会现状及课题	财)北九州国际技术协会(KITA)等,全国人民代表大会环境资源委员会法制室	2005/7/4	2005/7/13
11	原庆丹	日本循环社会现状及课题	财)北九州国际技术协会(KITA)等,国家环保总局政策法规司	2005/8/21	2005/9/17
12	邱琦	日本循环社会现状及课题	财)北九州国际技术协会(KITA)等,中日友好环境保护中心	2005/8/21	2005/9/17
13	乔琦	日本循环社会现状及课题	财)北九州国际技术协会(KITA)等,国家清洁生产中心	2005/8/21	2005/9/17
14	缪旭波	日本循环社会现状及课题	财)北九州国际技术协会(KITA)等,南京环境科学研究所	2005/8/21	2005/9/17
15	王承武	日本循环社会现状及课题	财)北九州国际技术协会(KITA)等,苏州市环保局	2005/8/21	2005/9/17
16	李爱军	日本循环社会现状及课题	财)北九州国际技术协会(KITA)等,盘锦市环保局	2005/8/21	2005/9/17
17	王瑞	日本循环社会现状及课题	财)北九州国际技术协会(KITA)等,烟台市环保局	2005/8/21	2005/9/17
18	郑邦录	日本循环社会现状及课题	财)北九州国际技术协会(KITA)等,汕头市潮阳区环保局	2005/8/21	2005/9/17
19	李德成	日本循环社会现状及课题	财)北九州国际技术协会(KITA)等,青岛市环保局	2005/8/21	2005/9/17
20	张高勇	日本循环社会现状及课题	财)北九州国际技术协会(KITA)等,石河子市环保局	2005/8/21	2005/9/17

调查团

No.	调查团名	成员	所属部门	实施调查时间		领域
1	运营指导	柳下正治	名古屋大学大学院环境科学系	2002/6/30	2002/7/2	-
		西川雅高	国立环境研究所	2002/6/30	2002/7/2	1
		森田行男	日本质量保证机构	2002/6/30	2002/7/4	2
		伊藤裕康	国立环境研究所	2002/6/30	2002/7/4	3
		药师宏幸	JICA	2002/6/30	2002/7/4	-
2	运营指导	伊藤裕康	国立环境研究所	2002/11/12	2002/11/16	3
		福岛实	大阪市立环境科学研究所	2002/11/12	2002/11/16	3
		大高广明	环境研究中心	2002/11/12	2002/11/16	3
3	运营指导	今井千郎	国际协力专家	2003/3/9	2003/3/14	4
		大家健司	TETRO亚洲经济研究所	2003/3/9	2003/3/13	4
4	运营指导	柳下正治	名古屋大学大学院	2003/12/14	2003/12/20	2
5	运营指导	伊藤裕康	国立环境研究所	2004/2/3	2004/2/7	3
6	运营指导 (中期评价)	柳下正治	名古屋大学大学院	2004/2/22	2004/2/28	-
		森田行男	日本质量保证机构	2004/2/22	2004/2/28	2
		伊藤裕康	国立环境研究所	2004/2/22	2004/2/28	3
		监物顺之	中央开发股份公司	2004/2/16	2004/2/28	-
		伊藤民平	JICA	2004/2/22	2004/2/28	-
7	运营指导	今井千郎	国际协力专家	2004/7/11	2004/7/17	-
		伊藤裕康	国立环境研究所	2004/7/11	2004/7/17	3
		向井博之	新潟县	2004/7/11	2004/7/17	3
8	运营指导	柳下正治	名古屋大学大学院	2004/11/15	2004/11/17	-
		千原大海	国际协力专家	2004/11/15	2004/11/17	-
9	运营指导	日浅美和	国际协力机构	2005/5/25	2005/5/27	-
10	运营指导	伊藤裕康	国立环境研究所	2005/7/3	2005/7/10	技术



项目实施的培训及长期专家作为讲师参加的培训

2002年

培训名称	举办时间	地点	主办方	学员人数
酸雨中国国内培训	2002年5月20日~24日	厦门市	公共教育宣传中心	48人
酸雨中国国内培训	2002年8月18日~20日	银川市	公共教育宣传中心	100人
第5期地方环保局长培训	2002年8月21日~9月4日	北京市	公共教育宣传中心	31人
中日环境研讨会	2002年9月2日~9月3日	北京市	中国科学院生态研究中心	70人
北九州研讨会	2002年9月2日~9月4日	重庆市	KITA·北九州市	25人
酸雨中国国内培训	2002年9月3日~9月7日	兰州市	公共教育宣传中心	
有机食品研讨会	2002年9月10日	中日中心	ISO14000	22人
室内污染培训	2002年9月11日~9月15日	中日中心	开放实验室	51人
日元贷款培训	2002年9月16日~9月19日	张家界	JBIC·SEPA	54人
编制酸雨报告书会议	2002年9月21日~9月25日	重庆	国家环境监测总站	16人
中日邦交正常化30周年纪念活动	2002年10月7日~10月12日	中日中心	日本大使馆	455人
第6期地方环保局长培训	2002年10月15日~10月17日	西安	公共教育宣传中心	60人
酸雨中国国内培训	2002年10月16日~10月18日	贵阳	公共教育宣传中心	
太湖项目研讨会	2002年10月21日~10月23日	太湖	JICA太湖水环境项目	70人
西部环保局长培训	2002年10月22日~10月24日	西安	公共教育宣传中心	60人
中日TPS发生源解析研讨会	2002年11月11日~11月17日	中日中心	开放实验室	50人
湖南·云南酸雨培训	2002年12月4日~12月7日	中日中心	国家环境监测总站	65人
日本企业环境经验研讨会	2002年11月27日~11月28日	中日中心	政策战略研究中心	9人
西部生熊情报ヒアリングセミナー	2003年1月14日~1月16日	昆明	信息中心	15人
环境荷尔蒙培训	2003年2月27日~3月1日	中日中心	开放实验室	53人
二恶英分析技术培训	2003年3月18日~3月24日	中日中心	开放实验室	16人
摄影技术培训开幕式	2003年3月18日~3月26日	昆明、丽江	公共教育宣传中心	30人

2003年

培训名称	举办时间	地点	主办方	学员人数
循环经济国际研讨会	2003年8月11日	中日中心	政策战略研究中心	80人
贵阳市循环经济研讨会	2003年8月15日~8月20日	贵阳	贵阳市环保局	80人
酸雨中国国内培训	2003年8月24日~26日	乌鲁木齐	公共教育宣传中心	60人
地方环保局长岗位培训①	2003年9月21日~23日	南宁	公共教育宣传中心	60人
GTZ研讨会	2003年9月25日	北京市	GTZ、政研中心	50人
辽宁省循环经济研讨会	2003年11月16日~11月19日	沈阳	政策战略研究中心	25人
遥感·地理信息系统技术培训	2003年11月16日~11月20日	贵阳	情报中心	21人
酸雨中国国内培训	2003年11月16日~11月20日	昆明	监测总站·公共教育宣传中心	45人
酸雨省·市级培训	2003年12月14日~12月18日	贵阳	国建环境监测总站	55人
中日环境技术学术研讨会开幕式	2003年12月15日	北京市	中国科学院生态研究中心	70人
北京·循环经济研讨会	2004年1月12日~1月13日	中日中心	固体废物管理中心	80人
青岛·循环经济研讨会	2004年1月14日~1月17日	青岛	KITA·北九州市	60人
一恶英分析技术研讨会	2004年2月5日~2月6日	中日中心	开放实验室	20人
室内空气污染培训	2004年2月10日~2月12日	中日中心	开放实验室	52人
颗粒物研讨会	2004年2月11日~2月13日	中日中心	开放实验室	80人
第三国培训·提高亚洲地区环境保护能力	2004年3月1日~10日	北京市(中日中心)	JICA·中日中心	20人

2004年

培训名称	举办时间	地点	主办方	学员人数
地方环保局长岗位培训②	2004年5月12日~30日	北京市(中日中心)	SEPA·中日中心	42名
ISO14020环境标志标准国际研讨会	2008年5月19日	北京市(中日中心)	中日中心	300名
中国内培训(酸雨)监测	2004年6月6日~17日	陕西省西安市	JICA·中日中心	55名
中国内培训(酸雨)管理控制	2004年7月4日~24日	河北省秦皇岛市·吉林省吉林市	JICA·中日中心	50名
地方环保局长岗位培训④	2004年7月6日~24日	河北省秦皇岛市	SEPA·中日中心	71名
POP s 对策技术中日合作研讨会	2004年7月8日9日	北京市	NEDO·SEPA	200名
SEPA/KOREA中小企业管理研讨会	2008年7月10日	北京市(中日中心)	中日中心	40名
企业环保监督员制度培训	2004年8月23日~28日	北京市·江苏省镇江市	SEPA·中日中心	63名
环境影响评价法的公众参与国际研讨会	2004年8月30日31日	北京市	SEPA·中日中心	33名
西部循环经济理念国际研讨会	2008年9月9日	新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市	新疆·中日中心	120名
地方环保局长岗位培训⑤西部支援	2004年9月8日~26日	新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市	SEPA·中日中心	100名
青岛大学人口·资源及环境经济研究所	2008年9月17日	山东省青岛市	青岛大学	60名
山东省生态省建设高层论坛	2008年9月18日	山东省青岛市	山东省	300名
中国内培训“酸雨”管理控制&总结研讨会	2004年10月17日~11月6日	浙江省杭州市·北京市(中日中心)	JICA·中日中心	85名
国别建设培训·出发前培训	2008年11月1日	北京市(中日中心)	中日中心	14名
地方环保局长岗位培训⑥	2004年11月3日~22日	贵州省贵阳市·安顺市	SEPA·中日中心	39名
社会性环境管理能力的形成与中日环境合作国际研讨会	2008年11月4日	北京市	广岛大学	100名
东亚环境合作促进论坛2004北京	2008年11月6日	北京市	东北亚学术论坛	50名
中国循环经济发展论坛2004年会	2008年11月7日	上海市	全人代环境与资源保护委员会及其	400名
酸雨监测技术培训	2004年11月24日~26日	福建省福州市	中日中心	77名
修订中国环保法研讨会	2004年12月13日~15日	北京市(中日中心)	SEPA·中日中心	38名
上海市发改委主持召开循环经济演讲会	2008年12月22日	上海市	上海市	30名
苏州市高新技术开发区主持召开循环经济演讲会	2008年12月23日	江苏省苏州市	苏州市	200名
内蒙古自治区湿地保护信息管理系统研讨会	2005年1月6日~8日	内蒙古自治区呼伦贝尔市	中日中心	25名
C/P团体访日研修·出发前培训	2009年1月10日	北京市(中日中心)	中日中心	9名
循环经济与物质流研讨会	2005年1月10日~12日	北京市(中日中心)	中日中心	43名
第三国培训·提高亚洲地区环境保护能力	2005年1月17日~30日	北京市(中日中心)·辽宁省大连市	JICA·中日中心	19名
大气环境中POPs监测分析培训	2005年3月5日6日	北京市(中日中心)	中日中心	51名
城市大气颗粒物发生源解析技术培训	2005年3月9日~11日	北京市(中日中心)	中日中心	73名
废弃物处理培训	2005年3月9日~11日	陕西省西安市	中日中心	

2005年

培训名称	举办时间	地点	主办方	学员人数
有关循环经济的演讲会	2005年4月8日	宁夏回族自治区石嘴山市	石嘴山市	约400人
循环经济与生态城市建设国际学术研讨会	2005年5月13日	河北省保定市	河北大学	约300人
面向创建循环经济社会的政策改革与体制创新研讨会①	2005年5月15日~25日	北京市(中日中心)	中日中心	55人
企业环保监督员制度事前培训	2005年6月3日	北京市(SEPA)	SEPA·中日中心	约40人
在烟台师范学院举办的演讲会	2005年6月8日	山东省烟台市	烟台市·烟台师范学院	约300人
在烟台大学召开的演讲会	2005年6月9日	山东省烟台市	烟台市·烟台大学	约500人
地方环保局局长岗位培训①	2005年6月13日~25日	北京市(中日中心)	SEPA·中日中心	60人
中国政府绿色采购研讨会	2005年6月28日~29日	北京市(中日中心)	SEPA·中日中心	200人
循环经济访日进修出发前培训①	2005年7月2日	北京市(中日中心)	中日中心	10人
二恶英分析技术培训	2005年7月6日~8日	北京市(中日中心)	中日中心	50人
地方环保局长岗位培训②	2005年7月7日~21日	河北省秦皇岛市	SEPA·中日中心	94人
中日合作电力行业环保监督员制度培训	2005年7月24日~28日	江苏省镇江市	SEPA·中日中心	80人
循环经济访日研修事前研修会②	2005年8月19日	北京市(中日中心)	中日中心	10人
CDM项目认证及DOE相关研讨会	2005年8月22日~24日	北京市(中日中心)	中日中心	15人
面向创建循环经济社会的政策改革俄体制创新研讨会①	2005年9月1日~11日	北京市(中日中心)	中日中心	50人

项目第三阶段 提供器材(10万日元以上160万日元以下)

器材名称	生产厂商	型号	单价 日元	单价 人民币	数量
微量风速计	柴田科学	ES-640		93,126	1
微量风速计	柴田科学	ES-640		93,126	1
微量风速计	柴田科学	ES-640		93,126	1
计算机软件ARCGIS系列	ARCGIS			21,200	5
多媒体投影仪	TOSHIBA	TLP561		45,000	1
笔记本电脑	IBM	IBM2672-33C		22,900	1
笔记本电脑	IBM	IBM2672-33C		22,900	1
笔记本电脑	IBM	IBM2672-33C		22,900	1
笔记本电脑	IBM	IBM2681BIC		22,400	1
笔记本电脑	IBM	IBM2681BIC		22,400	1
台式电脑	IBM	IBM2289-12C		24,000	1
台式电脑	联想开天	联想开天4800		19,800	1
激光彩色打印机	HP	HPC9660A		22,400	1
激光黑白打印机	HP	HP Laserjet 1000		5,800	1
便携式打印机	HP	HP450CBI		3,500	1
GIS软件	北京超图	SM-1-C1~C5, SM-2, SM-4		128,616	1
一氧化碳浓度计	武汉天虹	TH-880IV		44,000	1
加热脱离装置	Tekmar	14-ACAN-200他		353,813	1
流量定量采样装置	DIKMA	17-PCS-360N		21,150	3
超声波提取器(超声波清洗器)	Branson	S8540-12他		39,500	1
旋转蒸发器零部件	SIBATA	BUCHI	420,820		1
PM2.5用采样器	東京ダイレック	NL-20-10C-2.5C	341,700		2
pH计	SIBATA	PPT-100M	97,400		2
自动降雨采样器	河北先河	XHARS30A		11,800	2
自动降雨采样器	河北先河	XHARS30A		11,800	2
自动降雨采样器	河北先河	XHARS30A		11,800	2
自动降雨采样器	河北先河	XHARS30A		11,800	2
二恶英液体标样	Wellinton	EPA-1613CVS, EPA-1613CSL, EPA-1613LCS, EPA-1613CSS		99,120	1

器材名称	生产厂商	型号	单价 日元	单价 人民币	数量
大流量采样器(用于POPs测定)	SIBATA	HV-1000F, 300~1200L/min		70,100	2
大流量采样器(用于二恶英测定)	SIBATA	HV-1000F(8013~098)		70,100	2
大流量采样器用测速器	SIBATA	OF-1S		14,400	1
手动土壤采样器	SIBATA	FV-467		8,800	4
循环型吸引器	SIBATA	WJ-15		4,800	1
自动干燥机	SIBATA	DUV-13		3,900	1
流量测定仪	GL Science	DMP-1000, 0.1~1000ml/m	101,800		1
圆盘型采样罐热解析装置	GL Science	6 place, 90mm	494,000		1
风速计	SIBATA	ISA-78, 0.05~10m/s	97,600		1
Sound Level Meter 噪音仪	SIBATA	NL-05A	152,000		1
bandom采水器	离合公司	3L	128,500		1
低温循环器	东京理化器械股份公司	CCA-1100	214,800		1
高气密贮存瓶10ml	CICA	96940-10	9,800		4
聚氨酯泡沫仪	柴田	8013-0971		9,165	10
滤膜容器	柴田	8013-0973		5,834	10
柱色谱空管	GL Science	5040-48223 (15×300mm)		1,450	20

项目第三阶段 提供器材(160万日元以上)

器材名称	生产厂商	型号	单价 日元	单价 人民币	数量
激光雷达	柴田科学		6,279,000		1
冷冻干燥机	东京理科机械	FDU-2100		141,817	1
采样罐清洗装置	TEKMER	C-9501		113,423	1
超声波提取仪	MARS	MARS-X-TM		270,000	1
加热脱离装置零部件	TEKMER	AEROTrapTM9000		189,285	1
样品净化系统	FMS	Power-prep TM /P2-MC		651,000	1
全有机碳测定仪	岛津	TOC-VCSH		400,000	1
脂肪抽出器	柴田	3280-20		15,350	2
快速溶剂萃取仪	戴安	AES-300		690,000	1

2004/6/25

项目目标	指标	推进方法、取得数据的方法	重要外部条件
<p>(总项目目标)</p> <p>中心为完成国家第十个五年计划中的环境领域的计划做出贡献。</p> <p>(项目目标)</p> <p>中心继续在解决中国环境问题中的领导性作用，并且通过成果向国内的普及，促进中国各地环境问题的改善。</p>	<p>中心活动成果在促进国家“十五”计划中的反映情况</p> <p>活动成果在事业、政策、制度中的反映情况</p> <p>活动成果对地方的贡献情况</p>	<p>推进方法、取得数据的方法</p> <p>中国把环境保护对策作为国家重要课题来研究</p>	<p>中国把环境保护对策作为国家重要课题来研究</p> <p>中心与各机构的相配合，占有重要研究课题的向各机构的地位</p>
<p>(成果)</p> <p>1. 重点合作(针对中国环境保护重要课题进行合作)</p> <p>1. 制度制度支撑领域</p> <p>(1) 截至05年度末，向SEPA等推进循环经济的机构提交种报告书。</p> <p>2 相关部门的参加促进循环经济的分析报告。</p> <p>(2) 1) 参加立法所而促进循环经济的分析报告SEPA提交。</p> <p>2) 参加立法所而促进循环经济的分析报告SEPA提交。</p> <p>(3) 向SEPA提交关于基本法制的框架分析建议书。</p> <p>(4) 在05年度末之前提供信息提供系统城市中期评价所需的参考资料。</p> <p>(5) 1) 向中日相关机构提供信息提供系统城市中期评价所需的参考资料。</p> <p>2) 提示示范城市开展的中日环境合作事业等得以顺利推进。</p> <p>(6) 提示示范城市开展的中日环境合作事业等得以顺利推进。</p> <p>2. 技术转让支撑领域</p> <p>(1) 1) 实验运行后提出分析报告。</p> <p>2) 中心职员参加分析技术。</p> <p>3) 参加进修的人员加深对二恶英分析技术的认识。</p> <p>(2) 1) 中心职员参加分析技术。</p> <p>2) 编制完成固废管理报告书。</p> <p>3) 编制完成关于环境POP污染物的报告书。</p> <p>4) 参加进修的人员加深对POP分析技术的认识。</p> <p>(3) 1) 中心职员参加分析技术。</p> <p>2) 编制完成关于环境POP污染物的报告书。</p> <p>3) 编制完成关于环境POP污染物的报告书。</p> <p>4) 参加进修的人员加深对POP分析技术的认识。</p> <p>5) 部分城市大气中颗粒物浓度测定方法。</p> <p>6) 与广岛市相关的其他合作方式的配合得到实施。</p> <p>(4) 编制完成关于固体废物资源化研究报告书。</p>	<p>1. 重点合作(针对中国环境保护重要课题进行合作)</p> <p>1. 制度制度支撑领域</p> <p>(1) 1) 截至05年度末，向SEPA等推进循环经济的机构提交种报告书。</p> <p>2) 相关部门的参加促进循环经济的分析报告。</p> <p>(2) 1) 参加立法所而促进循环经济的分析报告SEPA提交。</p> <p>2) 参加立法所而促进循环经济的分析报告SEPA提交。</p> <p>(3) 向SEPA提交关于基本法制的框架分析建议书。</p> <p>(4) 在05年度末之前提供信息提供系统城市中期评价所需的参考资料。</p> <p>(5) 1) 向中日相关机构提供信息提供系统城市中期评价所需的参考资料。</p> <p>2) 提示示范城市开展的中日环境合作事业等得以顺利推进。</p> <p>2. 技术转让支撑领域</p> <p>(1) 1) 实验运行后提出分析报告。</p> <p>2) 中心职员参加分析技术。</p> <p>3) 参加进修的人员加深对二恶英分析技术的认识。</p> <p>(2) 1) 中心职员参加分析技术。</p> <p>2) 编制完成固废管理报告书。</p> <p>3) 编制完成关于环境POP污染物的报告书。</p> <p>4) 参加进修的人员加深对POP分析技术的认识。</p> <p>(3) 1) 中心职员参加分析技术。</p> <p>2) 编制完成关于环境POP污染物的报告书。</p> <p>3) 编制完成关于环境POP污染物的报告书。</p> <p>4) 参加进修的人员加深对POP分析技术的认识。</p> <p>5) 部分城市大气中颗粒物浓度测定方法。</p> <p>6) 与广岛市相关的其他合作方式的配合得到实施。</p> <p>(4) 编制完成关于固体废物资源化研究报告书。</p>	<p>1. 重点合作(针对中国环境保护重要课题进行合作)</p> <p>1. 制度制度支撑领域</p> <p>(1) 1) 截至05年度末，向SEPA等推进循环经济的机构提交种报告书。</p> <p>2) 相关部门的参加促进循环经济的分析报告。</p> <p>(2) 1) 参加立法所而促进循环经济的分析报告SEPA提交。</p> <p>2) 参加立法所而促进循环经济的分析报告SEPA提交。</p> <p>(3) 向SEPA提交关于基本法制的框架分析建议书。</p> <p>(4) 在05年度末之前提供信息提供系统城市中期评价所需的参考资料。</p> <p>(5) 1) 向中日相关机构提供信息提供系统城市中期评价所需的参考资料。</p> <p>2) 提示示范城市开展的中日环境合作事业等得以顺利推进。</p> <p>2. 技术转让支撑领域</p> <p>(1) 1) 实验运行后提出分析报告。</p> <p>2) 中心职员参加分析技术。</p> <p>3) 参加进修的人员加深对二恶英分析技术的认识。</p> <p>(2) 1) 中心职员参加分析技术。</p> <p>2) 编制完成固废管理报告书。</p> <p>3) 编制完成关于环境POP污染物的报告书。</p> <p>4) 参加进修的人员加深对POP分析技术的认识。</p> <p>(3) 1) 中心职员参加分析技术。</p> <p>2) 编制完成关于环境POP污染物的报告书。</p> <p>3) 编制完成关于环境POP污染物的报告书。</p> <p>4) 参加进修的人员加深对POP分析技术的认识。</p> <p>5) 部分城市大气中颗粒物浓度测定方法。</p> <p>6) 与广岛市相关的其他合作方式的配合得到实施。</p> <p>(4) 编制完成关于固体废物资源化研究报告书。</p>	<p>中国把环境保护对策作为国家重要课题来研究</p> <p>中心与各机构的相配合，占有重要研究课题的向各机构的地位</p>
<p>(活动)</p> <p>1. 一般合作</p> <p>1. 第三阶段初期重点合作的后继支援</p> <p>(1) 参加进修的人员加深对分析技术管理认识。</p> <p>(2) 参加进修的人员加深对分析技术管理认识。</p> <p>(3) 参加进修的人员加深对分析技术管理认识。</p> <p>2. 与JICA其他合作方式的配合及支援</p> <p>3. 其他一般合作</p>	<p>1. 一般合作</p> <p>1. 第三阶段初期重点合作的后继支援</p> <p>(1) 参加进修的人员加深对分析技术管理认识。</p> <p>(2) 参加进修的人员加深对分析技术管理认识。</p> <p>(3) 参加进修的人员加深对分析技术管理认识。</p> <p>2. 与JICA其他合作方式的配合及支援</p> <p>3. 其他一般合作</p>	<p>1. 一般合作</p> <p>1. 第三阶段初期重点合作的后继支援</p> <p>(1) 参加进修的人员加深对分析技术管理认识。</p> <p>(2) 参加进修的人员加深对分析技术管理认识。</p> <p>(3) 参加进修的人员加深对分析技术管理认识。</p> <p>2. 与JICA其他合作方式的配合及支援</p> <p>3. 其他一般合作</p>	<p>(项目目标)</p> <p>中日中心职员 编制200名</p> <p>中日中心设施、</p> <p>中日中心运营费用：设施、器材维护管理费、人工工资、课题研究</p> <p>(日方) 长期专家 各左右</p> <p>短期专家 各左右/年</p> <p>接收日进学生 各左右/年</p>

备注：全份以2002年1月25日作准



【上位目標】	プロジェクト要約	指標	活動成果の概要・政策・制度への反映状況	活動成果の地方での貢献状況	重要外部関係
<p>国際第十次五カ年計画に拘束された環境分野の計画達成にセンターが貢献する。</p> <p>【プロジェクト目標】</p> <p>センターが中国の環境保全上の重要課題の解決に積極的な役割を担い、また、その成果を中国国内に展開することにより中国の地方の環境問題の改善に寄与する。</p>	<p>【成果】</p> <p>1. 重点協力(中国の環境保全上の重要課題に対する協力)</p> <p>1. 政策・制度支援領域</p> <p>(1) 循環型社会構築に向けた環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>(2) 循環型社会構築に向けた環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>(3) 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>(4) 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>(5) 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>(6) 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p>	<p>1. 重点協力(中国の環境保全上の重要課題に対する協力)</p> <p>(1) ① 政策・制度支援領域</p> <p>② 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>③ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>④ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>⑤ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>⑥ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>(2) ① 政策・制度支援領域</p> <p>② 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>③ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>④ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>⑤ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>⑥ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p>	<p>1. 重点協力(中国の環境保全上の重要課題に対する協力)</p> <p>(1) ① 政策・制度支援領域</p> <p>② 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>③ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>④ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>⑤ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>⑥ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p>	<p>1. 重点協力(中国の環境保全上の重要課題に対する協力)</p> <p>(1) ① 政策・制度支援領域</p> <p>② 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>③ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>④ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>⑤ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>⑥ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p>	<p>1. 重点協力(中国の環境保全上の重要課題に対する協力)</p> <p>(1) ① 政策・制度支援領域</p> <p>② 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>③ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>④ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>⑤ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>⑥ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p>
<p>国際第十次五カ年計画に拘束された環境分野の計画達成にセンターが貢献する。</p> <p>【プロジェクト目標】</p> <p>センターが中国の環境保全上の重要課題の解決に積極的な役割を担い、また、その成果を中国国内に展開することにより中国の地方の環境問題の改善に寄与する。</p>	<p>【成果】</p> <p>1. 重点協力(中国の環境保全上の重要課題に対する協力)</p> <p>1. 政策・制度支援領域</p> <p>(1) 循環型社会構築に向けた環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>(2) 循環型社会構築に向けた環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>(3) 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>(4) 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>(5) 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>(6) 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p>	<p>1. 重点協力(中国の環境保全上の重要課題に対する協力)</p> <p>(1) ① 政策・制度支援領域</p> <p>② 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>③ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>④ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>⑤ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>⑥ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p>	<p>1. 重点協力(中国の環境保全上の重要課題に対する協力)</p> <p>(1) ① 政策・制度支援領域</p> <p>② 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>③ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>④ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>⑤ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>⑥ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p>	<p>1. 重点協力(中国の環境保全上の重要課題に対する協力)</p> <p>(1) ① 政策・制度支援領域</p> <p>② 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>③ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>④ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>⑤ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>⑥ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p>	<p>1. 重点協力(中国の環境保全上の重要課題に対する協力)</p> <p>(1) ① 政策・制度支援領域</p> <p>② 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>③ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>④ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>⑤ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p> <p>⑥ 中国の環境型経済の発展に関する比較研究報告書</p>