

## 2005 年度事业报告书

### I 关于环境保护的交流推进事业

#### 1 东北亚地区自治团体联盟（NEAR）环境分科委员会的推进

召开东北亚地区自治团体联盟（NEAR）第7届环境分科委员会，在委员会的会员自治团体间进行了环境协力事业的协议和信息交换。

- a 会议时间 2005年7月14日
- b 会议场所 富山市
- c 参加者 14个自治团体（日本：4个县、中国：3个自治团体、蒙古：1个自治团体、韩国：3个自治团体、俄罗斯：3个自治团体）

#### 2 海洋环境保护合作关系的形成

环日本海地区的环境合作需要当地自治团体的负责人和大学、民间企业以及NGO等的环境专家们共同拥有环境信息，携起手来共同开展工作。

因此，以(财)环日本海环境协力中心为中心，以「产」、「官」、「学」分别各个领域与机关团体的专家们形成良好的合作关系为目的，开展了各项事业。

- 参观并学习有关系的其他地方自治团体和机构
- 出席有关会议、参加有关学会等
- 分析有关机关等的信息

#### 3 与对岸地区间的环境协力推进事业

为加深与对岸地区自治团体在环境领域的理解和合作，向对岸地区的自治团体派遣协议团和视察团，对合作事业进行协议并对当地的环境状况进行视察。

- 向辽宁省派遣 1名 2005年8月20日~8月24日
- 向滨海边疆州派遣 2名 2005年12月14日~12月17日

### II 关于环境保护的调查研究事业

#### 1 海边漂浮物调查

为了给日本海·黄海海洋环境保护对策和废弃物对策的制定提供基础资料，日本、中国、韩国以及俄罗斯的沿岸自治团体与NGO合作，共同开展了海边漂浮物调查。

##### (1) 漂浮物调查

- a 调查地区 日本、中国、韩国以及俄罗斯的70个海岸
- b 调查时期 2005年4月~18年3月
- c 调查次数 1~4次/年

##### (2) 海边漂浮物调查研讨会的召开

参加海边漂浮物调查活动的日本、中国、韩国以及俄罗斯的各自自治团体的担当者们会聚一堂，就2005年和2006年的调查状况和今后事业的开展等问题进行了意见交换。

- a 会议时间 2005年7月15日
- b 会议场所 富山市内

##### (3) 召开关于海洋垃圾问题的研讨会

为了提高对海洋垃圾问题的认识和重视，同时在环日本海地区建立环境工作的合作体制，于富山

市召开了海洋垃圾问题研讨会。

- a 会议时间 2005年7月15日
- b 会议场所 富山市内
- c 参加者 从事环境保护活动（海边漂浮物调查、县土美化活动等）的县民、企事业单位（渔业方面、废弃物处理方面等）、国家、都道府县、市镇村的担当者、NGO等  
大约150名
- d 会议内容
  - 基调演讲：兼广 春之 东京海洋大学教授
  - 状况汇报
  - 公开座谈讨论会

## 2 与中国辽宁省共同进行关于水质环境的调查研究

为了协助辽宁省水质环境改善工作，与辽宁省共同开展关于辽东湾沿岸海域水质污染特性和原因的基础性调查研究工作。2005年作为Phase III的第一年，开展了辽东湾沿岸地区的水质调查，掌握了水质现状。

- a 开展水质调查
- b 召开调查研究讨论会
- c 制作调查研究报告书

## III 为环境保护措施的制定提供支援的事业

### 1 宣传·普及启发

#### 通过因特网主页进行信息发报

为了对外提供（财）环日本海环境协力中心的活动状况以及各种环境信息，对网页内容进行了充实并发报相关信息。

### 2 与对岸地区间进行环境技术人员的技术研修

#### (1) 接纳JICA环境技术研修员的事业

为了提高中国辽宁省环境领域技术职员的技术水平，同时提高调查研究的测定精度，有效利用JICA的「草根技术合作事业（地区提案型）」，开展了辽宁省环境领域职员的技术研修。

- 接纳人员 2名
- 期间 2005年10月17日~12月1日

#### (2) JICA专家派遣事业

为了向中国辽宁省在「与中国辽宁省共同进行的水质环境调查研究」的实施过程中对环境测定技术进行指导并开展技术转移，有效地利用JICA的「草根技术合作事业（地区提案型）」向辽宁省派遣了技术专家。

- 派遣人员 2名
- 期间 2005年10月16日~29日

#### (3) CLAIR研修员的接纳

为了提供对国际环境合作事业的理解，并开展实地体验，有效地利用（财）自治团体国际化协会（CLAIR）的制度，接纳了韩国江原道杨口郡的环境技术职员并进行技术研修。

- 接纳人员 1名

· 期 间 2005年7月13日~10月7日

## 2 面向孩子们的海洋保护环境教育和启发活动

为了提高担负着未来重任的青少年的环境意识，同时增加日本、中国、蒙古、韩国以及俄罗斯青少年间的交流，加强对环境保护活动和环境教育等的理解，召开了东北亚地区青少年环境研讨会。

- a 会议日期 2005年8月21日~22日
- b 会议场所 中国辽宁省沈阳市
- c 参加者 5国·12个自治团体·36个团体·45名中学生  
(日本:6名、中国:6省1市1自治区27名、蒙古:3名、韩国:5名、俄罗斯:4名)
- d 会议内容
  - 活动发表:参加会议的中学生(14个团体)
  - 实践活动:用厨房垃圾制作堆肥
  - 研讨会宣言2005的采纳

## IV NOWPAP推进事业

### 1 地区活动中心(RAC)事业

日本、中国、韩国和俄罗斯基于西北太平洋地区海行动计划(NOWPAP)，在各国分担不同的工作同时，还参加了日本海以及黄海的海洋环境保护工作。作为这个活动的基地，在各国成立了地区活动中心(RAC)。在日本，本财团还被指定为特殊公害监测·沿岸环境评价地区活动中心(CEARAC)。

因此，在与各国协调共同开展日本海等环境影响调查的同时，还开展了使用遥感技术的特殊公害监测以及HAB/赤潮等沿岸环境评价手法的开发。

在环境省的支持下，开展了以下的工作。

#### (1) 日本海等的环境影响调查

##### ① 富山湾海域水质计算程序的开发

有效地使用从「环日本海海洋环境监测」等中得到的卫星数据，将富山湾作为研究事例，为监测沿岸海域叶绿素等的浓度而讨论了其计算程序。另外，还制作了「使用卫星数据进行富营养化监测指南」。

##### ② 富山湾海域流动解析程序的建立

为了制作解析富山湾海域水质污染状况的基础资料，利用水温的卫星数据，开发了富山湾海域流动解析的程序。

#### (2) 环境公害监测评价手法的开发调查

##### ① 第1届西北太平洋地域关于赤潮/HAB的国际研究会的召开

NOWPAP关系国(日本、中国、韩国、俄罗斯)的专家会集一堂，就NOWPAP地区(日本海及黄海)的赤潮/HAB现状、公害监测及其结果的解析和评价手法进行了最新信息的交换，并以建立NOWPAP地域关系机构间的网络为目的召开了研究会。

- a 会议日期 2005年6月30日~7月1日
- b 会议场所 富山市
- c 发表者 日本14名、中国3名、韩国6名、俄罗斯5名、泰国1名
- d 会议内容
  - (a) 基调演讲 松田 治 广岛大学名誉教授

(b) 各国现状报告 日本、中国、韩国、俄罗斯

② 国内讨论委员会的召开

i 环境遥感调查讨论委员会的召开

为了得到今后应该如何开展遥感方面的活动的建议和意见，召开了调查讨论委员会。

a 会议日期 2005年8月8日以及2006年1月28日

b 会议场所 东京都内

ii 赤潮 / H A B 调查讨论委员会的召开

为了得到今后应该如何开展赤潮 / H A B 方面的活动的建议和意见，召开了调查讨论委员会。

a 会议日期 2005年8月8日以及2006年1月30日

b 会议场所 东京都内

(3) 环日本海海洋环境监测推进会

为了接收并分析环境省于 2001 年度设置的关于海洋环境的人工卫星数据，在运营管理「环日本海海洋环境监测系统」的同时，还进行了卫星数据的接收、解析、记录以及发信等业务。

(4) 第 1 届西北太平洋地区关于海洋垃圾的国际研究会的召开

海洋垃圾（漂流和漂浮垃圾）不仅影响海滨景观，对海洋环境保护的影响也越来越突出。近年来，以日本海一侧为中心，发现了大量的废弃物，其中包括有被认为来自外国的垃圾。因此，要解决海洋垃圾问题，必需与邻国携起手来共同努力。由此，在NOWPAP地区，开展了关于海洋垃圾问题的信息交换，还以建立关系单位间网络为目的的国际研讨会。

a 会议日期 2005年11月14日~15日

b 场 所 富山市

c 发表者 日本 14 名、中国 5 名、韩国 5 名、俄罗斯 5 名

d 会议内容

(a) 基调演讲 艾里库阿德勒 UNEP 地区海行动计划调整官

(b) 特别演讲 朴贞淑 NOWPAP RCU 科学担当官  
兼广 春之 东京海洋大学 教授

(c) 各国环境状况报告 日本、中国、韩国、俄罗斯

(5) 地球环境设备项目的事前调查

NOWPAP 对地球环境设备(GEF)所提案的PDF-B 作为正式的 GEF 项目于 2006 年度开始实施，估计本财团将担负该项目其中的一部分。因此，为了有效地实施NOWPAP 的 GEF 项目，而实施了事前调查。

a 调查项目

- 整理 GEF 想法
- 分析 NOWPAP GEF 项目
- 调查类似项目
- 听取专家意见

b 调查时期 2006 年 2 月~3 月

2 地区活动中心 (RAC) 的运营

(1) 召开 CEARAC / FPM

为了讨论 CEARAC 今后的活动方针，召开了调整和讨论会议。在第 3 次 FPM 上，就 2004-2005

年的活动报告和 2006-2007 年的活动计划进行了讨论，并决定提交到第 10 次政府间会谈上。另外，在第 4 次 FPM 上，在第 10 次政府间会谈时被认可的 2006-2007 年预算的基础上，更详细的活动计划也得到认可，因此决定基于这个结果开展本活动。

a 第 3 次 FPM

(a) 会议日期 2005 年 9 月 15 日~16 日

(b) 会议地点 富山市

b 第 4 次 FPM

(a) 会议日期 2006 年 3 月 8 日~9 日

(b) 会议地点 富山市

**(2) 参加会议**

① 为了推进第 10 次政府间会谈并加强 NOWPAP 的 RAC 间的合作关系，出席参加各 RAC 的所长会议。

a 会议日期 2005 年 11 月 24 日~26 日

b 会议地点 日本（富山）

② 为了推进 NOWPAP 的活动而召开其他 RAC 的调整建议会议  
参加（FPM）以及工作（WG）会议

a MERRAC（海洋环境紧急准备·对应地区活动中心）/ 参加第 8 次 FPM

(a) 会议日期 2005 年 5 月 24 日~27 日

(b) 会议地点 韩国（大田）

b DINRAC（数据·信息网络地区活动中心）/ 参加第 4 次 FPM

(a) 会议日期 2005 年 9 月 27 日~28 日

(b) 会议地点 中国（大连）

c POMRAC（污染公害监测地区活动中心）/ 参加第 2 次 NOWPAP 工作会议 1、2 以及第 3 次 FPM

(a) 会议日期 2005 年 10 月 10 日~14 日

(b) 会议地点 俄罗斯（海参威）

**(3) 开展调查**

① 关于 HAB 的调查

制作了将 NOWPAP 各国赤潮的状况进行归纳总结的「各国报告书」以及将整个地区的状况进行归纳总结的「综合报告书」。

② 遥感调查

将使用 NOWPAP 各国的人工卫星的海洋环境监测状况进行归纳总结，并制作了「各国报告书」，还将整个地区的状况进行归纳总结，制作了「综合报告书」。

**(4) CEARAC 宣传**

a 管理主页

b 发行新闻刊物

**3 RCU 支援费**

支援 2004 年 11 月设置的 RCU 富山事务所

· 派遣沿岸环境经营专家