

东北亚地区自治团体联盟 第9届环境分科委员会会议概要

1 会议目的

就东北亚地区自治团体联盟环境分科委员会各会员自治团体所开展的各提案个别项目的实施结果、进展状况等进行报告，同时就今后东北亚地区的国际环境合作事业的开展方法进行协议。

2 会议时间 2009年7月8日(星期三) 9:30 ~ 16:30

3 会议地点 Canal park Hotel 富山(富山市牛岛町11-1)

4 主办单位 东北亚地区自治团体联盟、富山县

5 预定参加会议的自治团体 5个国家、15个自治团体

日 本(4) 新潟县、富山县、石川县、鸟取县

韩 国(3) 江原道、忠清南道、庆尚南道

俄 罗 斯(2) 滨海边疆州、哈巴罗夫斯克地区

(列席参加)

中 国(3) 辽宁省、黑龙江省、湖南省

韩 国(2) 忠清北道、蔚山广域市

蒙 古(1) uburuhangai 省

6 会议日程

7月8日(星期三)

9:30 ~ 16:30 第9届环境分科委员会 (地点: Canal park Hotel 富山)

18:00 ~ 20:00 欢迎宴会 (地点: Canal park Hotel 富山)

7月9日(星期四)

13:45 ~ 环境参观(仅限于海外自治团体)(生态园)

《参 考》

7月9日(星期四)

9:00 ~ 12:15 关于沙尘能见度调查的研修会 (地点: Canal park Hotel 富山)

NEAR
The 9th Sub-Committee of Environment
List of Participants

[Guest]

Country	Name	Title	Organization	
Japan	Katsuko SATO	Deputy Director	Ministry of the Environment	Environmental Cooperation Office, Global Environment Bureau

[The Secretariat of NEAR - Member]

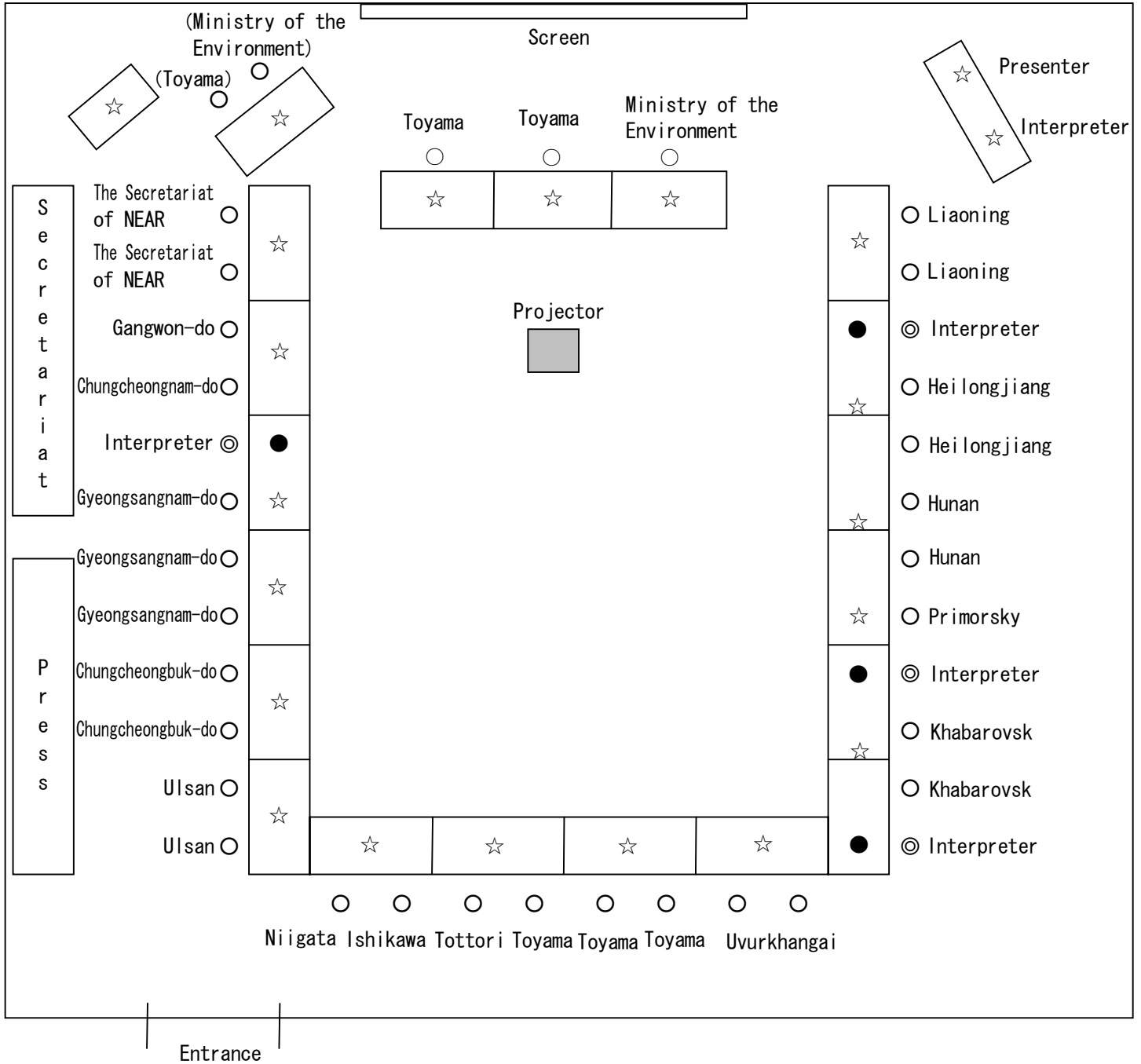
Country	Name	Title	Organization	
The Secretariat of NEAR	Jong Man LEE	Director	—	Division of Planning & General Affairs
	Man Bong PARK	Specialist on Japan	—	International Cooperation Division
Japan	Tetsuya KOBAYASHI	Senior Section Chief	Niigata Prefecture	Environmental Management Division, Department of Civic and Environmental Affairs
	Yoshiro YASUI	Assistant Director	Ishikawa Prefecture	Environmental Policy Division, Environmental Department
	Kazunori HORASAKI	Atmospheric and Global Environment Manager	Tottori Prefecture	Institute of Public Health and Environmental Science
Korea	Hyung Chung BYUN	Team Manager	Gangwon-do Province	Environmental Policy Division, Environment, Tourism and Cultural Affairs Bureau
	Yong Hyun LEE	Staff	Chungcheongnam-do Province	Environmental Management Division, Welfare & Environment Bureau
	Won Wook KIM	Manager	Gyeongsangnam-do Province	Environmental Policy Division, Bureau of Environment and Greenery
	Su Yul KANG	Deputy Manager		International Relations and Trade Division, South Coast Economic Development Office
	Jeong Suk HWANG	Deputy manager		
Russia	Yury TARASENKO	Senior Consultant	Primorsky Territory	Environmental Plans, Impact Assessment and Radiation Safety Division, Natural Resources and Environmental Protection Bureau
	Victor BARDYUK	Director	Khabarovsk Territory	Environmental Protection Department
	Alexey SABITOV	Director		Ecological Expertise & Regulations Division of Environmental Protection Department
Japan (Coordinator)	Hiroshi IZUMI	Director	Toyama Prefecture	Civic Affairs and Environment & Culture Department
	Takeshi HORI	Assistant Director		Civic Affairs and Environment & Culture Department
	Mikio SHINJYO	Director		Environmental Policy Division, Civic Affairs and Environment & Culture Department
	Yuji URATA	Director		Environmental Conservation Division, Civic Affairs and Environment & Culture Department
	Teiichi ORITANI	Director		Waste management & Recycling Group, Environmental Policy Division, Civic Affairs and Environment & Culture Department

[Observer]

Country	Name	Title	Organization	
China	Gang DU	Vice Board Chairman	Liaoning Province	Environmental Monitoring Center
	Tao XU	Vice Director		Pollution Source Monitoring Department, Environmental Monitoring Center
	Qingmin SUN	Director	Heilongjiang Province	Foreign Cooperation Division, Department of Environmental Protection
	Hanzhe SONG	Deputy Director		Environmental Monitoring Center
	Yue Ping LUO	Station Leader	Hunan Province	Environmental Monitoring Center
	Hong ZHANG	Director		
Korea	Sun Nyu PARK	Assistant Director	Chungcheongbuk-do Province	International Cooperation & Trade Division, Economy & Trade Bureau
	Yun Hee MIN	Researcher		Institute of Health & Environment Research
	Yang Hee KIM	Manager	Ulsan Metropolitan City	International Relations & Trade Promotion Division, Economic Trade Bureau
	Sun Hee JUNG	Manager		Environmental Management Division, Environment and Greening Bureau
Mongolia	Bayasgalan GENDEN	Head	Uvurkhangai Province	Nature and Tourism Department of Governor's Office
	Enkh Amgalan GAANAASUREN	Manager		Information center of Citizen's Representative Khural

NEAR

The 9th Sub-Committee of Environment Seat Arrangement



东北亚地区自治团体联盟第九届环境分科委员会

会议进程

时间 2009年7月8日(星期三)

地点 Canal park Hotel 富山
4楼 翠风间

- | | | | |
|-------|---------|------------------------|------------------------------------|
| 9:30 | 开 会 | | |
| | 开 幕 词 | 泉 洋 | 富山县生活环境文化部部长 |
| 9:40 | 来 宾 致 词 | 佐藤 克子 | 环境省地球环境局环境协力室室长辅佐 |
| 9:45 | 议 事 | 议长 堀 武司 | 富山县生活环境文化部次长 |
| 9:50 | I 报告事项 | 1 新加入自治团体的介绍 | |
| | | 2 各自治团体的环境现状与课题 | |
| | | 来自各自治团体的报告 | |
| | | · 新潟县 | |
| | | · 石川县 | |
| | | · 鸟取县 | |
| 10:50 | 休 息 | | |
| 11:00 | I 报告事项 | · 忠清南道 | |
| | (下一个) | · 哈巴罗夫斯克地方 | |
| 12:00 | 午 饭 | <午 饭 12:00~13:30> | |
| 13:30 | I 报告事项 | 3 环境分科委员会的活动情况 | |
| | | 新庄 干夫 | 富山县生活环境文化部环境政策课课长 |
| | | 4 个别项目的开展情况 | |
| | | (1) 个别项目的概要 | |
| | | 新庄 干夫 | 富山县生活环境文化部环境政策课课长 |
| | | (2) 以沙尘为对象的广域监测体制的建立 | |
| | | 新庄 干夫 | 富山县生活环境文化部环境政策课课长 |
| | | (3) 东北亚地区环境体验活动 | |
| | | 杜 刚 | 辽宁省环境监测中心站副站长 |
| | | 新庄 干夫 | 富山县生活环境文化部环境政策课课长 |
| | | (4) 日本海和黄海沿岸海边的漂浮物调查 | |
| | | 浦田 裕治 | 富山县生活环境文化部环境保全课课长 |
| | | (5) 第4届国际环境论坛「无国境的大自然」 | |
| | | Tarasenko Y. G. | 滨海边疆州 天然资源与环境保护局
环境计划与放射线安全课主顾问 |

- (6) 第4届国际经济论坛
Barudyuku V. V. 哈巴罗夫斯克地方天然资源省环境保全局局长
- 14:30 休息
- 14:40 II 协议事项
- 1 2010年个别项目的提案情况
 - (1) 2010年个别项目提案调查的结果
新庄 干夫 富山县生活环境文化部环境政策课课长
 - (2) 2010年提案个别项目的说明
 - ① 第5届国际环境论坛「无国境的大自然」
Tarasenko Y. G. 滨海边疆州 天然资源与环境保全局
环境计划与放射线安全课主顾问
 - ② 以沙尘为对象的广域监测体制的建立
新庄 干夫 富山县生活环境文化部环境政策课课长
 - ③ 东北亚地区环境体验活动
新庄 干夫 富山县生活环境文化部环境政策课课长
 - ④ 日本海和黄海沿岸海边的漂浮物调查
浦田 裕治 富山县生活环境文化部环境保全课课长
 - 2 环境分科委员会的活动计划
新庄 干夫 富山县生活环境文化部环境政策课课长
 - 3 下届协调自治团体的选出
金 元旭 庆尚南道环境绿地局环境政策课
环境管理担当事务官
新庄 干夫 富山县生活环境文化部环境政策课课长
- 16:00 III 其他
- 16:30 闭会

I 报告事项

1 新加入自治团体的介绍

新加入自治团体

韩 国 庆尚南道

加入时期 2009年2月24日

I 报告事项

2 各自治团的环境现状与课题

来自各自治团体的活动报告

日 本 新泻县、石川县、鸟取县

韩 国 忠清南道

俄 罗 斯 哈巴罗夫斯克地方

新泻县的环境现状、课题和对策

1 新泻县环境基本计划的推进

- 于 2007 年 3 月制定了关于今后 10 年间环境保护措施方针的「新泻县环境基本计划」。根据该计划，从环境方面开展建设「魅力新泻」的工作。

2 各领域的现状与课题

(1) 大气环境与水环境的保护

- 大气在 32 个测量局，水质在 60 条河流、2 个湖泊以及 8 个海域进行大气污染及水质污染的监测。基本上达到了环境基准，但大气中的光化学氧化剂在所有的测量局都超标，甚至在 2007 年首次发布了光化学氧化剂警报，近年来超标时间的比例一直处于增加的趋势。
- 根据大气污染防治法、水质污染防治法以及县的条例，对工厂和企业实施进入检查，掌握排放气体和排出水的达标情况，从而进行相应的指导等。
- 除了对下水道进行整備以外，还利用县单独制定的扶助制度，积极设置造价低、安装时间短且具有较高处理能力的合并净化槽。

(2) 化学物质对策

- 依据对特定化学物质排放量的掌握和促进管理改善的法律，2007 年度化学物质的排放量为 4412 吨，近年来处于微增趋势。为促进化学物质的环境风险管理，今后将开展以下工作。①促进减少化学物质的环境负荷方面的对策②促进风险交流③促进事故以及灾害时的环境风险管理。

(3) 废弃物对策

- 从 2004 年 4 月开始导入「工业废弃物税」，在减少工业废弃物生成、促进废弃物再利用和促进工业废弃物最终处理场整備方面，有效地使用该税收。
- 2007 年度非法丢弃垃圾的件数和丢弃量为 866 件 30 吨，近年来呈现减少的趋势。
- 设立由行政单位、相关机关和民间团体等组成的「新泻县工业废弃物非法丢弃监视县民网络会议」（目前参加人数为 84 个团体的约 15 万人），除了开展由县民为主的监视非法丢弃活动以外，还设置监控摄像头，强化监视体制，杜绝非法丢弃行为。

(4) 地球环境的保护

- 作为地球温暖化对策和地球温暖化对策推进法的地区执行计划，于 2009 年 3 月制定了「新泻县地球温暖化对策地区推进计划」。此计划是以县内排放的温室效应气体比 1990 年度削减 6% 为目的，特别对排放量不断增大的家庭、企事业单位和运输部门，提出了 13 个由县单独制定的领先项目（复写纸胶版制度的普及、不使用白炽灯县民运动等），并将这些项目作为工作重点来开展。
- 为了掌握县内的酸雨状况，在 5 个地点进行着通年调查。另外，还对东亚酸雨监测网络（EANET）成员之一的酸雨研究中心（设置在新泻市）的活动进行支援，与该中心开展着共同研究活动。

(5) 自然环境的保护

- 对于面积仅次于北海道的自然公园，根据自然公园法和县条例进行相应的活动限，由县委托的自然环境保护员进行巡回指导等，通过各种方法对自然公园进行保护和管理。
- 为了使国际保护鸟红鹤回归到野生世界中去，国家、佐渡市、NPO 和民间团体等合作，对红鹤的生息环境进行整备，还对红鹤进行野生适应训练等，于 2008 年将 10 只红鹤进行了实验性放生。2009 年以后也准备阶段性地进行放生活动。

石川县的环境措施

当今世界上存在着各种各样的环境问题，如地球温暖化、废弃物处理以及生物多样性的维持等。为解决这些环境问题，建设不破坏环境的、可持续发展的循环型社会，使人类能够与大自然共生存，需要县民、企事业单位和行政机关分别明确自己的责任与义务，共同开展工作。

因此，在石川县，根据明确了今后行动方针和应采取行动的「保护建设故乡石川环境的条例」(2004年4月实施)，于2005年3月制定了「石川县环境综合计划」，并为实现该计划的目标而开展着工作。

下面介绍一下2009年度石川县主要的工作。

1 计划的推进与进展管理

石川县环境综合计划里设定的「132项行动目标」的进展情况将通过环境审议会上的评价和在环境白皮书上的发布，听取各方面意见，再反映到措施的制定上。

2 生活环境的保护

在推进生活废水处理设施整备的同时，开展大气和水质等污染状况的随时监视。还针对2006年度开始开展试验的河北泻民间水质净化技术当中卓有成效的技术开展「面向实用化的耐久性试验」。

3 自然与人的共生

为了将丰富的大自然作为县民的共同财产世代代传下去，维持并创造赋有情趣的生活环境，需要恰如其分地保护和重建县内的山和海这些具有代表性的丰富而美丽的自然景观，从而推进人与自然的共生。

① 在推进保护生物多样性的工作时，县内的山和海将成为工作的基础。为制定以这些县内的山和海为中心的石川型「生物多样性战略模式」，在开展调查和讨论的同时，将积极参与活动的地区选为「保护家乡山先进地区」，支持居民、企业和志愿者们的活动。

另外，挖掘有事业化可能的「家乡山资源」，支援能有效地使用家乡山资源的事业。

② 由于石川县在2008年12月被定为红鹤分散饲育地，所以需要为接纳红鹤做准备。

4 温暖化对策的推进

为了实现环境综合计划中二氧化碳的削减目标(比2001年减少7.8%)，积极支援地区、各家庭、学校和企事业单位开展的减少二氧化碳排放量的活动。

① 对积极参与环境保护活动的地区、家庭、学校和企事业单位，进行成果认定并促成他们在「石川版环境ISO」上注册。另外，还对成绩突出的学校和地区发放「环保礼物」，对抑制二氧化碳排放的家庭赠予点数，在他们购买石川县产农作物时根据积攒下来的点数发放可以还原使用的「环保票」，以支援CO₂的削减计划。

② 为从设备和居住方法两方面推进住宅的节省能源活动，召开「环保型客厅研究会」，培养顾问和修复技术员，表彰成绩优良住宅。还与德国哈姆市环保中心进行技术交流，并对注册家庭版环境ISO后进行节能施工的家庭进行5%的补助等。(最多25万日元/件)

鸟取县的环境现状与课题

1 面向未来的环境先进县建设计划

在鸟取县，开展了创设「鸟取县版环境管理系统（T E A S）」和制定「推进鸟取县停车时关闭发动机的条例」等鸟取县单独开展的环境工作，与县民和企事业单位共同开展有益于环境的活动。

其结果，开始使用了风力发电等自然能源，T E A S 也开始慢慢渗透入企业甚至家庭和学校，以废弃物再利用为中心的环境产业也不断诞生。这些活动虽然产生了一定的成果，但是县内的二氧化碳排放量（2006 年度）与 1990 年度相比仍然增加了约 10%，说明还需要更进一步地开展环境保护工作。

因此，为使鸟取县成为引导我国环境工作的先进县，于 2008 年制定了与县民共同开展的「面向未来的环境先进县建设计划」。

2 鸟取县地球温暖化防止条例

地球温暖化给整个地球带来了严重影响，因此，让大气中的温室效应气体浓度保持在一个合适的水准是防止地球温暖化的人类共同课题，本县也有必要积极地参与这个课题的解决。

因此，在全面且有计划地开展地球温暖化对策、明确在地球温暖化对策中县、县内企事业单位和县民的职责的同时，还于 2009 年 3 月 27 日由县议会议员提案并制定了该对策的基础「鸟取县地球温暖化防止条例」。

3 自然环境的保护

鸟取县内有以大山为首的葱绿富饶的群山，还有在拉姆萨尔公约湿地注册的中海，鸟取县有着丰富的自然环境。

但是，县内的三个湖泊（湖山池、东乡池、中海）的水质却没有达到令人满意的环境基准中的水质标准，因此，致力于野生动植物保护和水质净化活动的民间团体、N P O 等联合，开展自然重生的工作。

4 面向地球环境保护的活动和国际合作

在于 2007 年 1 0 月在鸟取县境港市为中心召开的「第 1 2 届东北亚地区国际交流与合作地方的政府最高会议」上，采纳了参加会议的各地区关于联合开展防止地球温暖化等地球环境保护活动的「环境交流宣言」。

根据这个宣言，于翌年（2008 年）设立了「东北亚环境保护机关实际业务者协会」，成立了关于「沙漠化防止与沙尘」和「拉姆萨尔与候鸟」等各地区共同存在的环境课题的部会，进行信息交换。

忠清南道的环境现状以及主要的环境政策

I. 忠清南道的环境现状

1. 一般现状以及环境的悬案事项

- 面积占国土面积的8.6%，有8600.5km²。人口占总人口的4.1%，有2026000人。由7个市和9个郡构成。
- 地区内生产总值(GDP)占全国的5.9%(51兆韩元)，据全国第5位。贸易黑字在全国的广域市和道中为第1位。位于韩国国土的中心部，为交通要地。

2. 道政方针以及环境保护中期计划的主要指标(2015年目标)

- 忠清南道的道政方针是建设“健全的自然环境”，以维持开发与环保的平衡、建设可持续发展的社会为目标，从而实现自然与人类共生的生命共同体忠清南道。
- 在过去10年里，主要的环境指标有以下变化。
 - 在自然环境方面：公园指定面积 6.1%⇒7.0%，生态景观保护地区以及野生动植物保护地区 1.07%⇒2.0%
 - 在生活环境方面：上水道普及率 65%⇒85%，下水道普及率 54%⇒80%，被指定为「爱护环境企业」的企业 14家⇒50家
 - 在可持续发展的社会方面：生活废弃物再利用率 45%⇒56%，国际环境交流机关 5家⇒10家

II. 忠清南道的主要环境政策

1. 自然环境领域

- 为了将忠清南道的自然环境保护和损毁地区的复原等作为可持续发展的开发资料来使用，作为地方政府，在国内首次推进广域生态系统建设的事业，同时将自然的实际状态制作成生态地图(Biotope Map)。
- 以锦江、海岸沙丘和候鸟的主要飞来地等优美的自然环境为对象，建设设有环境教育场地和环境体验设施的自然生态公园，还建设充分反映了各地区特征的忠南名品森林。

2. 生活环境领域

- 为综合运营分散在各机关的水管理机能，设置水综合管理总部，在进行水综合管理的同时，还对忠清南道最大的河锦江水系实施水质污染总量管理制度改善，以改善其水质。
- 另外，还将积极开展环保经营的企业指定为「爱护环境企业」。为了使企业能够进行自主的环境监视活动，除了增加「爱护环境企业」的数量以外，还推进以复原河流生态系统为目的的自然型河流净化事业。

3. 可持续发展社会的领域

- 为了解决已经成为地球环境问题的气候变动问题，在忠清南道，设置了气候变动对策推进总部，制定了控制气候变动的的基本战略，在10个部门推进着31项措施。
- 忠清南道内的4所火力发电站产生的温室效应气体占整个忠清南道温室效应气体量的70~80%，因此，投资1兆韩元，以2013年底削减5%温室效应气体为目标，与发电站签订计划并共同开展工作。
- 为了普及扩大新能源和再生能源，推行成为韩国未来新的成长动力的「低碳绿色增长」政策，成立了忠清南道的智囊团「绿色忠南推进协议会」。为了向居民普及低碳型生活方式，成立了政府

机关、团体和企业等社会各领域都参加的合作型国民实践网络「忠清南道绿色起动网络」，并积极开展工作。

○ 为了共同解决东北亚地区的环境问题，除了扩大国际环境交流以外，还推进公共机关义务购买环保商品等制度，积极开展建设资源循环型社会的活动。

4. 为向环保道厅过渡而建设新城市，同时解决环境污染所造成的伤害

○ 目前，正在为2012年过渡为环保道厅而做着积极的准备工作。道厅新城市是与自然共生的环保城市，是将能源流入控制到最小程度的二氧化碳平衡的城市，它作为解决世界气候变动问题的样板城市正在规划中。

○ 最近，在忠清南道，由于石棉废矿山造成的居民健康受损问题已经到了必须解决的程度。为解决忠清南道内17个石棉废矿山带来的健康问题，设置了石棉对策总部，开展被害情况调查和居民健康检查，并与中央政府合作，争取对石棉废矿山进行尽可能快的复原工作。

○ 另外，还对2007年12月在忠清南道西海岸发生的重油流出事故，全国人民一致团结，共同开展油清除工作，使海岸恢复到了事故前的状态，创下了恢复美丽生态的奇迹。为纪念事故发生1周年，于2008年12月在泰安召开了国际环境论坛。

5. 今后环境政策的推进方向

○ 为贯彻「低碳绿色增长」政策，立足于开发与环保的兼顾，将环境管理系统由侧重事后管理转向事前防止，同时以忠清南道绿色起动网络为中心，通过开展扩大碳点数制、绿色消费和每个团体开展一次行动等全体道民运动，作为率先解决气候变动问题的自治团体，积极计划着各种行动。

○ 在开发普及扩大新型能源和再生能源、改善水质并稳定提供优质水、改善大气质量以及为资源循环型社会的建设推进环境政策等同时，还与一直保持合作关系的中国江苏省开展环境行政方面的交流。今后还准备为共同解决东北亚地区的环境问题而不断开展国际间环境交流活动。

哈巴罗夫斯克地区的环境现状以及改善环境现状的对策

- 哈巴罗夫斯克地区稳定的社会经济发展已经与自然环境多样性和生物多样性的保护休戚相关了。
- 哈巴罗夫斯克政府于 2007 年 6 月 27 日颁发了 124 号政令「哈巴罗夫斯克地区的环境现状以及改善环境现状的对策」。在这个政令里，制定了排放到大气中的污染物量和排放到水资源中的污水排放量的排放目标，并确定了建设固体废弃物处理场等环境措施。目前，正为实现这些目标而开展着各种工作。
- 在国家环境监查框架中，在 2008 年的一年里，环境保护局共进行了 804 次监查，缴纳了约 880 万卢布的罚金。
- 哈巴罗夫斯克地区有总面积为 62600 m²的自然保护区，其中，有 6 个国立自然保护区、25 个国立禁止捕鱼区、1 个国立公园、2 个自然公园、1 个土地改良区、5 个生态回廊和 60 个天然纪念物。
- 新出版了刊载着哈巴罗夫斯克地区 310 种植物和 159 种动物的小册子。
- 可以速成栽培的塑料温室的数量增加了 2 倍，由 11 栋增加到 24 栋，由此，每年可以培育 350 万棵以上的针叶树苗。
- 在哈巴罗夫斯克地区，还对废弃物对策以及废弃物再利用对策的贯彻实施进行支援，可以生产废弃物再利用制品（共 90 种以上）的公司达到 30 多家。
- 从改善阿穆尔河的环境状况开始，积极开展着国际合作活动。
- 在哈巴罗夫斯克地方政府的主导下，于 2008 年 1 月 29 日，在中华人民共和国北京市，缔结了「越境河流的有效利用和保护」的俄中政府间协定书。
- 哈巴罗夫斯克地方政府与黑龙江省、兵库县和富山县间的国际合作正在不断发展。
- 有效地利用①电视节目和报纸等新闻媒体，②环保竞赛会等各种活动，③提高环境技能和知识的专业学校，④提供给非营利团体的知事补助金等手段开展市民环境教育活动。

I 报告事项

3 环境分科委员会的活动状况

环境分科委员会的活动状况

新 庄 干 夫

富山县生活环境文化部环境政策课课长

1 环境分科委员会报告资料的制作

(1) 制作日 2009年3月

(2) 邮寄对象 22个自治团体（环境分科委员会会员自治团体）

※ 将环境委员会的活动登载在主页上 http://www.npec.or.jp/northeast_asia/

(3) 资料内容

A 各自治团体的环境现状与课题

由4个自治团体（黑龙江省、青森县、兵库县、岛根县）就环境现状与课题进行报告

B 2008年个别项目的开展情况

就4个个别项目的开展情况进行报告

No.	项目名	提案自治团体
1	第3届国际环境论坛「无国境的大自然」	滨海边疆州
2	以沙尘为对象的广域监测体制的建立	富山县
3	东北亚地区环境体验活动	富山县
4	日本海和黄海沿岸海边的漂浮物调查	富山县

C 2009年个别项目的提案情况

就5个个别项目的提案情况进行报告

No.	项目名	提案自治团体
1	以沙尘为对象的广域监测体制的建立	富山县
2	东北亚地区环境体验活动	辽宁省·富山县
3	日本海和黄海沿岸海边的漂浮物调查	富山县
4	第4届国际环境论坛「无国境的大自然」	滨海边疆州
5	第4届国际经济论坛	哈巴罗夫斯克地方

D 环境分科委员会的活动计划

就环境分科委员会今后的活动计划进行说明

2 开展关于个别项目的各种调查

(1) 2008年个别项目开展状况的调查（2008年6月）

(2) 2009年个别项目提案情况的调查（2008年6月）

(3) 2009年个别项目参加意向的调查（2008年12月）

I 报告事项

4 个别项目的实施开展情况

(1) 个别项目的概要

新 庄 干 夫

富山县县生活环境文化部环境政策课课长

1 2008年开展的个别项目

No.	项目名	提案自治团体
1	第3届国际环境论坛「无国界的大自然」	滨海边疆州
2	以沙尘为对象的广域监测体制的建立	富山县
3	东北亚地区环境体验活动	富山县
4	日本海和黄海沿岸海边的漂浮物调查	富山县

2 2009年提案的个别项目

(1) 提案项目

No.	项目名	提案自治团体
1	以沙尘为对象的广域监测体制的建立	富山县
2	东北亚地区环境体验活动	辽宁省和富山县
3	日本海和黄海沿岸海边的漂浮物调查	富山县
4	第4届国际环境论坛「无国界的大自然」	滨海边疆州
5	第4届国际经济论坛	哈巴罗夫斯克地区

(2) 参加意向调查结果 (◎: 提案自治团体 ○: 表明参加意向的自治团体)

项目 No.		1	2	3
自治团体名				
日本	青森县			○
	山形县	○		○
	新潟县			○
	富山县	◎	◎	◎
	石川县			○
	福井县			○
	京都府			○
	兵库县			○
	鸟取县	○		○
	岛根县			○
中国	辽宁省	○	◎	
	黑龙江省		○	
韩国	江原道	○	○	○
	忠清南道	○	○	
	庆尚北道			○
	庆尚难道	○		
俄罗斯	阿穆尔州			
	布里亚特共和国			
	伊尔库茨克州			
	哈巴罗夫斯克地区	○	○	○
	滨海边疆州	○	○	○
	萨哈共和国			
	萨哈林州			○
	查巴依卡利艾地区			
托木斯克州				
蒙古	中央省	○		
	赤楞格省			
	东戈壁省	○	○	

※ 「第4届国际环境论坛」和「第4届国际经济论坛」在2008年12月进行的参加意向调查结束后已经决定召开, 也作为个别项目被提案, 所以不参加本调查。

I 报告事项

4 个别项目的开展情况

(2) 以沙尘为对象的广域监测体制的建立

新 庄 干 夫 富山县生活环境文化部环境政策课课长

1 目的

近年来，在东北亚地区，沙尘等越境大气污染问题越来越突出。为解决这些问题，首先使用统一的手法，广域地掌握环境的实际状态是十分重要的。

本项目的目的是建立国内外经济界、学术界和自治团体间的网络，持续开展能够把握沙尘的实际状态以及带来的影响的简易监测（能见度调查）活动，同时努力将调查结果有效地运用到今后制定对策和开展工作上。

2 开展情况

预计按照项目的提案计划开展活动。

3 事业内容

(1) 开展时期

2009年4月~2010年3月（调查在沙尘出现时期的每年3月~5月进行）

(2) 活动地点

日本、中国、韩国、俄罗斯和蒙古国内的希望参加调查的自治团体、企业、学校和学术机关

(3) 开展方法

A 调查主体

参加调查的自治团体得到企业、学校等的协助开展工作（确保参加人员、指导调查方法）

B 调查方法

- 能见度…参加调查的自治团体与学校以及企业联合起来开展活动
- 用肉眼对目标物进行能见度观测（参加活动的自治团体对学校和企业等进行调查方法等方面的指导）

从调查地点（屋顶等高处）了望周围，选定几处可以成为目标的目标物（烟囱或者建筑物等），事先测量好调查地点距目标物间的距离。

每天在固定时间用肉眼寻找目标物，确认最远能够看见多远的目标物。

C 调查结果

- 各自治团体将参加者的观测结果进行回收，提交给富山县
- 富山县将调查结果进行归纳总结，制作成报告书（在互联网上也进行公开）

(4) 参加活动的自治团体（2009年3~5月）

在5个国家的11个自治团体内开展活动

日 本（3）：富山县、鸟取县、山形县

中 国（1）：辽宁省*

韩 国（3）：江原道、忠清南道、庆尚南道

俄 罗 斯（2）：滨海边疆州、哈巴罗夫斯克地区

蒙 古（2）：中央省、东戈壁省

※ 作为辽宁省与本县的共同调查研究「环日本海环境协力推进事业」来开展。

(5) 年间计划

- 2009年3月～5月：开展调查（沙尘出现期间）
- 2009年7月：召开研讨会
- 2009年6月～：能见度调查结果的总结
- 2010年3月～5月：开展调查（沙尘出现期间）

(6) 其他

A 年度计划

20年度～22年度的3年间

B 可以期待的成果

在促进参加者之间相互理解和信息交换的同时，还可以就各地区的环境现状和课题进行认识的共有，从而有效地运用于今后环境对策的制定上。

- 效果 ①广域地掌握沙尘的实际状态以及带来的影响
- ②对参加调查的人们(学校以及企业等)的环境教育(提高环保意识)

4 前年度事业结果

(1) 参加调查的自治团体

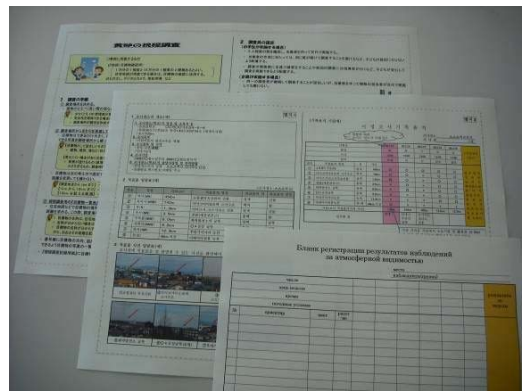
如上所记

(2) 事业结果

在2008年度，以设计统一的监测手法和向各国自治团体进行技术转移为目的，①制定调查指南②从富山县向海外自治团体派出专家（进行现场说明并做各种调整）③开设主页（公布调查指南），并从2009年3月同时开始了调查。



日本小学里的调查情景



「沙尘能见度调查」指南

I 报告事项

4 个别项目的开展情况

(3) 东北亚地区环境体验活动

杜	刚	辽宁省环境监测中心站 副站长
新 庄	干 夫	富山县生活环境文化部环境政策课课长

1 目的

自治团体、经济界和学术界合作，通过为青少年提供亲身体验（志愿者活动）东北亚地区环境问题的机会，提高对环境现状的认识，加深对环境合作的理解，从而培养能够自主行动的人材。

2 开展情况

预计按照项目的提案计划开展活动。

3 事业内容

(1) 开展时期

2009年8月5日（星期三）～6日（星期四）

(2) 活动地点

中国辽宁省沈阳市「沈阳市环境保护局培训中心」等

(3) 开展方法

A 主 题 水质污染的防治

B 参加者 5个国家、9个自治团体的中学生

C 内 容 由参加者进行活动发表，并参加环境体验学习等

(4) 参加活动的自治团体

忠清南道、江原道、滨海边疆州、哈巴罗夫斯克地区、东戈壁省、黑龙江省、吉林省、辽宁省、富山县

(5) 年间计划

5月 征集活动参加者

8月 开展活动

4 前年度的事业结果

(1) 参加活动的自治团体

辽宁省、黑龙江省、江苏省、滨海边疆州、哈巴罗夫斯克地区、江原道、忠清南道、富山县

(2) 活动开展结果

A 时 间 2008年8月21日（木）～22日（金）

B 地 点 大韩民国忠清南道泰安郡瑞草疗养所 等

- C 环境体验 清除 2007 年 12 月由于原油船事故造成的附着在海岸上的油
- D 各界合作 由学术界派遣专家，由经济界人士在现场进行活动指导
- E 活动发表 由参加活动的各自治团体的代表进行活动发表
- F 环境设施视察 韩国西部发电（株式会社）泰安火力发电站
- G 其他 采纳通过了「2008 泰安环境宣言文」



环境体验 1



环境体验 2



活动发表



交流会

I 报告事项

4 个别项目的开展情况

(4) 日本海和黄海沿岸海边的漂浮物调查

浦田裕治 富山县生活环境文化部环境保护课课长

1 目的

本调查的目的是①通过持续调查人造物造成的海边污染的实际状态,掌握推进海洋环境保护对策和废弃物对策等所需的基础资料。②通过让沿岸地区居民参加调查活动,培养他们「不丢弃垃圾的觉悟和保护海洋环境的情操」等环保意识,从而推进环境教育。

海洋垃圾问题近年来作为国际性的海洋环境问题一直受到关注。本调查使用统一的手法,对漂浮到环日本海地区沿岸的漂浮物进行调查,其结果作为日本政府和国际机关制定漂浮物对策的基础资料使用。

2 开展情况

预计按照项目的提案计划开展活动。

3 事业内容

(1) 开展时期

2009年4月~2010年3月

(2) 活动地点

日本海和黄海的海岸

(3) 开展方法

A 调查主体

自治团体在小学生、中学生以及民间团体的协助下开展活动

B 调查方法

- 在海水浴场等地,从水边向陆地方向连续设置3个左右的调查划区(1个划区为10m×10m)。
- 将设置好的调查划区内的漂浮物全部收集起来,按照以下8个种类进行分类,测定各种类的数量和重量。

- | | | | |
|---------|-------|----------|-------|
| ① 塑料类 | ② 橡胶类 | ③ 泡沫聚乙烯类 | |
| ④ 纸类 | ⑤ 布类 | ⑥ 玻璃和陶器类 | ⑦ 金属类 |
| ⑧ 其他人造物 | | | |

C 调查结果

自治团体向本县提交的调查结果由(财)环日本海环境协力中心进行归纳总结,再作成报告书。

(4) 参加活动的自治团体

预计在东北亚地区自治团体联盟会员以及其他自治团体的共 22 个自治团体里开展活动。

日 本：北海道、青森县、山形县、新潟县、富山县、石川县、福井县、京都府、兵库县、
鸟取县、岛根县、山口县、福冈县、佐贺县、长崎县

俄罗斯：滨海边疆州、哈巴罗夫斯克地区、萨哈林州

韩 国：江原道、庆尚北道

中 国：河北省、江苏省

(5) 年间计划

各自治团体在每个海岸每年开展 1 ~ 4 次调查（计划）。

4 前年度事业结果

(1) 参加活动的自治团体

在东北亚地区自治团体联盟会员以及其他自治团体的共 22 个自治团体内开展。

(2) 事业结果

目前正在对调查结果进行归纳总结，预计近日公布报告书。



开展调查的情景

I 报告事项

4 个别项目的开展情况

(5) 第4届国际环境论坛「无国界的大自然」

Tarasenko Y. G. 滨海边疆州天然资源与环境保护局
环境计划与放射线安全课 主顾问

1 目的

- 就环境保护领域的现状和课题以及今后的方向性进行全面讨论。
- 总结包括地方自治团体在内的、在天然资源的合理利用和环境保护方面的国际交流经验，并推进国际合作的发展。

(1) 主题

海洋环境

(2) 目的

- 在亚洲太平洋地区形成统一的环境空间
- 扩大并提高国际环境合作的有效性
- 总结天然资源的综合利用和环境改善方面的国际经验
- 基于环境现状和存在的课题，通过对今后事业方向性的讨论，开发环境政策改善、优美环境创造和天然资源的有效利用等手法。

2 开展情况

预计按照项目的提案计划开展活动。

3 事业内容

(1) 开展时期

2009年10月6日～8日

(2) 活动地点

滨海边疆州海参威市

(3) 开展方法

各自治团体向对论坛感兴趣的团体和专家发出「第4届国际环境论坛-无国界的大自然-」的会议通知，邀请他们参加会议，同时派遣包括自治团体代表在内的代表团。

(4) 参加活动的自治体

招待东北亚地区所有的地方自治团体政府。

(5) 年间计划

在2006年至2008年的3年里，每年都在海参威市召开论坛，每次论坛都有600人以上的国内和国外参加者参加。

(6) 其他

有关论坛的参加条件等详细信息登载在论坛的主页上。

<http://priroda.primorsky.ru>

第3届国际环境论坛

□2008年11月12日

论坛（全体会议）



□2008年11月12日、13日

专门展示会



I 报告事项

4 个别项目的开展情况

(6) 第4届国际经济论坛

Barudyuku V. V. 哈巴罗夫斯克地方天然资源环境保护局局长

1 开展情况

不开展个别项目。

(理由)

由于目前困难的经济状况,第4届国际经济论坛决定将会议焦点放在解决经济问题和打破经济危机僵局上。因此,第4届论坛将不涉及环境问题。

2 前年度的事业结果(第3届国际论坛)

(1) 目的

国际经济论坛的目的是:通过将根据东俄罗斯地区的社会经济变化和为实现加速发展的建设性方法而制定的「东俄罗斯地区2020年以前的俄罗斯联邦的社会经济发展构想」和「2025年以前东俄罗斯地区的发展概略」付诸实践,来提高和安定民众的生活水准。

第3届论坛分了6个圆桌会议进行的,第5个圆桌会议的主题是「有效的自然利用和地区发展的环境因素:问题及其解决方法」。

(2) 开展时期

2008年9月30日~10月1日

(3) 会议地点

俄罗斯联邦哈巴罗夫斯克地方

(4) 参加者

向对环境保护领域感兴趣的所有团体发出了会议邀请,结果有18个国家的大约800人参加了会议。

(5) 年间计划

在2006年至2008年期间,每年的9月或者10月召开了会议。

□2008年9月30日

论坛（全体会议）



□2008年10月1日

论坛（圆桌会议）



II 协议事项

1	2010 年个别项目的提案情况
(1)	2010 年个别项目的提案调查结果
	新 庄 干 夫 富山县生活环境文化部环境政策课课长

2010 年提案个别项目

No.	项目名	提案自治团体
1	第 5 届国际环境论坛「无国境的大自然」	滨海边疆州
2	以沙尘为对象的广域监测体制的建立	富山县
3	东北亚地区环境体验活动	富山县
4	日本海和黄海沿岸海边的漂浮物调查	富山县

II 协议事项

1 2010 年个别项目的提案情况

(2) 对 2010 年提案个别项目的说明

① 第 5 届国际环境论坛「无国界的大自然」

Tarasenko Y. G. 滨海边疆州天然资源与环境保护局
环境计划与放射线安全课 主顾问

1 目的

- 就合理利用自然、解决环境问题以及今后的方向性进行全面讨论。
- 总结包括地方自治团体在内的、在天然资源的合理利用和环境保护方面的国际交流经验，并推进国际合作的发展。
- 在东北亚地区形成统一的环境空间。

2 事业内容

(1) 开展时期

2010 年 10 月（有可能变更）

(2) 活动地点

海参威市

(3) 开展方法

各自治团体向对论坛感兴趣的团体和专家发出「第 5 届国际环境论坛-无国界的大自然-」的会议通知，邀请他们参加会议，同时派遣包括自治团体代表在内的代表团。

(4) 年间计划

至今为止的 3 届论坛是在 2006 年至 2008 年的 3 年间召开的，会议地点都在海参威市，每次都有 600 多名来自国内和国外的参加者参加。第 4 届论坛在 2009 年 10 月 6 日至 8 日召开。

(5) 可以期待的成果

综合地讨论天然资源的综合利用问题和环境保护问题，从而有包括国际环境合作发展提案在内的决议被采纳。此决议将向所有对论坛感兴趣的团体分发。

3 对参加自治团体的合作请求事项

(1) 合作请求内容

向从事环境保护和合理利用大自然的团体以及专家发出论坛通知，同时派遣各自治团体的代表团。

(2) 经费负担的请求

a 经费负担的有无

有

b 经费负担的具体内容

参加活动的自治团体负担以下经费

- 前往海参威机场或者火车站的交通费
- 在海参威市内的逗留费
- 办理签证以及保险等手续方面的经费

主办单位负担以下经费

- 签证手续支援方面的费用
- 包括接送在内的海参威市内的交通费
- 翻译成其他语言时的口译费和翻译费

※ 论坛参加条件等详细信息将登载在论坛主页上。

<http://priroda.primorsky.ru>

(3) 请求参加活动的自治团体

东北亚地区自治团体联盟环境分科委员会的所有会员

II 协议事项

1 2010 年个别项目的提案情况

(2) 对 2010 年提案个别项目的说明

②以沙尘为对象的广域监测体制的建立

新 庄 干 夫 富山县生活环境文化部环境政策课课长

1 目的

近年来，在东北亚地区，沙尘等越境大气污染问题越来越突出。为解决这些问题，首先使用统一的手法，广域地掌握环境的实际情况是十分重要的。

本项目的目的是建立国内外经济界、学术界和自治团体间的网络，持续地开展能够把握沙尘的实际状态以及带来的影响的简易监测（能见度调查）活动，同时努力将调查结果有效地运用到今后制定对策和开展工作上。

2 事业内容

(1) 开展时期

2010 年 4 月～2011 年 3 月（调查在沙尘出现的期间的每年 3 月～ 5 月进行）

(2) 活动地点

日本、中国、韩国、俄罗斯和蒙古希望参加调查的自治团体、企业、学校和学术机关等

(3) 开展方法

A 调查主体

参加调查的自治团体得到企业和学校等的协助开展工作（确保参加人员、指导调查方法）。

B 调查方法

- 能见度…参加调查的自治团体与学校以及企业联合起来开展活动
- 用肉眼对目标物进行能见度观测（参加自治团体对学校和企业等进行调查方法等方面的指导）

从调查地点（屋顶等高处）了望周围，选定几处可以成为目标的目标物（烟囱或者建筑物等），事先测量好调查地点距目标物间的距离。

每天在固定时间用肉眼寻找目标物，确认最远能看到多远的目标物。

C 调查结果

- 各自治团体将参加者的观测结果进行回收，提交给富山县
- 富山县将调查结果进行归纳总结，制作成报告书（在互联网上也进行公开）

(4) 年间计划（预定）

2010 年 3 月～ 5 月 ： 开展调查（沙尘出现期间）

2010 年 6 月～ ： 能见度调查结果的解析

2010 年 7 月～ 2011 年 2 月： 调查结果的总结和公布

(5) 可以期待的成果

在促进参加者之间的相互理解和信息交换的同时,还可以就各地区的环境现状和课题进行认识的共有,从而有效地运用于今后环境对策的制定上。

3 对参加自治团体的合作请求事项

(1) 合作请求内容

开展在自治团体内的能见度调查,并请求当地的学校和企业参加活动

(2) 经费负担的请求

A 经费负担的有无

有

B 经费负担的概要

- 开展调查所需经费由参加自治团体负担。
- 公开数据(主页运用等)的费用由富山县(财)环日本海环境协力中心负担。

(3) 邀请参加会议的自治团体

东北亚地区自治团体联盟的所有会员自治团体

II 协议事项

1 2010 年个别项目的提案情况

(2) 对 2010 年提案个别项目的说明

③ 东北亚地区环境体验活动

新 庄 干 夫 富山县生活环境文化部环境政策课课长

1 目的

自治团体、经济界和学术界合作，通过为青少年提供亲身体验（志愿者活动）东北亚地区环境问题的机会，提高对环境现状的认识，加深对环境合作的理解，从而培养能够自主行动的人材。

2 事业内容

(1) 开展时期

2010 年 8 月

(2) 活动地点

日本、中国、韩国、俄罗斯和蒙古的希望参加活动的自治团体

(3) 开展方法

每年由各自治团体轮流召开

(4) 年间计划

召开会议自治团体每年选定题目，开展活动

(5) 可以期待的成果

- 在加深对东北亚地区环境问题的理解和认识的同时，还可以提高参加环境保护活动的积极性。另外，能够产生共同开展工作的连带感，从而建立起国际间网络。
- 可以培养自主参加环境问题的解决、并进行提案的人材。

3 对参加自治团体的合作请求事项

(1) 合作请求内容

A 召开会议的自治团体

- 规划会议主题、征集参加者、召开会议
- 向当地经济界和学术界提出合作请求

B 参加会议的自治团体

- 征集并派出参加者

(2) 经费负担的请求

A 经费负担的有无

有

B 经费负担的概要

- 前往东道国的出国费用由参加会议的自治团体负担。
- 在会议地的滞留费以及召开会议的费用由召开会议的自治团体负担。

(3) 邀请参加会议的自治团体

东北亚地区自治团体联盟的所有会员自治团体

II 协议事项

1 2010 年个别项目的提案情况

(2) 对 2010 年提案个别项目的说明

④ 日本海和黄海沿岸海边的漂浮物调查

浦田裕治 富山县生活环境文化部环境保护课课长

1 目的

以下 2 点为本调查的目的。

- ① 通过持续调查人造物造成的海边污染的实际状态，掌握推进海洋环境保护对策和废弃物对策等所需的基础资料。
- ② 通过沿岸地区居民参加调查活动，培养他们「不丢弃垃圾的觉悟和保护海洋环境的情操」等环保意识，从而推进环境教育。

2 事业内容

(1) 开展时期

2010 年 4 月~2011 年 3 月

(2) 活动场所

日本海和黄海沿岸

(3) 开展方法

- 参加自治团体得到中、小学和民间团体的协助开展活动
- 由(财)环日本海环境协力中心归纳总结调查结果，并制成报告书

(4) 年间计划

未定，今后调整

(5) 可以期待的成果

- 持续掌握塑料等人造物对海边造成的污染的实际状况
- 提高当地居民「不丢弃垃圾的觉悟和保护海洋环境的情操」等环保意识

3 对参加自治团体的合作请求事项

(1) 合作请求内容

- 选定调查海岸
- 确保开展调查的民间团体等
- 对开展调查的民间团体进行指导，并开展调查
- 将调查结果提交给本县
- 对调查报告书(草案)的讨论

(2) 经费负担的请求

A 经费负担的有无

有

B 经费负担的概要

原则上需要负担调查所需经费

但是，海外自治团体在调查时需要的器材（卷尺、小镊子、天平等）由富山县（(财)环日本海环境协力中心）负担。另外，还负担除此之外的部分调查直接经费（汽油费、冲洗照片费等）。

(3) 邀请参加活动的自治团体

日 本：北海道、青森县、秋田县、山形县、新泻县、富山县、石川县、福井县、京都府、
兵库县、鸟取县、岛根县、山口县、福冈县、佐贺县、长崎县

中 国：辽宁省、河北省、山东省、江苏省

韩 国：江原道、忠清南道、庆尚北道

俄罗斯：滨海边疆州、哈巴罗夫斯克地区、萨哈林州

II 协议事项

2 环境分科委员会的活动计划

新 庄 干 夫 富山县生活环境文化部环境政策课课长

环境分科委员会的活动计划（草案）

年 月	内 容
2009年5月	<ul style="list-style-type: none"> 2009年个别项目的开展情况以及2010年提案个别项目的调查 协调自治团体就个别项目的开展情况进行了调查 同时就2010年预计开展的个别项目进行了提案调查 对2010年提案个别项目的归纳总结 协调自治团体就被提案的2010年个别项目进行了归纳总结
7月	<ul style="list-style-type: none"> 第9届 环境分科委员会的召开（2009年7月8日） 对2010年的提案个别项目进行参加邀请 在环境分科委员会，进行提案的自治团向参加项目的自治团体进行项目说明，同时发出参加邀请
8～9月	<ul style="list-style-type: none"> 对2010年个别项目的参加意向的调查 协调自治团体向东北亚地区自治团体联盟的会员自治团体进行个别项目的参加意向的调查
9～10月	<ul style="list-style-type: none"> 对2010年个别项目参加意向的归纳总结 协调自治团体总结参加意向调查的结果，并将此结果送交给项目的提案自治团体
（适宜实施）	<ul style="list-style-type: none"> 提案自治团体与有参加意向的自治团体就项目的开展进行协议 如果达成协议，就准备开展个别项目
2010年5月	<ul style="list-style-type: none"> 2010年个别项目的开展情况以及关于2011年提案个别项目的调查 协调自治团体就个别项目的开展情况进行调查 同时就2011年预计开展的个别项目进行提案调查
2011年3月頃	<ul style="list-style-type: none"> 报告资料的制作（※环境分科委员会隔年召开）

II 协议事项

3 下届协调自治团体的选出

新 庄 干 夫 富山县生活环境文化部环境政策课课长

1 下届协调自治团体的担当希望调查

- (1) 调查时期 2009年2月～3月
- (2) 调查对象自治团体 全体会员自治团体（22个自治团体）

2 回答结果

希望担当的自治团体 2个自治团体（庆尚南道、富山县）