

동북아시아지역 지자체연합 제 9 회 환경분과위원회 개최개요

1 개최목적

동북아시아지역 지자체연합 환경분과위원회의 회원지자체가 실시하고 있는 각 제안 개별프로젝트의 실시결과, 진척상황 등에 대해서 보고함과 동시에 향후의 동북아시아 지역에 있어서의 국제환경 협력사업의 추진방안에 대해서 토의한다.

2 개최 일 2009년 7월 8일(수) 9:30 ~ 16:30

3 개최장소 오쿠스 카날파크 호텔 도야마 (도야마시 우시지마마치 11-1)

4 주 최 동북아시아지역 지자체연합,도야마현

5 참가예정 지자체 5개국 15 지자체

일 본 (4) 니가타현,도야마현,이시키와현,돗토리현

한 국 (3) 강원도,충청남도,경상남도

러 시 아 (2) 연해주,하마로프스크 지방
(옵서버)

중 국 (3) 요녕성,흑룡강성,호남성

한 국 (2) 충청북도,울산광역시

몽 골 (1) 우브르한가이현

6 전체일정

7월 8일 (수)

9:30 ~ 16:30 제 9 회 환경분과위원회 (장소 : 오쿠스 카날파크 호텔 도야마)

18:00 ~ 20:00 환영리셉션 (장소 : 오쿠스 카날파크 호텔 도야마)

7월 9일 (목)

13:45 ~ 환경 익스커션 (해외지자체에 한함) (에코타운)

《참 고》

7월 9일 (목)

9:00 ~ 12:15 황사의 시정조사에 관한 연수회 (장소 : 오쿠스 카날파크 호텔 도야마)

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

동북아시아지역 지자체연합 제9회 환경분과위원회

회의 프로그램

시기 2009년 7월 8일 (수)

장소 오쿠스 카날파크 호텔 도야마
4층 스이호노마

9:30	개 회			
	개 회 인 사	이즈미 히로시	도야마현 생활환경문화부장	
9:40	내 빈 인 사	사 토 가쓰코	환경성 지구환경국환경협력실실장보좌	
9:45	회 의 의 장	호 리 다케시	도야마현 생활환경문화부차장	
9:50	I 보고사항	1 신규가입 지자체 소개		
		2 각 지자체의 환경현상과 과제		
		각 지자체로부터 보고		
		· 니가타현		
		· 이시카와현		
		· 돗토리현		
10:50	휴 식			
11:00	I 보고사항 (계속)	· 충청남도		
		· 하바로프스크 지방		
12:00	중 식	<중 식 12:00~13:30>		
13:30	I 보고사항	3 환경분과위원회의 활동상황		
		신조 미키오 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장		
		4 개별프로젝트의 실시상황		
		(1) 개별프로젝트의 개요		
		신조 미키오 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장		
		(2) 황사를 대상으로 한 광역적 모니터링 체제의 구축		
		신조 미키오 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장		
		(3) 동북아시아지역 환경체험 프로그램		
		두 강 요녕성 환경감측센터 부소장		
		신조 미키오 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장		
		(4) 동해·황해연안의 해변 표착물조사		
		우라타 유지 도야마현 생활환경문화부 환경보전과장		
		(5) 제4회 국제환경포럼 「국경없는 자연」		
		타라센코 Y.G. 연해주 천연자원·환경보전국		
		환경기획·방사선안전과 주권설턴트		

- (6) 제 4 회 국제경제포럼
 바르딕 V. V. 하바로프스크지방 천연자원성 환경보전국장
- 14:30 휴 식
- 14:40 Ⅱ 협의사항
- 1 2010 년 개별프로젝트 제안사항
- (1) 2010 년 개별프로젝트 제안조사 결과
 신조 미키오 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장
- (2) 2010 년 제안 개별프로젝트 설명
- ① 제 5 회 국제환경포럼 「국경없는 자연」
 타라센코 Y. G. 연해주 천연자원 · 환경보전국
 환경기획 · 방사선안전과 주권설턴트
- ② 황사를 대상으로 한 광역적 모니터링 체제의 구축
 신조 미키오 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장
- ③ 동북아시아지역 환경체험 프로그램
 신조 미키오 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장
- ④ 동해 · 황해연안의 해변 표착물 조사
 우라타 유지 도야마현 생활환경문화부 환경보전과장
- 2 환경분과위원회의 활동계획
 신조 미키오 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장
- 3 차기 코디네이터 지자체 선출
 김 원 욱 경상남도 환경녹지국 환경정책과
 환경관리담당 사무관
 신조 미키오 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장
- 16:00 Ⅲ 기 타
- 16:30 폐 회

I 보고사항

1 신규가입 지자체 소개

신규가입 지자체

한 국 경상남도

가입시기 2009년 2월 24일

I 보고사항

2 각 지자체의 환경현상과 과제

각 지자체로부터 보고

일 본 니가타현,이시카와현,돗토리현

한 국 충청남도

러 시 아 하바로프스크 지방

니가타현의 환경현상과 과제와 대책

1 니가타현 환경기본계획 추진

- 2007 년 3 월에 향후 10 년간의 환경보전 시책방침을 나타낸 「니가타현 환경기본계획」을 새로 책정했다. 이 계획에 기준해서 환경면에서 매력이 넘치는 니가타현의 실현을 향한 방안을 연구한다.

2 분야별 현상과 과제

(1) 대기·수질환경 보전

- 대기는 32 개의 측정국에서,수질은 60 하천,2 호수,8 해역에서 대기오염·수질오탁의 감시를 실시하고 있다. 대부분 환경기준을 달성하고 있지만,대기의 광화학 옥시던트는 전 측정국에서 환경기준을 초과하고 있고,2007 년에 처음으로 광화학 스모그 주의보를 발령하는 등 최근에 환경기준을 초과하는 시간의 비율이 증가하는 경향을 보인다.
- 대기오염 방지법,수질오탁 방지법 및 현조례에 입각해서 공장·사업장에 대한 현장감사를 통해 배출가스나 배출수의 기준적합 상황을 파악해 지도하고 있다.
- 하수도의 정비를 진행하는 한편 현에서 독자적으로 조성제도(助成制度)에 따라 높은 처리능력을 가지면서 저가로 단기간에 설치가능 한 합병정화조의 설치를 촉진하고 있다.

(2) 화학물질 대책

- 특정화학물질의 환경에의 배출량 파악 및 관리의 개선촉진에 관한 법률에 입각해서 신고된 2007 년도의 화학물질의 배출량은 4,412t 으로,최근에 조금 증가되는 경향에 있다. 화학물질의 환경리스크 관리의 촉진을 위해서 향후 ①화학물질의 환경부하 저감대책의 추진 ②리스크 커뮤니케이션의 추진 ③사고·재해시의 환경리스크 관리의 촉진에 대처해 나가기로 했다.

(3) 폐기물 대책

- 2004 년 4 월부터 「산업폐기물세」를 도입해서 산업폐기물의 발생억제·재생이용의 촉진,산업폐기물 최종처분장의 정비촉진에 세금징수액을 활용하고 있다.
- 2007 년도의 불법투기 건수 및 투기량은 866 건,30 톤이고 최근 감소경향에 있다.
- 행정,관계기관,민간단체 등으로 구성된 「니가타현 산업폐기물 불법투기감시 현민 네트워크 회의」(현재의 참가자수:84 단체·약 15 만명)를 설치하고 현민이 합심해서 불법투기 등의 감시활동을 실시하는 한편 감시 카메라를 도입해 불법투기 제로를 향한 감시체제강화를 도모한다.

(4) 지구환경 보전

- 지구 온난화 대책으로는 지구 온난화 대책 추진법의 지구실행 계획으로서 2009 년 3 월에 「니가타현 지구온난화대책 지역추진계획」을 책정했다. 이 계획에서는 현내에서 배출되는 온실효과가스의 배출량을 1990 년도와 비교해 6%삭감하는 것을 목표로, 특히 배출량의 증가가 큰 가정,업무,운송업의 각부문의 배출삭감을 위해 13 현이 독자의 리딩프로젝트(현 독자적으로 카본 오프셋(carbon offset 지구온난화를 유발하는 CO₂를 돈으로 상쇄하는 시스템.배출한 CO₂만큼의 비용을 친환경 사업에 투자하는 방식)제도의 보급,NO 백열전구 현민운동 등)을 내걸고 중점적으로 진행시키고 있다.
- 현내의 산성비의 상황을 파악하기 위해 5 지점에서 해년마다 조사를 실시하고 있다. 또한 동아시아 산성비 모니터링 네트워크(EANET)의 네트워크 센터인 산성비 연구센터(니가타시)의 활동지원이나 동 센터와의 공동연구를 실시하고 있다.

(5) 자연환경의 보전

- 홋카이도에 버금가는 넓이의 자연공원지역에 대해서 자연공원법이나 현조례에 의한 규제,현이 위축하고 있는 자연환경 보호원의 순회지도 등에 따라 보호관리를 실시하고 있다.
- 국제보호 조류인 따오기의 야생복귀를 위해 국가,사도시,NPO 나 민간단체 등과 연계해서 따오기의 생식환경의 정비,따오기의 야생순화 훈련 등 여러 방안을 진행해 2008년에는 10 마리의 개체를 시험방조했다. 2009년 이후에도 단계적으로 방조를 진행시킬 예정이다.

이시카와현의 환경시책에 대해서

현재의 환경문제는 지구온난화, 폐기물처리, 생물다양성 유지 불안 등 다양한데 이러한 문제에 대응해서 환경에의 부담이 적은 순환을 기조로 한 지속가능한 사회, 자연과 인간과 공생하는 사회를 구축해 나가기 위해서는 현민, 사업자, 행정이 각자의 역할과 책임을 바르게 인식하고 협력해 나가야 할 필요가 있다.

이러한 점에서 이시카와현에서는 향후의 목표로 삼을 비전과 각 주체들의 취해야 할 행동을 정해놓은 「고향 이시카와의 환경을 지키고 가꾸는 조례」 (2004년 4월시행)에 입각해서 2005년 3월에 「이시카와현 환경종합계획」을 책정하고 목표달성을 위한 대책을 실시해 오고 있다.

2009년도의 이시카와현의 주요방안을 소개한다.

1 계획추진과 진행관리

이시카와현 환경종합계획에서 설정한 「132 항목의 행동목표」의 진척상황은 환경 심의회에서 평가, 환경백서에 공표하는 등 널리 의견을 구하면서 시책에 반영한다.

2 생활환경 보전

생활폐수처리 실시정비를 추진함과 동시에 대기, 수질 등의 오염상황의 상시감시를 실시한다. 2006 년도부터 실시시험을 하고 있는 가호쿠가타지역에서 민간에 의한 수질정화기술 중에 비교적 효과가 컸던 기술에 대해서 「실용화를 위한 내구성실험」을 실시한다.

3 자연과 인간과의 공생

풍요로운 자연을 현민공유의 재산으로서 후세에 계승하고, 또한 운택한 생활환경을 유지·창출하기 위해서 고향산·고향바다로 대표되는 이시카와현의 다양한 자연환경이나 아름다운 자연경관을 적절히 보전재생하고 자연과 인간이 공생하는 돌로 쌓은강 만들기를 진행한다.

- ① 생물다양성의 확보를 위한 방안을 추진할 때 도움이 되는 고향산·고향바다를 중심으로 한 이시카와현 「생물다양성 전략비전」의 책정을 위해 조사·검토를 진행함과 동시에 의욕적으로 노력해 나가는 지역을 「선구적 고향산 보전지구」로 선정하고 주민·기업·자원봉사를 실시하는 행동을 지원한다.

또한 사업화의 가능성이 있는 「고향산 자원」을 발굴해서 고향산 자원을 활용한 비즈니스 창출을 지원한다.

- ② 2008년 12월에 따오기의 분산사육실시지로 결정되어 준비를 위한 체제를 정비한다.

4 온난화대책의 추진

환경종합계획의 행동목표인 2001년 대비 7.8%의 이산화탄소의 배출 삭감을 목표로 지역, 가정, 학교, 사업자들이 자주적으로 배출을 억제하는 방안을 지원한다.

- ① 자주적으로 환경보전에 노력하는 지역, 가정, 학교, 사업자를 각자 인정·등록하는 「이시카와현 환경 ISO」의 보급추진을 도모한다. 또한 우수한 학교·지역에 대해서는 「에코기프트」를, 가정에서는 이산화탄소 배출억제를 위한 활동에 포인트를 부여하고, 현생산 농산물 구입에 환원할 수 있는 「에코티켓」 사업을 실시해 CO₂ 삭감 대책을 지원한다.

- ② 주택의 에너지 절약화를 설비·생활방식의 양면에서 추진하기 위해 「에코리빙 연구회」를 개최해 어드바이저나 에코수리 개선기술자의 양성, 우량사업표창, 독일·함시(市) 에코센터와 기술교류, 가정판 환경 ISO 등록자가 실시하는 에너지절약 공사에 5% 조성 등을 실시한다. (최대 25 만엔/건당)

돗토리현의 환경현상과 과제

1. 환경선진현을 향한 차세대 프로젝트

돗토리현에서는 「돗토리현관 환경관리시스템 (TEAS : 테스)」 창설이나 「돗토리현 주차시에 엔진정지 추진에 관한 조례」 제정 등 현이 독자적인 시책으로 전개해 현민이나 기업 등과 함께 환경에 배려한 활동을 진행시켜 왔다.

그 결과 풍력발전 등의 자연 에너지의 도입이나 TEAS가 기업뿐만 아니라 가정이나 학교에 조금씩 침투해 리사이클 사업을 중심으로 한 환경산업의 창출 등 어느 정도의 성과가 나타나고 있지만 현내의 이산화탄소 배출량 (2006 년도 실적) 은 1990 년과 비교해 약 10%나 증가하는 등 대책마련에 더욱 힘을 기울여야 하는 상황이다.

그래서 2008 년에는 지구 온난화방지나 순환형사회 만들기 등 일본국내를 리드하는 환경선진현을 목표로 현민과 협동해서 환경활동에 더욱 노력하는 「환경선진현을 향한 차세대 프로그램」 을 책정했다.

2. 돗토리현 지구온난화 방지조례

지구온난화는 지구전체의 환경에 심각한 영향을 미치고 있고, 대기중의 온실효과가스의 농도를 적절한 수준으로 안정시켜 지구온난화를 방지하는 것이 인류공통의 과제이며, 돗토리 현에서도 이 과제에 적극적으로 대처해 나가는 것이 필요하다.

이에 따라 본현의 지구온난화 대책을 종합적 또는 계획적으로 추진해 지구온난화 대책에 관한 현,현내사업자 및 현민의 책무를 명확히 함과 동시에 시책의 기본이 되는 「돗토리현 지구온난화 방지조례」 를 현의회 의원의 제안에 따라서 2009 년 3 월 27 일에 책정했다.

3. 자연환경보호

돗토리현은 다이센(大山)을 포함한 녹음이 풍부한 산들과 국제습지조약 습지에 등록된 나카우미(中海)등 풍요로운 자연환경의 혜택을 받고 있다.

그러나 현내의 호수늪 (고야마이케,도코이케,나카우미) 의 수질은 바람직한 수질목표로 정한 환경기준에 도달하지 못했기 때문에 야생동식물의 보호나 수질정화활동에 노력하는 주민단체,NPO 등과 연계해서 자연재생을 위한 대처방안을 실시한다.

4. 지구환경보전을 향한 활동 추진과 국제연계

2007 년 10 월에 돗토리현 사카이미나토시(境港市)를 중심으로 개최된 「제 12 회 동북아시아지역 국제교류 · 협력 지방정부서밋」 에서 서밋 참가지역이 연계해서 온난화방지 등의 지역환경 보전에 대처해 나가는 「환경교류선언」 이 채택되었다.

이 선언에 입각해 다음해 2008 년에 「동북아시아 환경보호기관 실무자협의회」 를 설립해 각지역에 공동된 환경과제인 「사막화방지 · 황사」 「국제습지 · 철새」 의 부회를 설치해 정보교환을 하기로 했다.

충청남도의 환경현황 및 주요 환경정책

I. 충청남도 환경현황

1. 일반현황 및 환경현안

- 국토 전체면적의 8.6%인 8,600.5 km², 인구는 전국 총인구의 4.1%인 2,026 천명으로 7개 시와 9개 군으로 구성되어 있다.
- 지역내 총생산(GDP)은 전국 대비 5.9%(51조원)로 전국 5위이며, 무역수지 흑자는 전국 광역시·도 대비 1위이며, 대한민국 국토의 중심부이자 교통의 요충지이다.

2. 도정방침 및 환경보전중기계획상의 주요지표(2015년 목표)

- 충청남도의 도정방침은 "건강한 자연환경"을 만드는데 있으며, 개발과 보전이 조화를 이루는 지속가능한 사회 구축을 목표로 자연과 인간이 어우러지는 생명공동체, 충남을 구현하는 것이다.
- 지난 10년간 환경관련 주요지표를 보면 자연환경부문에서 공원 지정면적 6.1%⇒7.0%, 생태경관보전지역 및 야생동식물보호구역 1.07%⇒2.0%, 생활환경부문에서는 상수도보급률 65%⇒85%, 하수도보급률 54%⇒80%, 환경친화기업 지정업체 14개소⇒50개소, 지속가능사회부문에서 생활폐기물재활용률 45%⇒56%, 국제환경 교류기관 5개소⇒10개소로 증가했다.

II. 충청남도 주요 환경정책

1. 자연환경분야

- 충청남도의 자연환경보전 및 훼손지 복원 등 지속가능한 개발 자원으로 활용하기 위해 지방정부로는 전국에서 처음으로 광역생태네트워크 구축사업과 더불어 자연환경실태를 도면화 하는 생태지도(Biotope Map) 작성사업을 추진하고 있으며,
- 금강, 해안사구 및 주요 철새도래지 등의 우수 자연환경을 대상으로 환경교육장 및 체험 시설을 갖춘 생태공원으로 조성하는 사업과 더불어 지역별 특징을 살린 **충남의 명품 숲 가꾸기 사업** 등을 실시하고 있다.

2. 생활환경분야

- 분산된 물 관리 기능을 통합 운영하기 위해 **물 통합관리본부**를 발족하여 물 관리의 통합화를 이루고, 충청남도에서 가장 큰 강인 금강수계의 수질개선을 위해 **수질오염총량관리제**를 실시하고 있다.
- 아울러 환경친화적 기업경영을 적극 실천하는 기업을 대상으로 **환경친화기업**으로 지정하고, 기업의 자발적 감시활동을 통한 친환경경영을 유도하기 위해 **자율점검업소**로 지정하는 제도를 확대해 나가고 있으며, 하천의 생태계 복원을 위해 **자연형하천정화사업**을 추진해 나가고 있다.

3. 지속가능사회분야

- 전 지구적인 환경문제로 대두되고 있는 기후변화에 대응하기 위해 충청남도 **기후변화대책 추진본부**를 발족하여 운영하고 있으며, **기후변화 대응 기본전략**을 수립하여 10개 부문 31개 시책을 추진하고 있다.
- 특히 충청남도내 화력발전소 4개소에서 발생하는 온실가스량이 충청남도 전체 온실가스 발생량의 70~80%를 차지하고 있어, 2013년까지 총 1조원을 투입하여 온실가스 발생량을 5% 절감하도록 발전소와 **협약을 체결**하여 추진하고 있다.
- 또한 에너지특구 조성 등 신재생에너지 보급을 확대하고 대한민국 미래의 신성장동력인 저탄소 녹색성장 정책의 실현을 위해 충청남도의 Think Tank 역할을 수행할 **녹색성장포럼**을 구성하였으며, 주민의 저탄소형 생활문화 확산 보급을 위해 기관, 단체, 기업 등 사회 각 분야가 참여하는 민·관 파트너십형 국민실천네트워크인 **충청남도 그린스타트 네트워크**를 발족 운영하고 있다.
- 이외에 동북아 지역 환경문제의 공동 대응을 위한 국제환경교류를 확대해 나가고, 공공기관의 친환경상품 의무구매 등 **자원순환형 사회 기반**을 조성하는데 노력해 나가고 있다.

4. 친환경 도청이전 신도시 조성 및 환경오염피해 해결

- 현재 2012년을 목표로 도청이전 사업을 활발히 추진중에 있습니다. 도청 신도시는 자연과 함께 하는 친환경도시(Ecopolis)로 에너지 유입을 최소화 하는 **탄소중립 도시**이자 세계적인 기후변화 대응 **시범도시**로 조성될 계획이다.
- 최근 우리 충청남도에서는 석면광산으로 인한 주민건강관리 문제가 해결하여야 하는 문제입니다. 충청남도내 17개소의 석면폐광산 주민건강피해와 관련하여 석면대책본부를 구성, 현재 피해현황 조사 및 주민건강검진을 실시하고 있으며, 중앙정부와의 긴밀한 협조를 통해 석면폐광산의 조속한 복원을 추진해 나갈 계획이다.
- 또한 2007년 12월에 충청남도 서해안 태안군 앞바다에서 발생한 허베이스피리트호 유류유출사고에 대하여 전 국민이 하나가 되어 방제작업을 실시한 결과 예전의 아름다운 생태환경을 되찾는 태안의 기적을 가져왔으며, 2008년 12월에는 사고 1주년을 기념하여 태안국제환경포럼을 개최한 바도 있다.

5. 앞으로 환경정책 추진방향

- 저탄소 녹색성장 실현을 위해 개발과 보전의 조화를 기조로 하여 환경관리시스템을 사후관리에서 예방행정으로 전환하고, 충청남도 그린스타트 네트워크를 구심체로 하여 탄소포인트제 확산, 녹색소비, 1단체 1기후운동 등 저탄소 녹색성장을 위한 범도민 실천운동 전개를 통해 기후변화대응 선도 자치단체로 거듭날 계획이다.
- 또한 신재생에너지 개발과 보급을 확산해 나가고, 수질개선과 맑은 물의 안정적 공급, 대기질 개선, 자원 순환형 사회구축을 위한 환경정책 추진과 더불어 그동안 추진해 오고 있는 중국 강소성과의 환경행정교류 등 동북아 지역 환경문제 공동 대응을 위한 국제환경협력 등의 교류활동도 확대해 나갈 계획이다.

하바로프스크지방의 환경상황 및 개선대책

하바로프스크지방의 꾸준한 사회경제발전은 자연환경의 다양성과 생물다양성의 보전이 없이는 생각할 수 없다.

하바로프스크 지방정부는 2007년 6월 26일에 정부령 No. 124 「하바로프스크지방의 환경상황 및 개선대책」을 공포했다. 이 정령에는 대기중에 방출되는 오염물질량이나 주자원에서 배출되는 하수폐수량,고형폐 기물 처리장의 도입 등의 목표를 정해놓고 현재 그 목표 달성을 위해 각종시책을 실시하고 있다.

2008년에는 국가환경감사의 조직인 환경보전국에서 804 회의 감사를 실시하고 총액 약 880 만 루블의 벌금을 부여했다.

하바로프스크지방에서는 총면적 62,600 m²의 자연보호구역이 있고, 그 중에는 국립 자연보호구가 6 구역,국립금어구가 25 구역,국립공원이 1 곳, 자연공원이 2 개, 토지개량구가 1 구역, 생태적 회랑 (생식지를 연결해 생물의 이동로로서 도움이 위한 공간) 5 개, 천연기념물이 60 건 있다.

하바로프스크지방의 310 종의 식물,159 종의 동물이 실려있는 레드리스트(멸종위기에 처한 동식물 보고서)를 새롭게 출판했다.

속성재배가 가능한 비닐하우스 수를 11 동에서 24 동으로 약 2 배 늘려서 그 결과 연간 350 만그루 이상의 침엽수의 묘목을 재배할 수 있게 되었다.

하바로프스크지방에서는 폐기물 · 리사이클 대책에도 지원을 실시하고 있어 리사이클 제품 (합계 90 종류이상) 을 제조하는 기업의 수는 30 사에 이른다.

아무르강의 환경현상 개선을 포함해서 적극적으로 국제협력 활동도 실시하고 있다.

하바로프스크지방 정부의 주도하에서 2008년 1월 29일에 중국의 북경시에서 「국경을 초월한 강의 유효한 이용 및 보전에 대해서」라는 러·중 정부간 협정서가 체결되었다.

하바로프스크 지방정부와 흑룡강성,효고현,도야마현과의 국제협력이 확대되고 있다.

- ① 텔레비전 방송,신문 등의 매스 미디어
- ② 에코콩쿨,에코퀴즈 등의 각종행사
- ③ 환경분야에서의 전문적 기능향상을 위한 단과대학
- ④ 비영리단체를 위한 지사(知事) 조성금 등을 활용해서 시민의 환경교육을 실시하고 있다.

I 보고사항

3 환경분과위원회의 활동상황
 환경분과위원회의 활동상황
 신조 미키오 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장

1 환경분과위원회의 보고자료 작성

- (1) 작성일 2009년 3월
- (2) 송부처 22 지자체 (환경분과위원회 회원지자체)

※ 환경분과위원회의 활동을 홈페이지에 게재 http://www.npec.or.jp/northeast_asia/

(3) 자료내용

ㄱ 각 지자체의 환경현상과 과제

4 지자체 (후쿠강성, 아오모리현, 효고현, 시마네현) 에서 환경현상과 과제에 대해서 보고

ㄴ 2008년 개별프로젝트 실시상황

4개의 개별프로젝트의 실시상황에 대해서 보고

No.	프로젝트명	제안지자체
1	제3회 국제환경포럼 「국경없는 자연」	연해주
2	황사를 대상으로 한 광역적 모니터링 체제 구축	도야마현
3	동북아시아지역 환경체험 프로그램	도야마현
4	동해·황해연안의 해변표착물조사	도야마현

ㄷ 2009년 개별프로젝트의 제안상황

5개의 개별프로젝트의 제안상황에 대해서 보고

No.	프로젝트명	제안지자체
1	황사를 대상으로 한 광역적 모니터링 체제 구축	도야마현
2	동북아시아지역 환경체험 프로그램	요녕성·도야마현
3	동해·황해연안의 해변 표착물 조사	도야마현
4	제4회 국제환경포럼 「국경없는 자연」	연해주
5	제4회 국제경제포럼	하바로프스크지방

ㄹ 환경분과위원회의 활동계획

환경분과위원회의 향후의 활동계획에 대해서 제시

2 개별프로젝트에 관한 조사 실시

- (1) 2008년 개별프로젝트의 실시상황조사를 실시 (2008년 6월)
- (2) 2009년 개별프로젝트의 제안조사의 실시 (2008년 6월)
- (3) 2009년 개별프로젝트의 참가의향조사 실시 (2008년 12월)

I 보고사항

4 개별프로젝트의 실시상황

(1) 개별프로젝트의 개요

신조 미키오

도야마현 생활환경문화부 환경정책과장

1 2008 년 실시 개별프로젝트

No.	프로젝트명	제안지자체
1	제3회 국제환경포럼 「국경없는 자연」	연해주
2	황사를 대상으로 한 광역적 모니터링 체제의 구축	도야마현
3	동북아시아지역 환경체험 프로그램	도야마현
4	동해·황해연안의 해변 표착물 조사	도야마현

2 2009 년 제안 개별프로젝트

(1) 제안 프로젝트

No.	프로젝트명	제안지자체
1	황사를 대상으로 한 광역적 모니터링 체제의 구축	도야마현
2	동북아시아지역 환경체험 프로그램	요녕성·도야마현
3	동해·황해연안의 해변 표착물 조사	도야마현
4	제4회 국제환경포럼 「국경없는 자연」	연해주
5	제4회 국제경제포럼	하바로프스크지방

(2) 참가의향 조사결과 (◎ : 제안지자체 ○ : 참가의향지자체)

프로젝트 No.		1	2	3
지자체명				
일본	아오모리현			○
	야마가타현	○		○
	니가타현			○
	도야마현	◎	◎	◎
	이시카와현			○
	후쿠이현			○
	교토부			○
	효고현			○
	돗토리현	○		○
	시마네현			○
중국	요녕성	○	◎	
	흑룡강성		○	
한국	강원도	○	○	○
	충청남도	○	○	
	경상북도			○
	경상남도	○		
러시아	아무르주			
	브리야토공화국			
	이루크츠크주			
	하바로프스크지방	○	○	○
	연해주	○	○	○
	사하공화국			
	사하린주			○
	자바이카리에지방			
토무스크주				
몽골	중앙현	○		
	세렌게현			
	도르노고비현	○	○	

※ 「제4회 국제환경포럼」, 「제4회 극동국제경제포럼」은 2008년 12월에 실시한 참가의향 조사이후에 개최가 결정되어 개별프로젝트에 제안되었지만 본 조사를 실시하지 않았음.

I 보고사항

4 개별프로젝트의 실시상황

(2) 황사를 대상으로 한 광역적 모니터링 체제의 구축

신조 미키오 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장

1 목적

최근 동북아시아의 황사 등 국경초월 대기오염 문제가 표면화되고 있는데 그 해결을 위해서는 우선 통일적인 방법에 의한 환경의 실태를 광역적으로 파악하는 것이 중요하다고 생각된다.

이 프로젝트에서는 국내외의 경제계·학계·지자체가 네트워크를 구축해 황사의 실태나 영향을 파악하기 위한 간이 모니터링 (시정조사) 을 계속해서 실시함과 동시에 그 결과를 향후의 효과적인 대책결정·실시로 연결시키는 것을 목적으로 한다.

2 실시상황

개별프로젝트에서 제안한 대로 실시할 예정이다.

3 사업내용

(1) 실시시기

조사는 매년 황사비래시기인 3월~5월까지 실시

(2) 실시장소

한국, 일본, 중국, 러시아, 몽골의 희망지자체, 기업, 학교, 학술기관 등

(3) 실시방법

ㄱ 조사주체

참가지자체가 기업, 학교 등의 협력을 얻어 실시 (참가자 확보, 조사방법 지도)

ㄴ 조사방법

- 시정조사...참가지자체나 학교, 기업 등이 연계해서 실시
- 육안으로 목표물의 시정관측 (참가지자체가 학교, 기업 등에 조사방법 등 지도)

조사지점 (옥상 등의 높은 장소) 에서 주변을 둘러보고 목표물 (굴뚝이나 건물 등) 을 몇군데 정한 후 조사지점으로부터의 거리를 조사해 둔다.
매일 정해진 시간에 목표물을 육안으로 관찰하고 어느정도 떨어진 건물이 보이는지 확인한다.

ㄷ 조사결과

- 각 지자체가 참가자의 관측결과를 회수해서 도야마현에 제출
- 도야마현은 결과를 정리해서 보고서를 작성 (인터넷상에 공개)

(4) 참가지자체 (2009년 3~5월 현재)

5개국 11 지자체에서 실시

일 본 (3) : 도야마현, 돗토리현, 야마가타현

중 국 (1) : 요녕성*

한 국 (3) : 강원도, 충청남도, 경상남도

러 시 아 (2) : 연해주, 하마로프스크 지방

몽 골 (2) : 중앙현, 도르노고비현

※ 요녕성은 도야마현과의 공동조사연구 「환동해 환경협력추진사업」으로서 실시.

(5) 연간계획

- 2009년 3월~5월 : 조사실시 (황사비래기간)
- 2009년 7월 : 연수회의 개최
- 2009년 6월~ : 시정조사결과 정리
- 2010년 3월~5월 : 조사실시 (황사비래기간)

(6) 기타

ㄱ 연차계획

2008년~2010년도까지 3년간

ㄴ 기대되는 성과

참가기관의 상호이해나 정보교환이 활발해짐과 동시에 각 지역의 현상이나 과제에 대해 인식공유를 할 수 있으므로 향후의 시책에 효과적으로 활용할 수 있다.

효과 ①황사의 실태나 영향을 광역적으로 파악

②조사참가자(학교나 기업 등)의 환경교육(환경보전의식 고양)

4 전년도 사업결과

(1) 참가지자체

상기에 표기

(2) 실시결과

2008년도에는 통일적인 모니터링 방법의 입안 및 각국지자체에 노하우 이전을 목적으로 ①조사메뉴얼 책정 ②도야마현으로부터 해외지자체에 전문가파견 (현지설명 및 각종조정) 및 ③홈페이지 개설 (메뉴얼공표) 을 실시함과 동시에 2009년 3월부터 일제조사를 실시했다.



일본 초등학교의 조사풍경



「황사 시정조사」 메뉴얼

I 보고사항

4 개별프로젝트의 실시상황

(3) 동북아시아지역 환경체험 프로그램

두 강 요녕성 환경감측센터 부소장

신조미키오 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장

1 목적

지자체 · 경제계 · 학계가 연계해서 청소년들에게 동북아시아지역에서 환경문제를 직접체험 (환경자원봉사 활동) 하는 기회를 제공함으로써 현상에 대한 인식을 높임과 동시에 국제환경협력에 대한 이해를 높이고 스스로 행동하는 인재를 육성하는 것을 목적으로 한다.

2 실시상황

개별프로젝트에서 제안한 대로 실시할 예정이다.

3 사업내용

(1) 실시시기

2009년 8월 5일 (수) ~ 6일 (목)

(2) 실시장소

중국요녕성 심양시 「심양시 환경보호국 연수센터」 외

(3) 실시방법

ㄱ 테마 수질오탁방지 · 정화

ㄴ 참가자 5개국, 9지자체의 중학생, 고등학생

ㄷ 내용 참가자에 의한 활동발표, 환경체험학습 등

(4) 참가지자체

충청남도, 강원도, 연해주, 하바로프스크지방, 도르노고비현, 흑룡강성, 길림성, 요녕성, 도야마현

(5) 연간계획

5월 참가자모집

8월 체험프로그램 실시

4 전년도 사업결과

(1) 참가지자체

요녕성, 흑룡강성, 강소성, 연해주, 하바로프스크지방, 강원도, 충청남도, 도야마현

(2) 실시결과

ㄱ 시 기 2008년 8월 21일 (목) ~ 22일 (금)

ㄴ 장 소 대한민국 충청남도 태안군 서초휴양소 외

- ㄷ 환경체험 2007년 12월의 기름유출사고로 인해 해안에 표착한 기름 제거작업
- ㄹ 각계연계 학계에서 전문가 파견, 경제계에서 현지활동지도
- ㄱ 활동발표 각 참가자단체의 대표자가 활동발표
- ㄴ 환경시설시찰 한국서부발전(주) 태안화력발전소
- 스기타 「2008 태안환경 선언문」을 채택



환경체험 1



환경체험 2



활동발표



교류회

I 보고사항

4 개별프로젝트의 실시상황

(4) 동해·황해연안의 해변의 표착물조사

우라타 유지 도야마현 생활환경문화부 환경보전과장

1 목적

본조사는 ①지속적으로 인공물에 의한 해변의 오염실태를 파악함으로써 해양환경 보전대책, 폐기물대책 등을 추진하기 위한 기초자료로 활용할 것 ②연안지역 주민의 조사참가를 통해서 「쓰레기를 버리지 않는 마음, 바다의 환경을 지키려고 하는 마음을 기른다」 라는 공통의식을 양성하고 환경교육을 추진하는 것을 목적으로 한다.

해양쓰레기 문제는 최근 국제적인 해양환경문제로서 주목되고 있고, 바다를 둘러싼 지역연안에 표착하고 있는 표착물량을 통일적인 방법으로 조사하는 본 프로젝트의 조사결과는 일본정부나 국제기관에서 표착물 대책의 기초자료로서 이용·활용되고 있다.

2 실시상황

개별프로젝트를 제안한 대로 실시할 예정이다.

3 실시내용

(1) 실시시기

2009년 4월~2010년 3월

(2) 실시장소

동해·황해의 해안

(3) 실시방법

ㄱ 조사주체

지자체가 초등학생, 중학생, 고등학생 및 민간단체의 협력을 얻어 실시

ㄴ 조사방법

- 해수욕장 등에 과도치는 방향에서 육지 방향으로 연속적으로 3구획 정도의 조사구획 (1구획 10m×10m) 을 설정한다.
- 설정한 조사구획의 표착물을 모두 회수해 다음의 8종류로 분류하고 개수 및 중량을 측정한다.

- | | | | |
|----------|-------|-----------|-------|
| ① 플라스틱류 | ② 고무류 | ③ 발포스티렌류 | |
| ④ 종이류 | ⑤ 형겔류 | ⑥ 유리·도자기류 | ⑦ 금속류 |
| ⑧ 기타 인공물 | | | |

ㄷ 조사결과

지자체로부터 본현에 제출된 조사결과는 (재)NPEC 에서 정리해서 보고서 등을 작성한다.

(4) 참가지자체

동북아시아지역 지자체연합 회원과 그외의 지자체를 포함한 22 지자체에서 실시예정

일 본 : 홋카이도,아오모리현,야마가타현,니가타현,도야마현,이시카와현,후쿠이현

교토부,효고현,돗토리현,시마네현,아마구치현,후쿠오카현,사가현,나가사키현

러시아 : 연해주,하바로프스크지방,사할린주

한 국 : 강원도,경상북도

중 국 : 하북성,강소성

(5) 연간계획

각 지자체,해안에 따라 연간 1~4회의 횡수로 조사를 실시하고 있다.

(할 예정이다.)

4 전년도 사업결과

(1) 참가지자체

동북아시아지역 지자체연합 회원과 그외 지자체를 포함한 22 지자체에서 실시

(2) 실시결과

현재 결과정리를 하는 중이므로 근일중에 보고서를 공표할 예정



조사실시 상황

I 보고사항

4 개별프로젝트의 실시상황

(5) 제 4회 국제환경포럼 「국경없는 자연」

타라센코 Y. G. 연해주 천연자원·환경보전국
환경계획·방사선안전과 주 컨설턴트

1 목적

- 환경보전분야의 현상과 과제,향후의 방향성에 대해서 포괄적인 논의
- 천연자원의 합리적인 이용이나 환경보전분야에 있어서 지자체레벨을 포함한 국제경험의 총괄 및 국제협력 발전

(1) 테 마

해양환경

(2) 목 적

- 아시아태평양지역에서의 통일된 환경공간 형성
- 국제환경협력의 유효성 확대 및 향상
- 천연자원의 종합적인 이용 및 환경개선에 관한 국제경험 총괄
- 현상과 과제,향후의 방향성의 포괄적인 논의에 입각해서 환경정책의 개선,좋은 환경 창출,천연자원의 종합적인 유효이용에 관한 방법 작성

2 실시상황

개별프로젝트에서 제안한대로 실시할 예정이다.

3 사업내용

(1) 실시시기

2009년 10월 6일~8일

(2) 실시장소

연해주의 블라디보스토크시

(3) 실시방법

각 지자체에서는 포럼에 관심을 가지고 있는 단체나 전문가에게 제 4회 국제환경포럼 「국경없는 자연」 개최를 통지하고 참가를 의뢰하는 한편 지자체의 대표자를 포함한 대표단을 파견한다.

(4) 참가지자체

동북아시아지역의 모든 지자체를 초대한다.

(5) 연간계획

2006년부터 2008년 까지의 3년간,매년 블라디보스토크시에서 포럼을 개최하고 매회 600명 이상이 국내·국외 에서 참가하고 있다.

(6) 기 타

포럼 참가조건 등의 상세한 정보에 대해서는 포럼 홈페이지에 게재하고 있다.

<http://priroda.primorsky.ru>

제 3 회 국제환경포럼

□2008 년 11 월 12 일

포럼 (전체회의)



□2008 년 11 월 12 일, 13 일

전문전시회



I 보고사항

4 개별 프로젝트의 실시상황

(6) 제 4 회 국제경제포럼

바르디 V. V. 하바로프스크지방 천연자원성 환경보전국장

1 실시상황

개별 프로젝트를 실시하지 않는다.

(이유)

근란한 경제상황으로 제 4 회 국제경제포럼은 경제문제나 경제위기의 타개책 검토에 중점을 둔 포럼을 예정하고 있다. 이러한 이유로 제 4 회 포럼에서는 환경문제를 논의하지 않을 예정이다.

2 전년도 사업결과 (제 3 회 국제경제포럼)

(1) 목적

국제경제포럼은 동아시아지역의 사회경제변화와 가속적 발전에의 혁신적인 연구법에 근거한 「동러시아지역의 2020 년까지의 러시아연방 사회경제 발전구상」, 「2025 년까지 동러시아지역의 발전전략」의 실행에 따른 주민의 생활수준의 향상과 안정에 중점을 두고 있다.

제 3 회 포럼에서는 5 개의 원탁회의로 나뉘고 원탁회의 5 개의 테마는 「효과적인 자연이용 및 지구발전의 환경적 측면 : 문제 및 그 해결방법」이었다.

(2) 실시시기

2008 년 9 월 30 일 ~ 10 월 1 일

(3) 실시장소

러시아연방 하바로프스크지방

(4) 참가자

환경보전분야에 관심을 가진 여러방면의 단체를 포럼에 초대한 결과 18 개국 약 800 명이 참가했다.

(5) 연간계획

지금까지의 포럼은 2006 년부터 2008 년까지 매년 9 월 또는 10 월에 개최되었다.

□2008년 9월 30일
포럼 (전체회의)



□2008년 10월 1일
포럼 (원탁회의)



II 협의사항

- 1 2010 년 개별프로젝트의 제안상황
 (1) 2010 년 개별프로젝트의 제안조사결과
 신조 미키오 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장

2010 년 제안 개별프로젝트

No.	프로젝트명	제안지자체
1	제 5 회 국제환경포럼 「국경없는 자연」	연해주
2	황사를 대상으로 한 광역적 모니터링 체제의 구축	도야마현
3	동북아시아지역 환경체험 프로그램	도야마현
4	동해·황해연안의 해변의 표착물 조사	도야마현

II 협의사항

- 1 2010년 개별 프로젝트의 제안상황
- (2) 2010년 제안 개별프로젝트의 설명
 - ① 제5회 국제환경포럼 「국경없는 자연」
타라센코 Y. G. 연해주 천연자원·환경보전국
환경계획·방사선안전과 주권설턴트

1 목적

- 합리적인 자연이용과 그에 관련된 환경보전 현상과 과제,향후의 방향성에 대해서 포괄적인 논의
- 천연자원의 합리적인 이용과 환경보전 분야에 있어서 지자체 레벨도 포함한 국제경험의 총괄 및 국제협력 발전
- 동북아시아지역에서 통일된 환경공간 형성

2 사업내용

(1) 실시시기

2010년 10월 (개최시기가 변동될 가능성 있음)

(2) 실시장소

블라디보스토크시

(3) 실시방법

각 지자체는 포럼에 관심을 가진 단체나 전문가들에게 제5회 국제환경포럼 「국경없는 자연」 개최를 통지하고 참가를 의뢰함과 동시에 지자체의 대표자를 포함한 대표단을 파견한다.

(4) 연간계획

지금까지 3회의 포럼은 2006년부터 2008년까지의 3년간 매년 블라디보스토크시에서 개최하고,매회 600명 이상이 국내·국외에서 참가하고 있다. 제4회 포럼은 2009년 10월 6일부터 8일까지 개최한다.

(5) 기대되는 성과

천연자원의 종합적인 이용과 환경보전의 과제가 종합적으로 검토되고 그 결과로서 국제환경협력 발전에 관한 제안을 포함한 포럼의 결의가 채택된다. 그 결의는 관심을 가진 모든 단체에 배부될 예정이다.

3 참가지자체에 협력요청 사항

(1) 협력요청 내용

환경보전이나 합리적인 자연이용에 관한 업무에 관계된 단체,전문가들에게 포럼의 개최를 통지하고 참가를 의뢰함과 동시에 각 지자체의 대표단을 파견한다.

(2) 경비부담 요청

ㄱ 경비부담 유무

있음

ㄴ 경비부담 개요

참가지자체는 다음의 경비를 부담한다.

- 블라디보스토크 공항 또는 블라디보스토크 철도역까지 교통비
- 블라디보스토크 시내의 체재비
- 비자 보험 등의 수속에 관한 경비

주최자측은 다음의 경비를 부담한다.

- 비자수속 지원에 관한 경비
- 송영을 포함한 블라디보스토크시내의 이동경비
- 타언어로 통역,번역비

※ 포럼 참가조건 등의 상세한 정보에 대해서는 포럼의 홈페이지에 게재할 예정이다.

<http://priroda.primorsky.ru>

(3) 참가요청 지자체

동북아시아지역 지자체연합 환경분과위원회의 모든 회원

II 협의사항

1 2010년 개별프로젝트의 제안상황

(2) 2010년 제안 개별프로젝트의 설명

② 황사를 대상으로 한 광역적 모니터링 체제의 구축

신조 미키오 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장

1 목적

최근 동북아시아지역에 있어서 황사 등의 국경을 초월한 대기오염 문제가 표면화되고 있지만 그 해결을 위해서는 우선 통일적인 방법으로 환경의 실태를 광역적으로 파악하는 것이 중요하다고 생각된다.

이 프로젝트에서는 국내외의 경제계·학계·지자체가 네트워크를 구축해 황사의 실태나 영향을 파악하기 위한 간이 모니터링 (시정조사) 을 계속해서 실시함과 동시에 그 결과를 향후의 효과적인 대책결정·실시로 연결시켜 나가는 것을 목적으로 한다.

2 사업내용

(1) 실시시기

2010년 4월~2011년 3월 (조사는 매년 황사비래시기인 3월~5월에 실시한다)

(2) 실시장소

한국,일본,중국,러시아,몽골의 희망지자체,기업,학교,학술기관 등

(3) 실시방법

ㄱ 조사주체

참가지자체가 기업,학교 등의 협력을 얻어 실시 (참가자의 확보,조사방법 지도)

ㄴ 조사방법

- 시정조사...참가지자체나 학교,기업 등이 연계해서 실시
- 육안으로 목표물의 시정관측 (참가지자체에서 학교,기업 등에 조사방법 등의 지도)

조사지점 (옥상 등의 높은 곳) 에서 주변을 둘러보고 미리 정해둔 목표물 (굴뚝이나 건물 등) 을 몇군데 정해놓고 조사지점으로부터의 거리를 미리 조사해 둔다.
매일 정해진 시간에 목표물을 육안으로 찾아서 어느정도 멀리 떨어진 목표물이 보이는지 확인한다.

ㄷ 조사결과

- 각 지자체가 참가자의 관측결과를 회수해서 도야마현에 제출
- 도야마현은 결과를 정리해 보고서를 작성 (인터넷상에서도 공개)

(4) 연간계획 (예정)

2010년 3월~5월 : 조사실시 (황사비래기간)

2010년 6월~ : 시정조사결과 해석

2010년 7월~ 2011년 2월 : 조사결과 정리,공표

(5) 기대되는 성과

참가자간의 상호이해나 정보교환이 촉진됨과 동시에, 각 지역의 현상이나 결과에 대한 인식을 공유화해서 향후의 시책에 효과적으로 활용할 수 있다.

3 참가지자체에 협력요청 사항

(1) 협력요청 내용

각 지자체가 시정조사 실시 및 각 지역의 학교나 기업 등에 참가요청

(2) 경비부담 요청

ㄱ 경비부담 유무

있음

ㄴ 경비부담 개요

- 조사실시에 필요한 경비에 대해서는 참가지자체가 부담한다.
- 단,데이터의 공개 (홈페이지 운용 등) 에 필요한 경비는 도야마현 (NPEC) 이 부담한다.

(3) 참가요청 지자체

모든 동북아시아지역 지자체 연합회원

II 협의사항

- 1 2010년 개별프로젝트의 제안상황
(2) 2010년 제안 개별프로젝트의 설명
③ 동북아시아지역 환경체험 프로그램
신조 미키오 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장

1 목적

지자체·경제계·학계가 연계해서 청소년들에게 동북아시아지역의 환경문제를 직접 체험(환경 자원봉사 활동) 하는 기회를 제공함으로써 현상의 인식을 높임과 동시에 국제환경협력에 대한 이해를 깊이하고 스스로 행동하는 인재를 육성하는 것을 목적으로 한다.

2 사업내용

(1) 실시시기

2010년 8월경

(2) 실시장소

한국,일본,중국,러시아,몽골의 희망지자체

(3) 실시방법

1년에 한번씩 각 지자체에서 순서대로 개최

(4) 연간계획

개최 지자체가 매년 테마를 선정해 실시

(5) 기대되는 성과

- 동북아시아지역의 환경문제에 대한 이해와 공통인식이 깊어짐과 동시에 환경보전 활동에 대한 참가의욕 향상이 기대된다. 또한 공동으로 실시하는 연대감이 생겨 국제적인 네트워크 구축에 도움이 된다.
- 환경문제 해결에 주체적으로 참가하고, 제안을 할 수 있는 인재를 육성하는 것이 기대된다.

3 참가지자체에 협력요청 사항

(1) 참가요청 내용

ㄱ 개최지자체

- 테마를 기획,참가자 모집,워크숍 개최
- 지역의 경제계나 학계에 협력요청

ㄴ 참가지자체

- 참가자 모집·파견

(2) 경비부담 요청

ㄱ 경비부담 유무

있음

ㄴ 경비부담 개요

- 개최국으로의 도항비는 참가지자체가 부담한다.
- 현지체재비 및 워크숍 개최비용에 대해서는 개최 지자체가 부담한다.

(3) 참가요청 지자체

모든 동북아시아지역 지자체 연합회원

II 협의사항

- 1 2010년 개별프로젝트의 제안상황
- (2) 2010년 제안 개별프로젝트의 설명
- ④ 동해·황해연안 해변의 표착물조사
우라타 유지 도야마현 생활환경문화부 환경보전과장

1 목적

다음 사항을 본 조사의 목적으로 한다.

- ① 지속적으로 인공물에 의한 해변의 오염실태를 파악함으로써 해양환경 보전대책, 폐기물 대책 등을 추진하기 위한 기초자료로 사용.
- ② 연안지역 주민의 조사참가를 통해서 「쓰레기를 버리지 않는 마음, 바다의 환경을 지키려고 하는 마음을 기른다」라는 공통의식을 배양해 환경교육을 추진하는 것.

2 사업내용

(1) 실시시기

2010년 4월~2011년 3월

(2) 실시장소

동해, 황해의 연안

(3) 실시방법

- 참가자자체가 초·중·고등학교, 민간단체의 협력을 얻어 실시
- 조사결과는(재)NPEC에서 정리하고 보고서를 작성

(4) 연간계획

미정, 향후 조정

(5) 기대되는 성과

- 플라스틱 등의 인공물에 의한 해변의 오염실태를 지속적으로 파악
- 「쓰레기를 버리지 않는 마음, 해양환경을 지키려고 하는 마음을 기른다」라는 주민의 환경보전에 대한 의식고양

3 참가자자체에 협력요청 사항

(1) 협력요청 내용

- 조사해안 선정
- 조사를 실시할 민간단체 등의 확보
- 조사를 실시할 민간단체 등의 지도, 조사 실시
- 조사결과를 도야마현에 보고
- 조사보고서 (안) 의 검토

(2) 경비부담 요청

ㄱ 경비부담의 유무

있음

ㄴ 경비부담의 개요

조사에 필요한 경비는 참가자자체가 부담한다.

단 즐자,핀셋,저울 등 조사에 필요한 기재의 구입비용,이동에 따른 가솔린 비용,사진현상 등의 경비의 일부를 도야마현 (NPEC) 이 부담하는 방향으로 검토한다.

(3) 참가요청 지자체

일 본 : 홋카이도,아오모리현,아키타현,야마가타현,니가타현,도야마현,이시카와현,

후쿠이현,교토부,효고현,돗토리현,시마네현,야마구치현,후쿠오카현,사가현,나가사키현

중 국 : 요녕성,하북성,산둥성,강소성

한 국 : 강원도,충청남도,경상북도

러시아 : 연해주,하바로프스크지방,사할린주

II 협의사항

2 환경분과위원회 활동계획

신조 미키오 도야마현 생활환경문화부 환경정책과

환경분과위원회 활동계획 (안)

년 월	내 용
2009년 5월	<ul style="list-style-type: none"> 2009년 개별프로젝트 실시상황 및 2010년 제안 개별프로젝트를 조사 코디네이터 지자체가 개별프로젝트의 실시상황조사를 했다. 이와 함께 2010년에 실시예정인 개별프로젝트의 제안조사를 했다. 2010년 제안 개별프로젝트를 종합 코디네이터 지자체에서는 제안된 2010년 개별프로젝트를 정리했다.
7월	<ul style="list-style-type: none"> 제9회 환경분과위원회 개최 (2009년 7월 8일) 2010년 제안 개별프로젝트의 참가요청 환경분과위원회에서는 제안지자체가 참가지자체에 대해 프로젝트의 내용을 설명하고 참가를 요청한다.
8~9월	<ul style="list-style-type: none"> 2010년 개별 프로젝트에 참가의향조사 코디네이터 지자체가 동북아시아지역 지자체 연합의 회원지자체에 개별 프로젝트에의 참가의향조사를 실시한다.
9~10월	<ul style="list-style-type: none"> 2010년 개별프로젝트 참가의향 조사결과의 종합 코디네이터 지자체가 참가의향 조사결과를 종합해서 2010년 개별 프로젝트 제안지자체에 송부한다.
(상황조절)	<ul style="list-style-type: none"> 제안 지자체와 참가의향 지자체가 개별 프로젝트 실시를 위한 협의 합의된 경우 상황에 맞는 개별 프로젝트를 실시한다.
2010년 5월	<ul style="list-style-type: none"> 2010년 개별 프로젝트 실시상황 및 2011년 제안 개별프로젝트의 조사 코디네이터 지자체가 개별 프로젝트의 실시상황조사를 한다. 이와 함께 2011년에 실시 예정인 개별 프로젝트의 제안조사를 실시한다.
2011년 3월경	<ul style="list-style-type: none"> 보고자료 작성 (※환경분과위원회는 2년에 한번 개최)

II 협의사항

3 차기 코디네이터 지자체 선출
신조 미키오 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장

1 차기 코디네이터 지자체의 희망조사 실시

- (1) 실시 시기 2009년 2월~3월
- (2) 조사지자체 전회원 지자체 (22 지자체)

2 회답결과

희망지자체 2지자체 (경상남도, 도야마현)