

2010년 동북아시아지역 지자체연합 환경분과위원회 보고자료

I	각 자치단체의 환경현상과 과제보고	1
1	도야마현	1
2	후쿠이현	2
3	경상남도	3
4	사할린주	6
II	환경분과위원회의 활동상황	8
1	제9회 환경분과위원회 개최	8
2	개별프로젝트에 관한 조사실시	8
III	개별프로젝트	9
1	2010년 개별프로젝트	9
	(1) 제안프로젝트	9
	(2) 각 자치단체의 참가상황	9
	(3) 프로젝트 실시상황	10
	① 프로젝트 No. 1	
	제5회 국제환경포럼「국경없는 자연」 (연해주)	10
	② 프로젝트 No. 2	
	황사를 대상으로 한 광역적 모니터링 체제구축 (도야마현)	12
	③ 프로젝트 No. 3	
	동북아시아지역 환경체험 프로그램」 (도야마현)	13
	④ 프로젝트 No. 4	
	동해·황해연안 해변의 표착물 조사 (도야마현)	14
2	2011년 개별프로젝트	15
	(1) 제안프로젝트	15
	(2) 각 자치단체의 참가의향 조사결과	15
	(3) 제안상황	16
	① 프로젝트 No. 1	
	황사를 대상으로 한 광역적 모니터링 체제의 구축 (도야마현)	16
	② 프로젝트 No. 2	
	동북아시아 지역 환경체험 프로그램 (도야마현)	18
	③ 프로젝트 No. 3	
	해변의 표착물조사 사업 (도야마현)	19
	④ 프로젝트 No. 4	
	「제5회 국제환경포럼「국경없는 자연」 (연해주)	21
IV	차기 코디네이터 자치단체	23
1	차기 코디네이터 자치단체의 희망조사 실시	23
2	조사결과	23
V	환경분과위원회 활동계획	24

일본 도야마현

(2011년 3월)

I 각 자치단체의 환경현상과 과제보고

1 도야마현

도야마현의 환경정책에 대해서

도야마현은 2010년 10월 11일~30일에 일본 아이치현 나고야시에서 개최된 유엔 생물다양성 조약 제 10회 체결국회의 (COP10)에 맞춰 생물다양성의 중요성을 생각하는 「COP10 파트너십 사업」으로 다음과 같이 사업을 실시했다.

1. 세계자연·야생생물 영상제 in 나고야

개최일 : 10월 9일~10일

개최지 : 아이치현 나고야시

도야마현에서는 1993년부터 도야마지역에서 2년마다 개최하는 세계자연·야생생물 영상제를 지원하고 있다. 본 영상제는 세계 3대 자연·야생생물 영상제의 하나로 작년 8월에 개최된 제 9회 영상제에서는 40개국으로부터 347작품의 응모가 있었고, 약 14,300명이 감상했다. 또한 상영회에는 도쿄나 요코하마 등 도야마현 이외에서도 실시하고 있다.

이번 COP10에 맞춰 자연과 야생생물 영상을 통해서 환경보전의식의 보급·계발과 자연과 공생의 중요성을 전달하기 위해 나고야에서 상영회를 기획하고 지금까지의 우수작품을 상영했다. 차회 제 10회 영상제는 2011년 8월에 도야마현에서 개최할 예정이다.

2. 환일본해 생물다양성 포럼

개최일 : 10월 16일

개최지 : 도야마현 도야마시

NEAR 환경분과위원회 사무국이기도 한 (재) 환일본해 환경협력센터 (NPEC)는 한국,일본,중국,러시아의 각국정부가 참가하고, 유엔환경계획 (UNEP)이 추진하고 있는 북서태평양 지역해 행동계획 (NOWPAP)의 지역활동센터로서 해양환경보전에 노력하고 있으며, 도야마현에서는 NOWPAP과 NPEC의 활동을 지원하고 있다.

COP10에 맞춰서 도야마현에서는 UNEP 및 NPEC과 연계해 COP10에 참가하기 위해 일본을 방문한 각국 전문가가 참가해 해양환경과 바다생물 다양성에 대해서 생각하는 포럼을 개최했다.

포럼에서는 COP10에 앞서 UNEP에서 생물다양성을 둘러싼 상황에 대해 정리한 해양생물의 다양성에 관한 보고서 내용이 소개되었다. 이 보고서에 따르면 2050년에 북서태평양지역 (동해·황해)에서는 대기로부터 부영양화 물질의 강하가 증가해 수산자원량은 감소, 외래종은 증가하며 종의 멸종은 증가할 것이 예상되고 있다. 또한 NPEC에서는 생물다양성에 초점을 맞춘 해양환경 평가방법 연구에 대한 소개가 있었다.

파넬 디스커션에서는 본 포럼에 참가한 남태평양지역 환경계획이나 황해 대규모 생태계 프로젝트의 전문가로부터 각지역에서 활동하고 있는 해양환경 보전활동에 대한 설명이 있었으며, 지구규모 문제를 해결해 나가기 위해서는 지방의 정보를 수집해 그 정보를 지구규모 차원에서 새로운 대응결정에 도움이 되도록 하는 것이 필요하고, 도야마현과 NOWPAP 같은 연계를 국제적으로 공유하는 것이 중요하다는 제언 등이 있었다.

또한 본포럼의 결과나 도야마현의 활동에 대해서는 UNEP 주최의 COP10 사이드 이벤트에서 보고되었고 전세계로 발신했다.

2 후쿠이현

후쿠이현의 환경현상과 과제에 대해서

○후쿠이현 환경기본계획 책정

후쿠이현은 2008년 11월에 본 현의 환경정책 지침인 후쿠이현 환경기본계획을 새로 책정했습니다. 본 계획에서는 「현민의 손으로 지키고 키우는 아름다운 후쿠이 환경」을 기본목표로 내걸고 「자연환경」, 「생활환경」, 「환경을 생각하고 행동하는 사람 만들기」의 3개의 시점에 기준해 전국의 어느현보다 앞서 행동해야 할 시책을 체계화하고 실시하고자 합니다.

이러한 내용을 확실하게 실시해 나가기 위해서는 무엇보다 현민에 의한 행동이 필요합니다. 계획에서는 현민 모두가 환경활동에 참가하고 실행해 나갈 수 있도록 하는것이 중요하고, 구체적인 시책을 10개의 프로젝트로 정리하고 있습니다. 또한 「환경 후쿠이 현민회의」를 설치해 환경관련 뿐 만 아니라 경제계,농림수산업 등 다방면의 분야로부터 지혜와 행동력을 결집시켜 새로운 현민운동이 지역만들기와 지역의 환경문제 해결을 위한 활동으로 전개해 나갈 수 있도록 환경기본계획에 포함된 환경시책을 종합적으로 추진해 나가기로 했습니다.

《자연환경》

다양한 자연환경 보전,생물다양성 확보, 풍요로운 녹림창출,경관과 역사적 문화적 환경형성 등

○구체적 시책

- 자연재생 후쿠이 행동 프로젝트
- 사토즈치사토야마(里地里山마을에서 가까운 곳에 있어서 생활과 밀접한 땅과산)보전활용 추진프로젝트

《생활환경》

자원 및 에너지소비 억제 또는 순환적 이용, 폐기물 감량, 깨끗한 물 주변환경 형성,대기·물 도양 등 환경의 자연적 구성요소의 양호한 보존지속 등

○구체적 시책

- 환경후쿠이 CO2 삭감공헌 프로젝트
- 차세대 (에너지 절약) 자동차 도입추진 프로젝트
- 스톱 노리스기(차 많이타지 않기)프로젝트
- 물건을 소중히 하는 사회만들기 프로젝트
- 후쿠이의 맛있는 물 프로젝트

《환경을 생각하고 행동하는 사람 만들기》

환경일환 학습추진, 환경보전활동 추진, 친환경 농림수산업 추진,환경관련 생업진흥, 공동적·기반적 시책추진 등

○구체적 시책

- 후쿠이형 환경교육·학습추진 프로젝트
- 지역과 공동으로 어린이 자연체험 프로젝트
- 깨끗한 거리만들기 프로젝트

3 경상남도

경상남도의 환경·복지행정

1. 환경일반

1) 환경정책 추진방향

2008년에 경상남도에서 개최된 람사르총회가 성공리에 종료됨에 따라 「환경경남」의 확고한이미지 구현과 새로운 국가비전 「저탄소 녹색성장 (Low carbon green growth)」의 선도적 역할을 수행하기 위해 「도민의 삶의 질 향상을 위한 녹색성장 기반구축」을 환경정책의 목표로 설정했다.

이 목표를 실현하기 위해 ①지속가능한 발전을 위한 환경정책 추진 ②기후변화대응을 위한 온실가스 저감시책 추진 ③자연자원 보전으로 환경경남 브랜드 구축 ④깨끗한 수질보전 및 관리 ⑤맑은 물의 안정적 공급 ⑥산림자원 조성 및 녹지 네트워크 구축 ⑦산림생태계의 보전 및 녹색휴양 공간 확충 등 7대 정책목표를 제시하고 이에 따른 세부이행과제를 착실하게 추진해 나가고 있다.

2) 「경남환경선언」 세부추진계획 수립

람사르 총회를 앞두고 「저탄소 녹색성장」에 선도적인 역할을 다하고자 2008년 10월 『경남환경선언』을 발표하였으며 선언내용에 포함된 사항을 실천하기 위한 세부추진 계획을 수립했다.이 계획에는 2020년까지 총사업비 6조6천억원으로 녹색성장 환경기반 구축분야 17개 과제,그린에너지 신성장 동력 산업육성 10개과제, 포스트 람사르정책 선진화를 통한 환경경남 브랜드 구축분야의 13개 과제를 추진하기로 했다.

3) 녹색성장 포럼 구성·운영

녹색성장 포럼은 녹색성장 비전의 실천을 위한 인식을 공유하고 국민적 공감대를 형성하기 위해 환경, 경제, 사회의 각분야를 망라한 네트워크를 구축함과 동시에 기후변화 관련 국제환경정책의 급격한 변화에 대해 정확한 판단과 신속한 적응대책을 강구하기 위해서 설립되었다.

2009년 2월 9일 창원컨벤션센터에서 창립총회를 개최하고 제1회 정기세미나를 진행했다. 녹색성장 포럼은 산·학·연·관 등의 적극적인 참여와 실천이 가능한 정책 중심으로 추진하고 post-2012에 적극적으로 준비하며 중앙정부와 비전을 공유하고 상호발전 방향을 제시하는데 그 목적이 있으며 세미나 2회, 기후변화대응 국제심포지엄 등을 진행하였으나 경상남도 녹색성장위원회의 출범으로 인해 통합 운영 방안이 검토되고 있다.

2. 쾌적한 대기환경 보전

경남의 대기오염도는 저유황연료유 및 액화천연가스(LNG)등 청정연료 공급지역 확대, 대기배출업소에 대한 지도·점검 강화, 운행차량 배출가스 단속강화, 자동차 공회전 제한 및 천연가스(CNG)자동차 보급 등으로, 아황산가스,일산화탄소 농도는 매년 개선되고 있다.

그러나 최근 자동차의 급격한 증가로 인하여 자동차 배출가스에 의한 이산화질소,미세먼지 및 오존농도가 다소 상승되고 있어 도시지역 대기오염의 주 요인인 경유사용 시내버스 등 대형자동차를 매연이 전혀 배출되지 않는 천연가스차로 교체하는 사업을 연차적으로 추진중에 있다.

또한 2008년 1월 1일부터 대기환경 규제지역으로 지정된 김해시·동 지역,하동화력발전소 및 인구 50만이상 도시인 창원지역을 대상으로 자동차 종합검사제도를 도입해 시행중에 있다.

1) 온실가스 감축시책 추진

(1) 기후변화대응 종합대책 수립

기후변화로 인한 해수면 상승 등 부정적 영향 및 피해가 전세계적으로 가속화 되고 있으며,온

실가스 배출규제가 새로운 무역장벽으로 등장함에 따라 「저탄소 녹색성장」을 선도하고 기후변화에 능동적으로 대처하기 위해 『경상남도 기후변화대응 종합계획』을 수립,추진중에 있다.

(2) 그린스타트 네트워크 운영

저탄소 녹색사회 구현과 국가온실가스 감축목표 달성을 위해 전체온실가스 발생량의 43%를 차지하는 가정·교통·상업 등 비산업 부문의 온실가스 저감을 위한 범국민 실천운동 전개를 위하여 경남 그린스타트 네트워크를 2008년12월에 구성하고 이듬해 2월 발대식을 개최해 시민참여와 실천을 이끌어 녹색생활 실천분위기를 조성하고 있다.

(3) 온실가스 저감 탄소포인트제도 운영

온실가스 감축 참여분위기 확산으로 인한 저탄소 생활문화 정착, 기후변화에 대응한 도민 인식전환 등을 위해 개인주택과 상업시설을 대상으로 탄소포인트 제도를 운영하고 있다. 탄소포인트 제도는 참여자의 자발적인 전기, 수도, 가스 등 에너지 절감을 통해 감축된 이산화탄소량을 포인트로 환산해 인센티브를 제공하는 온실가스 감축 실천프로그램이다.

(4) 공공기관 탄소배출권 거래제 시범사업 실시

중기(2020년)국가 온실가스 감축목표의 효율적 달성,본격적인 제도 도입을 대비한 운영경험의 습득 및 관련인프라 마련을 위해 2010년부터 2012년까지 공공기관 탄소배출권 거래제 시범사업을 실시한다. 시범사업은 2007~2008년 기간의 CO₂배출량을 기준으로 3%감축을 목표로 하며 초과분 및 감축분을 분기별 사이버 모의거래를 통해 운영하게 한다.

3. 포스트 랍사르 환경정책 추진

2008년 10월 28일부터 11월 4일까지 경상남도 창원에서 140개국의 정부대표단과 습지전문가, NGO 등 2,300여명이 참가해 역대 최대규모의 제10차 랍사르협약 당사국총회를 성공적으로 개최했다. 이번 총회를 통해 ①우리나라가 추진하는 녹색성장 추진전략을 홍보하는 등 우리나라의 환경수준을 전 세계에 적극적으로 홍보함으로써 국제적위상을 제고하는 계기가 되었을 뿐만 아니라 ②국민들의 생태관광, 습지·자연환경 보전에 대한 관심이 크게 증가되어 총회 이후 랍사르 총회가 습지인식 증진에 기여했다는 평가가 80%에 육박하는 등 습지가치를 재인식하는 계기가 되었다는 점이 큰 성과라 할 수있다. 또한 경상남도에서는 이번 랍사르총회 개최를 통해 한국의 환경중심지로 발전할 수 있는 계기가 마련되었다.

이에 따라 경상남도에서는 랍사르총회를 일회성 국제행사에 그치지 않고 환경수도 경남 발전을 위한 정책적 준비화 환경경남 브랜드를 구축하고 ①개발과 보전이 조화되는 습지 및 환경정책 선진화 추진의 주도적 역할을 하며 ②랍사르 환경재단 및 동아시아 랍사르지역센터 설립을 통해 아시아 습지중심 역할을 담당하고 대규모 국제환경회의 유치로 경남의 환경위상 제고, 우포늪 등 도내 우수 생태자원을 활용한 생태관광 활성화 추진으로 지역경제 활성화를 도모하기 위한 포스트 랍사르 추진계획을 수립·시행해 「환경경남」의 위상을 높여 나가고 있다.

그 대표적인 정책으로 생태(습지)복원으로 생물다양성 확보 및 습지보전 정책의 고도화를 목적으로 한 「우포늪 생태(습지) 복원에 따른 생물다양성 확보」나 국제적 멸종위기 조류인 따오기의 안정적인 증식,복원을 목적으로 한 「따오기 복원사업의 성공적인 추진」등 포스트랍사르 환경정책을 추진하고 있다.

4. 낙동강 수질개선 대책

낙동강 유역의 하천 오염원을 효율적으로 관리하기 위해 경남관내의 총94개 지점에 수질측정망을 설치해 조사항목에 따라 정기적으로 수질검사를 실시하고 있다. 또한 낙동강 유역의 주요하천

인 광려천에 매일 측정망을 설치해 pH, COD, DO, 전기전도도, 수온 등을 측정하고 있으며 환경항공감시대 운영 등으로 상시 감시체계를 유지해 오염원감시활동에 철저를 기하는 등 낙동강 수질관리에 노력하고 있다.

1999년도에는 정부합동으로 「낙동강수계 물관리 종합대책」을 수립·확정했고, 이를 법적으로 뒷받침하기 위해 2002년 1월에 「낙동강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률」을 제정했다. 동법에 근거해 2010년까지 낙동강 수질목표 II등급(BOD3.0mg/ℓ이하)을 달성하기 위해 「낙동강수계 경남 오염총량관리 기본계획」을 수립해 오염원의 과학적·체계적 관리를 통한 수질개선에 최선을 다하고 있다.

산업화, 도시화로 오염된 하천을 본래의 모습으로 회복·복원함으로써 수질을 개선하고 생태적으로 건강한 하천으로 만들어 나가기 위해 생태하천 복원사업을 추진해 나가고 있다.

또한 낙동강의 수질개선을 위해 폐수처리 시설을 정비하고 산업단지나 농공단지의 폐수를 적정처리하고 있으며 도시화에 따른 생활오수처리에 적극적으로 대처하기 위해 인구밀집지역 등 도시부를 중심으로 하수종말처리장을 확충해 하수도보급률을 제고해 나갈 예정이다.

5. 낙동강수계 수질오염 총량관리

수질오염 총량관리제도는 하천구간별로 목표수질을 정하고 목표수질을 달성·유지하기 위한오염물질 허용총량을 산정해 해당유역에서 배출되는 오염물질의 배출총량을 허용총량 이하로 관리하는 제도이다. 이 제도는 자치단체에서 배출량을 줄인 양만큼 해당지역 개발용량이 늘어나게 되므로 수질보전을 위한 노력자체가 해당지자체의 개발 인센티브로 전환되는 「환경과 개발」을 동시에 고려한 제도이다.

낙동강수계 수질오염 총량제도는 1999년 12월 「낙동강수계 물관리 종합대책」에 의해 총량관리제도를 의무적으로 실시하기로 했으며, 2002년 1월 「낙동강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률」에 따라 법적 시행근거가 마련되었다. 「낙동강수계 오염총량 관리기본방침」에 따라 운영·관리되고 있으면 단계적으로 추진되고 있다.

1 단계는 2004년부터 2010년까지, 2 단계는 2011년부터 2015년까지이며, 해당 광역 자치단체는 단계별로 환경부가 설정·고시한 광역시·도의 경계지점 목표수질 달성을 위한 기본계획을 수립해 환경부로부터 승인을 받고, 단위 자치단체는 해당 단위유역별 허용부하량 범위내에서 개발사업과 삭감시설 등 구체적인 시행계획을 수립해 광역자치단체 승인을 통해 매년 이행평가를 실시하게 된다.

6. 생활폐기물 감량 및 재활용

경남의 생활폐기물 발생량(2008년 12월말 기준) 2,810톤/일 중 재활용하고 있는 폐기물은 음식물 쓰레기를 포함해 1,427톤/일 (51%)이다.

폐기물 문제를 해결하기 위해서는 폐기물의 발생을 최소화하고, 불가피하게 발생된 폐기물은 최대한 재활용하는 것이 중요하다. 이를 위해서 경상남도는 폐기물 최소화 정책과 더불어 자원의 순환이용을 고려한 재활용 체계를 확립하는데 주력하고 있다.

그 대표적인 정책으로 폐기물 발생을 발생단계부터 줄이고 재활용을 활성화하는 생산자책임 재활용제도, 재활용가능 자원의 안정적 공급을 위한 분리수거 체계확립, 지역여건에 적합한 재활용 기반시설 확충, 재활용품 소비촉진, 일회용품 사용규제, 음식물류 폐기물 감량화 추진 등 폐기물 재활용 시책을 통해 「지속가능한 자원순환형 사회」를 구축하고자 노력하고 있다.

또한 경남에서는 온실가스 감축 및 저탄소 녹색성장을 위해 소각장의 여열회수·재이용, 폐기물 매립장의 메탄가스 포집·활용, 음식물류 폐기물 에너지화 시설사업 등 폐자원 에너지화 사업을 추진하고 있다.

4 사할린주

사할린주의 환경현상에 대해서

사할린주에서 자연환경·생활환경보전 문제는 현대를 사는 사람들 그리고 다음세대의 사람들에게 있어서 가장 중요하고 우선적이라고 판단된다.

사할린주의 환경은 2009년도의 환경상황을 특징한 데이터 분석에 의하면 전체적으로 크게 변화하지는 않았다. 그러나 개별수치를 보면 환경보전활동의 추진과 상관없이 긴요한 과제가 남겨져 있다.

<대기환경>

2008년과 마찬가지로 2009년에 사할린주의 대기오염 관측은 5개 지역과 노보알렉산드로프스크(Novoaleksandrovsk) 지구에서 실시되었다.

매우 농도가 높은 대기오염이 유지노사할린스크(Yuzhno-Sakhalinsk) 시에서 기록되었다. 러시아연방에서는 20년이상, 이 도시는 대기가 가장 많이 오염되어 있는 도시의 하나이다. 여러차례 고농도의 매연, 포름알데히드(HCHO), 벤조피렌(C₂₀H₁₂)이 기록되고 있다. 가장 오염레벨이 낮은 도시는 오키아(Okha) 시이다.

유지노사할린스크 제1호 열전병급(熱電併給코제네레이션) 발전소의 연료를 가스로 전환시킴으로서 유지노사할린스크시의 환경상황은 많이 개선될 것이다. 투자프로젝트의 범위내에서 발전능력 향상과 열전병급발전소의 연료를 단계적으로 석탄에서 천연가스로 전환시켜 나갈 예정이다.

지방자치단체의 보일러연료를 가스로 전환함으로써 자치단체내 각지역의 환경상황을 개선할 수가 있다.

<육지수>

육지수의 수질관측이 29하천 33개소의 관측지점과 42개소의 「강의 항로표식」 지점에서 실시되었다. 전체적으로 사할린섬의 하천수질은 악화되었다. 석유유래물질, 암모니아태질소, 아초산태질소, 전철(全鉄), 동화합물(銅化合物) 등에 따라 높거나 아니면 매우높은 레벨의 오염이 기록되었다. 아연,연(鉛)에 의한 개별적인 오염이 기록되었다.

주택과 공공시설을 포함해서 기업,단체 등으로부터의 폐수는 하천으로 흐르고 있다. 주요문제는 사할린주의 거의 모든 지역에 폐수처리시설이 없거나 현재 폐수처리시설 능력부족으로 하천에 내보내는 폐수처리를 충분히 실시하지 못하는 것이다. 이러한 상황은 상수도로서 이용되는 하천 수질에 악영향을 끼치고 있다.

기준을 충족하는 음용가능한 물을 주민들에게 충분히 공급하기 위해 주정부는 「사할린주 주민들의 음용수 확보」라는 계획사업을 실시하고 있다. 또한 「깨끗한 물」이라는 계획사업 실시를 결정해 2010년부터 실시하고 있다. 이러한 계획을 실시함으로써 중앙수도의 물을 이용할 수 있는 인구가 늘어나 수도의 수질향상 외에도 수도사용량을 파악하기 위한 수도계량기가 설치된다.

<해수>

해수환경의 관측에 해수 및 해저퇴적물 안의 오염물질의 이상농도는 확인되지 않고 있다. 해수의 수질과 해저퇴적물의 상태는 전년도와 동레벨이다. 또한 모니터링지역에 있는 알렉산드로프스크·사할린스키(Aleksandrovsk-Sakhalinskii) 항,스타로드브스코에(Starodubskoe) 항,코르코프(Korsakoff) 항, 프리고로도노예(Prigorodnoye) 항의 주변기업이 악영향을 끼치고 있다는 것도 확인되지 않는다.

< 폐기물 >

사할린주에서는 생산, 소비에 따라 발생하는 폐기물의 처리와 리사이클 문제는 환경상황의 개선과 안정화, 그리고 자원의 유효이용을 위해서 가장 중요한 문제의 하나로 인식한다.

생산·소비에 따라 발생하는 폐기물의 보관, 리사이클, 무해화, 매립시의 환경안전성을 확보하기 위해 사할린주정부의 결의에 따라 2008년 9월 22일자 №293 「사할린주의 생산·소비에 따라 발생하는 폐기물 (2009-2015)」이라는 장기계획사업이 승인되었다.

2009년 유지노사할린스크시를 위해 고품폐기물의 새로운 매립장건설 프로젝트가 승인되어 2010년부터 건설이 시작되었다. 이 프로젝트의 범위내에서 유지노사할린스크시 이외의 지방에서도 고품폐기물 매립지의 건설이 실시되었다. 또한 프로젝트에서는 무해화 또는 리사이클을 목적으로 이용불가능한 농약을 주(州)외로 반출하는 것이 가능하도록 계획되어 있다.

II 환경분과위원회의 활동상황

1 제9회 환경분과위원회 개최

(1) 개최 일 2009년 7월 8일

(2) 참가자치단체 5개국 15 자치단체

일본 (4) 니가타현, 도야마현, 이시카와현, 돗토리현

중국 (3) 요녕성, 흑룡강성, 호남성

몽골 (1) 우브르한가이현

한국 (5) 강원도, 충청남도, 경상남도, 충청북도, 울산광역시

러시아 (2) 연해주, 하바로프스크지방

(3) 회의결과

ㄱ 각 자치단체의 환경현상과 과제에 대해서

5자치단체 (니가타현, 이시카와현, 돗토리현, 충청남도, 하바로프스크지방) 로부터 환경현상과 과제에 대한 보고가 있었다.

ㄴ 2009년 개별프로젝트 실시상황에 대해서

개별프로젝트 실시상황에 대한 보고를 5자치단체가 했고, 다음의 4항목이 실시되게 되었다.

「제4회 국제경제포럼 (하바로프스크지방 제안)」에 대해서는 세계적 경제위기로 인해 경제문제와 경제위기 타개책 검토에 초점을 맞춘 포럼으로 활용하기 위해 환경문제에 대해서는 논의되지 않을 것이 보고되었다.

No.	프로젝트명	제안자치단체
1	황사를 대상으로 한 광역적 모니터링 체제 구축	도야마현
2	동북아시아 지역 환경체험 프로그램	요녕성, 도야마현
3	동해·황해연안의 해변 표착물 조사	도야마현
4	제4회 국제환경포럼 「국경없는 자연」	연해주

ㄷ 2010년 개별프로젝트 제안상황에 대해서

2010년 개별프로젝트로서 다음의 4항목이 제안되었고 그 개요설명과 참가요청이 실시되었다.

No.	프로젝트명	제안자치단체
1	제5회 국제환경포럼 「국경없는 자연」	연해주
2	황사를 대상으로 한 광역적 모니터링 체제 구축	도야마현
3	동북아시아지역 환경체험 프로그램	도야마현
4	동해·황해연안 해변의 표착물 조사	도야마현

ㄹ 환경분과위원회의 활동계획에 대해서

환경분과위원회의 향후의 활동계획에 대한 확인이 있었다.

ㅁ 차기코디네이터 자치단체 (사무국) 선출에 대해서

차기코디네이터 자치단체로서 계속해서 도야마현이 선출되었다. (임기 2년)

※1999년 7월 이후 6기연속

2 개별프로젝트에 관한 조사실시

(1) 2010년 개별프로젝트 참가의향조사 실시 (2009년 10월)

(2) 2010년 개별프로젝트 실시상황조사 실시 (2010년 5월)

(3) 2011년 개별프로젝트 제안조사 실시 (2010년 5월)

(4) 2011년 개별프로젝트 참가의향조사 실시 (2011년 1월)

Ⅲ 개별프로젝트

1 2010년 개별프로젝트

(1) 제안프로젝트

No.	프로젝트명	제안자단체
1	제 5 회 국제환경포럼 「국경없는 자연」	연해주
2	황사를 대상으로 한 광역적 모니터링 체제구축	도야마현
3	동북아시아 지역 환경체험 프로그램	도야마현
4	동해·황해연안 해변의 표착물 조사	도야마현

(2) 각 자치단체의 참가상황 (◎ : 제안자단체 ○ : 참가)

프로젝트 No.		1	2	3	4
자치단체명					
일	아오모리현	—	—	—	○
	야마가타현	—	○	—	○
	니가타현	—	—	—	—
	도야마현	—	◎	◎	◎
	이시카와현	—	—	—	○
	후쿠이현	—	—	—	—
본	교토부	—	—	—	○
	효고현	—	—	—	○
	돗토리현	—	○	—	○
	시마네현	—	—	—	—
	중	요녕성	—	○(※)	○
국	흑룡강성	—	—	○	—
한	강원도	—	○	○	○
	충청남도	—	○	○	—
	경상남도	—	○	—	—
러	아무르주	—	—	—	—
	브리야토공화국	—	—	—	—
	이르쿠츠크주	—	—	—	—
	하바로프스크지방	—	○	—	○
	연해주	◎	○	○	—
	사하공화국	—	—	—	—
	사할린주	—	—	—	—
	자바이카리에지방	—	—	—	—
토무스크주	—	—	—	—	
몽	중앙현	—	—	○	—
	세렌게현	—	—	—	—
	우브르하가이현	—	—	○	—
참가 자치단체수		—	4 개국 9 자치단체	5 개국 8 자치단체	3 개국 9 자치단체

(※) 요녕성은 도야마현과 공동조사연구로서 실시

(3) 프로젝트 실시상황

① 프로젝트 No. 1 「제 5 회 국제환경포럼~국경없는 자연~」 (연해주)

1 실시상황

사정에 따라 연기. 제 5 회 국제환경포럼은 2011 년 10 월 6 일~ 7 일에 개최예정

2 2009 년도 사업결과 (제 4 회 국제환경 포럼~국경없는 자연~)

(1) 목적

- 환경보전 분야의 현상과 과제, 향후의 방향성에 대해서 포괄적인 논의
- 천연자원의 합리적인 이용이나 환경보전 분야에 있어서 자치단체 레벨을 포함한 국제경험의 총괄 및 국제협력 발전

ㄱ 테마

해양환경

ㄴ 목적

- 아시아태평양 지역에서의 통일된 환경공간 형성
- 국제환경 협력의 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 방법작성

(2) 사업내용

ㄱ 실시 시기

2009 년 10 월 6 일~ 8 일

ㄴ 실시 장소

연해주 블라디보스토크시

ㄷ 실시 방법

각 자치단체는 환경보전에 관심을 가지고 있는 과학자, 전문가, NGO, NPO, 기업 등에 「제 4 회 국제환경 포럼~국경없는 자연~」의 개최에 대해서 정보를 제공하고 참가를 부탁했다. 각 자치단체의 환경부의 대표에게도 참가할 수 있도록 협력을 요청했다.

ㄹ 참가자

동북아시아의 각 국가에 참가를 요청했다. NEAR 환경분과위원회의 회원인 도야마현, 돗토리현, 아무르주 지방정부가 참가. 또한 UNEP 의 대표자 외에도 관심을 표명한 독일, 일본, 베트남, 미국, 인도, 한국, 북한에서 전문가가 참가했다.

러시아 국내에서는 연해주 외에도 모스크바, 하바로프스크지방, 카리닝그라드, 사할린주, 마가단주, 아무르주, 유다야자치공화국에서 대표가 참가했다.

그외에 포럼 기간 중 「해양환경」 전문 전시회가 개최되어 도합 17 단체의 전시부스가 설치되었다. 외국에서는 2 개국 (일본, 독일) 기업의 전시부스가 설치되었다.

국제환경 포럼에서는 포럼 총회와 다음의 3 개의 토의세션이 실시되었다.

<토의세션>

- 해양환경의 과제 및 안전성의 위기
- 인간활동이 해양환경에 미치는 영향, 해양에서의 사고방지 및 사고에서 복구에 이용되는 현대의 자연보호 기술
- 러시아 연방의 환경대책과 해양환경 보전 및 복귀문제를 해결하기 위한 사회의 역할

그리고, 포럼에서는 최우선 긴급과제에 관한 50 항목 이상의 발표도 있었다.

또한 포럼의 결과에 기초해서 목적에 맞는 구체적인 대응방책 실시의 제안을 포함한 결의가 채택되었다. 결의는 포럼의 공식사이트에 게재되어 있다.

<http://priroda.primorsky.ru>

□ 연간계획

2006 년부터 2008 년 까지의 3 년간, 매년 블라디보스토크시에서 포럼을 개최하고 매회 600 명 이상이 국내·국외에서 참가하고 있다. 2009 년의 포럼에는 약 500 명이 참가.

□ 2009 년 10 월 6 일

포럼 (전체회의)



□ 2009 년 10 월 6 일 ~ 8 일

전문전시회



② 프로젝트 No. 2 「황사를 대상으로 한 광역적 모니터링 체제구축」 (도야마현)

1 목적

최근 동북아시아 지역의 황사 등 국경초월 대기오염 문제가 표면화되고 있고 그 해결을 위해서는 우선 통일된 방법으로 환경의 실태를 광역적으로 파악하는 것이 중요하다고 사료된다. 본 프로젝트는 국내외의 경제계·학계·자치단체가 네트워크를 구축하고 황사의 실태나 영향을 파악하기 위한 간이 모니터링 (시정조사) 을 계속해서 실시함으로써 그 결과를 향후의 효과적인 대책결정·실시에 연결시켜 나감과 동시에 조사참가자의 환경보전의식 고양을 도모하는 것을 목적으로 한다.

※시정...육안으로 건물 등을 확실히 확인할 수 있는 최대거리

2 사업내용

- (1) 실시시기 2010년 4월~2011년 3월 (조사시기는 2010년 3월~2010년 5월)
- (2) 실시장소 조사에 참가하는 자치단체,기업,학교,학술기관 등
- (3) 실시방법

ㄱ 조사주체

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

ㄴ 조사방법

시정조사...참가 자치단체나 학교,기업 등이 연계해서 실시

육안으로 목표물의 시정관측 (참가자치단체는 학교,기업 등에 조사방법 지도)

조사지점 (옥상 등 높은장소) 에서 주위를 둘러보고 표적이 되는 목표물 (굴뚝이나 건물 등) 을 몇군데 정해놓고,조사지점으로부터의 거리를 미리 조사해 둔다.
매일 정해진 시간에 목표물을 육안으로 찾아 어느정도 떨어진 목표물이 보이는지 확인한다.

ㄷ 조사결과

- 각 자치단체가 참가자의 관측결과를 회수해 도야마현에 제출
- 도야마현은 결과를 정리한 후 보고서를 작성 (인터넷에도 공개)

ㄹ 참가자치단체

야마가타현, 돗토리현, 요녕성※, 경상남도, 충청남도, 강원도, 연해주, 하바로프스크지방, 도야마현

※요녕성은 도야마현과의 공동조사연구로 실시

- 연간계획 2010년 3월~5월 조사실시 (황사가 날아오는 기간)
- 2010년 6월~ 조사결과 정리

<2009년도 사업결과>

ㄱ 참가자치단체

야마가타현,돗토리현,요녕성※, 경상남도, 충청남도, 강원도, 연해주, 하바로프스크지방,도르노고비현,도야마현

※요녕성은 도야마현과의 공동조사연구로 실시

ㄴ 실시결과

- 2009년 3월~5월 시정조사 실시
- 2009년 6월~ 시정조사 결과정리
- 2009년 7월 연수회 개최
- 2010년 3월 조사결과를 홈페이지에 게재
(http://www.npec.or.jp/northeast_asia/)

③ 프로젝트 No. 3 「동북아시아지역 환경체험 프로그램」 (도야마현)

1 목적

자치단체 · 경제계 · 학계가 연계해서 청소년에 대해 동북아시아 지역의 환경문제를 직접체험 (환경 자원봉사 활동) 하는 기회를 제공함으로써 현상의 인식을 높임과 동시에 국제환경 협력에 대해 깊은 이해를 하며 스스로 행동하는 인재를 육성하는 것을 목적으로 한다.

2 사업내용

(1) 실시시기 2010년 8월 4~5일

(2) 실시장소 중국 요녕성 다롄시 「다롄 의과대학」 외

(3) 실시방법

ㄱ 테마 : 「수원(水源) 보호 · 오염대책」

ㄴ 활동내용 :

- 각 참가 자치단체 대표의 활동발표
- 「해양환경 오염과 그 방지와 처리」에 관한 강의
- 「2010 다롄 환경선언문」 발표
- 다롄 자연박물관 시찰
- 각국의 학생들이 모국어로 쓴 환경보호 메시지를 표류병에 넣어서 바다로 방류 (메시지병 방류)
- 환경보호 100미터 그림두루마리를 제작해 싱하이광장에서 시민과 관광객들에게 선보이고 환경보호를 계몽



메시지표류병 방류



환경보호 백미터 그림 두루마리 표현

ㄷ 참가자치단체 요녕성, 흑룡강성, 길림성, 내몽골 자치구, 강원도, 연해주, 중앙현, 우브르한가이현, 도야마현

ㄹ 연간계획 5월 참가자모집
8월 체험프로그램 실시

<2009년도 사업결과>

2009년도는 신형인플렌자의 유행으로 실시하지 않았다.

④ 프로젝트 No. 4 「동해·황해연안 해변의 표착물 조사」 (도야마현)

1 목적

해변의 표착물을 수거·분별하고 종류별로 개수 및 중량을 조사해서 플라스틱 등 인공물에 의한 해변의 오염실태를 파악하고 해안표착물 대책 (해양쓰레기 대책) 의 기초자료로 활용함과 동시에 조사참가를 통해서 연안지역의 주민들에게 「쓰레기를 버리지 않는 마음, 바다환경을 지키려고 하는 마음」을 육성하도록 한다.

또한 이 조사에 참가하는 자치단체가 조사결과나 해양환경 보전의식을 공유함으로써 관계자에 의한 해안표착물 대책의 연계와 교류추진을 도모한다.

2 사업내용

(1) 실시시기 2010년 가을

(2) 실시장소 동북아시아 지역의 해안

(3) 실시방법

ㄱ 조사주체 자치단체가 초등학생,중학생,고등학생 및 민간단체의 협력을 얻어 실시

ㄴ 조사횟수 각지점당 연간 1회

ㄷ 조사방법 · 해수욕장 등에 파도가 밀려오는 방향에서 육지방향으로 연속적으로 3구획 정도 조사구획 (1구획 10m×10m) 을 설정한다.

· 설정한 조사구획내의 표착물을 모두 주워 다음의 8종류로 분류하고 개수 및 중량을 측정한다.

① 플라스틱류 ② 고무류 ③ 발포스티렌류 ④ 종이류

⑤ 형질류 ⑥ 유리·도자기류 ⑦ 금속류 ⑧ 기타 인공물

ㄹ 조사결과 자치단체로부터 본 현에 제출된 조사결과는 (재) 환일본해 환경협력 센터에서 정리를 하고 보고서 등을 작성한다.

(4) 참가자치단체

환경분과위원회의 참가자치단체를 포함한 동북아시아지역 연안의 자치단체에서 실시예정

(5) 연간계획

각 자치단체,해안에 따라 연간 1회 조사를 실시할 예정이다.

(6) 기타

본프로젝트는 「2010년도 니어(NEAR)프로젝트 해변의 표착물조사 업무」의 일환으로 실시함으로써 해안의 표착물조사 외에도 해안 표착물대책에 대한 정보교환 · 의견교환을 실시하는 관계자회의를 개최, 「니어프로젝트 해변의 표착물조사 보고서」 정리 등을 함께 실시할 예정이다.

<2009년도 사업결과>

ㄱ 참가자치단체

동북아시아지역 자치단체연합회원과 그외의 자치단체를 포함한 22 자치단체에서 실시

ㄴ 실시결과

현재 결과 정리를 실시하고 있고 근일중 보고서를 공표할 예정

2 2011년 개별프로젝트

(1) 제안프로젝트

No.	프로젝트명	제안자치단체
1	황사를 대상으로 한 광역적 모니터링 체제의 구축	도야마현
2	동북아시아 지역 환경체험 프로그램	도야마현
3	해변의 표착물조사 사업	도야마현
4	제5회 국제환경포럼 「국경없는 자연」	연해주

(2) 각 자치단체의 참가의향 조사결과 (◎ : 제안자치단체 ○ : 참가의향 자치단체)

자치단체명		프로젝트 No.	1	2	3
일본	아오모리현		-	-	○
	야마가타현		○	-	○
	니가타현		-	-	-
	도야마현		◎	◎	◎
	이시카와현		-	-	○
	후쿠이현		-	-	○
	교토부		-	-	○
	효고현		-	-	○
	돗토리현		○	-	○
	시마네현		-	-	○
중국	요녕성		-	○	-
	흑룡강성		-	○	-
한국	강원도		○	○	○
	충청남도		○	○	○
	경상남도		○	-	-
러시아	아무르주		-	-	-
	브리야토공화국		-	-	-
	이르쿠츠크주		-	-	-
	하바로프스크지방		○	○	○
	연해주		○	○	○
	사하공화국		-	-	-
	사할린주		-	-	-
	자바이카리에지방		-	-	-
토무스크주		-	-	-	
몽골	중앙현		-	-	-
	세렌게현		-	-	-
참가의향 자치단체수			3개국 8자치단체	4개국 7자치단체	3개국 13자치단체

※ 「제5회 국제환경포럼」은 2011년 1월에 실시한 참가의향조사 이후에 개최가 결정되어 개별프로젝트로 제안되었으므로 위의 조사를 실시하지 않았다.

(3) 제안상황

① 프로젝트 No. 1 「황사를 대상으로 한 광역적 모니터링 체제의 구축」 (도야마현)

1 목적

최근 동북아시아 지역에 있어서 황사 등 국경을 초월한 대기오염 문제가 표면화되고 있는데 그 해결을 위해서는 우선 통일적인 방법으로 환경의 실태를 광역적으로 파악하는 것이 중요하다고 사료된다. 본 프로젝트는 국내외의 경제계·학계·자치단체가 네트워크를 구축하고 황사의 실태와 영향을 파악하기 위한 간이 모니터링 (시정조사) 을 계속적으로 실시함으로써 그 결과를 향후의 효과적인 대책결정·실시에 연결시켜 나가며 조사참가자의 환경보전 의식고양을 도모하는 것을 목적으로 한다.

2 사업내용

(1) 실시시기

2011년 4월~2012년 3월 (조사는 매년 황사 발생시기인 3월~5월에 실시한다)

(2) 실시장소

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

(3) 실시방법

ㄱ 조사주체

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

ㄴ 조사방법

시정조사...참가 자치단체나 학교, 기업 등이 연계해서 실시

육안으로 목표물의 시정관측 (참가 자치단체에서 학교, 기업 등에 조사방법 등 지도)

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

ㄷ 조사결과

- 각 자치단체가 참가자의 관측결과를 회수해서 도야마현에 제출
- 도야마현은 결과를 정리한 후 보고서를 작성 (인터넷상에서도 공개)

(4) 연간계획 (예정)

2011년 3월~5월 : 조사실시 (황사가 발생 시기)

2011년 6월~ : 시정조사 결과해석

2011년 7월~ 2012년 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 참가 자치단체에 협력요청 사항

(1) 협력요청 내용

각 자치단체가 시정조사 실시 및 각 지역의 학교나 기업 등에 참가요청

(2) 경비부담 요청

ㄱ 경비부담 유무

있음

ㄴ 경비부담 개요

- 조사실시에 필요한 경비에 대해서는 참가 자치단체가 부담한다.
- 데이터공개 (홈페이지 운용등) 에 필요한 경비는 도야마현 (NPEC) 이 부담한다.

(3) 참가요청 자치단체

모든 동북아시아지역 자치단체 연합회원

② 프로젝트 No. 2 「동북아시아 지역 환경체험 프로그램」 (도야마현)

1 목적

자치단체·경제계·학계가 연계해서 청소년들에게 동북아시아 지역의 환경문제를 직접 체험 (환경자원봉사 활동) 하는 기회를 제공함으로써 현상의 인식을 높임과 동시에 국제환경 협력에 대해 깊은 이해를 하며 스스로 행동하는 인재를 육성하는 것을 목적으로 한다.

2 사업내용

(1) 실시시기 2011년 8월경

(2) 실시장소 러시아 (예정) ※개최 자치단체에 대해서는 현재 조정중

(3) 실시방법 1년에 한번씩 각 자치단체에서 순서대로 개최

(4) 연간계획 개최 자치단체가 매년 테마를 선정해 실시

2011년 5월 참가자 모집

2011년 8월 체험프로그램 실시

(5) 기대되는 성과

- 동북아시아 지역의 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 참가 자치단체에 협력요청 사항

(1) 참가요청 내용

- ㄱ 개최 자치단체
 - 테마 기획, 참가자 모집, 워크숍 개최
 - 지역의 경제계나 학계에 협력요청
- ㄴ 참가 자치단체
 - 참가자 모집·파견

(2) 경비부담 요청

- ㄱ 경비부담 유무
 - 있음
- ㄴ 경비부담 개요

- 개최국까지의 도항비는 참가 자치단체가 부담한다.
- 현지체재비 및 워크숍 개최비용에 대해서는 개최 자치단체가 부담한다.

(3) 참가요청 자치단체

모든 동북아시아지역 자치단체연합 회원

③ 프로젝트 No. 3 「해변의 표착물조사 사업」 (도야마현)

1 목적

동북아시아 지역의 바다를 공유하는 자치단체나 시민 등이 해안 표착물 등의 조사를 공동으로 실시·교류하고 조사결과나 해양환경 보전의식을 공유함으로써, 해안 표착물 등의 실태파악,국제협력 추진,시민들의 표착물 등에 관한 의식향상과 관계자들에 의한 대책 연계강화를 도모해 해안표착물 등의 발생 억제에 기여한다.

2 사업내용

① 동북아시아 지역 시민에 의한 표착물 조사

(1) 해변의 표착물조사 실시

ㄱ 실시시기 : 2011년 가을

ㄴ 실시장소 : 동북아시아지역 해안

ㄷ 실시방법 : 조사는 자치단체가 각 지역의 초·중·고등학교,민간단체 등에 참가를 의뢰해 실시

실시결과는 (재) NPEC에서 자료정리를 실시

ㄹ 연간계획 : 상세일정 미정,향후 조정

(2) 해변의 표착물조사 관계자회의 개최

ㄱ 실시시기 : 2011년 여름~가을

ㄴ 실시장소 : 도야마현 도야마시

ㄷ 실시방법 : 해변의 표착물 조사에 관련된 관계자가 한자리에 모여 해변의 표착물 조사 결과나 해안표착물 대책에 대해서 정보교환·의견교환을 실시하고, 관계자들 간에 해안표착물 등의 대책을 연계하고 교류추진을 도모한다.

ㄹ 연간계획 : 상세일정 미정,향후 조정

(3) 해변의 표착물조사 보고서 작성

ㄱ 실시시기 : 2012년 겨울

② 동북아시아지역 시민들에 의한 「해양쓰레기 액션」 추진

각 지역의 클린업 활동과 해안표착물 대책에 관한 보급계발활동 실시

※ 향후 해변의 표착물조사 관계자회의 등에서 취지 등을 설명하기로 한다.

3 기대되는 효과

- 해안표착물 등의 실태파악 및 국제협력 추진
- 시민의 표착물 등에 관한 의식 향상
- 관계자에 의한 대책의 연계강화

4 참가자치단체에 협력요청 사항

(1) 협력요청 내용

① 동북아시아 지역 시민들에 의한 표착물 조사

ㄱ 해변의 표착물조사 실시

(조사해안의 선정,조사를 실시하는 민간단체 등의 확보,조사결과를 본 현에 보고)

ㄴ 해변의 표착물 조사 관계자 회의에 참가

② 동북아시아지역 시민들에 의한 「해양쓰레기 액션」 추진

각 자치단체의 클린업활동과 해안표착물 대책에 관한 보급계발활동의 실시

(2) 경비부담 요청

ㄱ 경비부담 유무

있음

ㄴ 경비부담 개요

① 동북아시아 지역의 시민들에 의한 표착물 조사

(ㄱ) 해변의 표착물 조사 실시

조사경비부담 있음. 단, 조사에 필요한 도구 (저울, 줄자, 장갑 등) , 참가자용 음료 및 상해보험료는 도야마현에서 부담하고, 그 이외의 경비는 협의한다.

(ㄴ) 해변의 표착물조사 관계자 회의에 참가

여비 등의 부담 있음 (강연자, 사례발표자는 제외)

② 동북아시아 지역의 시민들에 의한 「해양쓰레기 액션」 추진

각 자치단체의 클린업활동과 보급계발활동에 필요한 경비는 각 자치단체가 부담한다.

(3) 참가요청 자치단체

일 본 : 아오모리현, 야마가타현, 니가타현, 이시카와현, 후쿠이현, 교토부, 효고현,
돗토리현, 시마네현

한 국 : 강원도, 충청남도, 경상남도

러시아 : 연해주, 하바로프스크지방, 사할린주

※ 기타 동북아시아 지역의 여러 연안자치단체에 참가를 의뢰

④ 프로젝트 No. 4 「제 5 회 국제환경포럼~국경없는 자연~」 (연해주)

1 목적

- 환경보전분야에 있어서 현상과 과제,향후의 방향성에 대해 포괄적인 논의
- 국제·지역간 레벨로 환경안전확보 문제를 해결하기 위한 국제경험의 총괄 및 협력발전

(1) 데 마

“그린” 경제로의 전환

(2) 내용

포럼에서는 나노에콜로지 (환경보전을 위한 나노테크놀로지의 이용), 에너지절약과 에너지 효율향상, 에코투어리즘(ecotourism:친환경여행)분야의 발전 뿐만 아니라 “그린” 경제, 환경보전, 환경안전확보의 발전을 위한 국제·지역간의 협력과 파트너십에 대해서도 논의하고 향후의 대책을 발전시키는 것을 계획하고 있다.

2 사업내용

(1) 실시시기

2011 년 10 월 6 ~ 7 일

(2) 실시장소

연해주 블라디보스토크시

(3) 실시방법

- 각 자치단체는 포럼의 테마에 관심을 가지고 있는 단체, 과학 전문가, 경제계에 「제 5 회 국제환경포럼~국경없는 자연~」 개최에 대해서 정보를 제공하고,참가를 호소한다.
- 각 자치단체는 지방정부의 대표자를 포함한 대표단을 파견한다.

(4) 연간계획

2006 년부터 2009 년까지 4 년간에 걸쳐 매년 블라디보스토크시에서 포럼을 개최했다. 포럼은 러시아연방의 극동지역, 자바이칼에 있어 최대의 전문적인 교류의 장이다. 많은 전문가들 사이에 이 포럼은 환경정책을 개선하고 쾌적한 환경과 환경안전을 확보하기 위해 국제,국내 및 자치단체레벨에서 유효한 대책을 논의하고 발전시키기 위한 국제회의로서 매우 편리하고 적당한 이벤트라고 높이 평가되고 있다.

(5) 기대되는 성과

천연자원의 유효이용 및 환경보전의 과제에 대해서 종합적으로 검토한 결과, 과학자나 전문가의 실용적인 제안사항을 포함한 포럼의 요약내용을 채택할 예정이다. 관심을 가지고 있는 단체에 요약본을 배부함으로써 동북아시아 지역의 국제환경 협력이 확대되는 것이 기대된다.

3 참가 자치단체에 협력요청 사항

(1) 협력요청 내용

- 환경보전 및 천연자원의 유효이용에 관심을 가지고 있는 단체, 전문가들에게 포럼 개최에 대해서 정보를 제공하고 참가를 호소한다.
- 각 자치단체는 지방정부, 학계, 경제계 등으로부터 대표자를 포함한 대표단을 파견한다.

(2) 경비부담 요청

ㄱ 경비부담 유무

있음

ㄴ 경비부담 개요

참가자는 블라디보스토크시까지의 교통비, 블라디보스토크시내의 체재비 (호텔식사), 비자, 보험 등의 수속에 소요되는 비용, 등록요금을 부담한다.

※ 포럼 참가조건 등의 상세한 정보에 대해서는 포럼 홈페이지에 게재할 예정이다.
<http://priroda.primorsky.ru>

(3) 참가요청 자치단체

모든 동북아시아지역 자치단체 연합회원

IV 차기 코디네이터 자치단체

1 차기 코디네이터 자치단체의 희망조사 실시

(1) 실시시기 2011년 1월

(2) 조사자치단체 동북아시아지역 자치단체연합 환경분과위원회 회원자치단체 (22 자치단체)

2 조사결과

희망자치단체 도야마현

V 환경분과위원회 활동계획

년 월	내 용
2010 년 5~8 월	<ul style="list-style-type: none"> 2010 년 개별프로젝트 실시상황 및 2011 년 제안프로젝트 조사 코디네이터 자치단체가 2010 년 개별프로젝트 실시상황조사를 했다. 또한 2011 년에 실시예정인 개별프로젝트의 제안조사를 실시했다.
9~12 월	<ul style="list-style-type: none"> 2011 년 제안 개별프로젝트 정리 코디네이터 자치단체는 제안된 2011 년 개별프로젝트를 정리했다.
2011 년 1~2 월	<ul style="list-style-type: none"> 2011 년 개별프로젝트 참가의향 조사 코디네이터 자치단체는 동북아시아지역 자치단체연합의 회원자치단체에 대해 2011 년 개별프로젝트에 참가의향 조사를 실시했다.
3 월	<ul style="list-style-type: none"> 2011 년 개별프로젝트 참가의향 조사결과 정리 코디네이터 자치단체는 참가의향 조사결과를 정리했다.
(프로젝트 실시)	<ul style="list-style-type: none"> 제안자치단체와 참가의향 자치단체가 개별프로젝트 실시를 위해 협의한다. 합의가 된 경우 해당하는 개별프로젝트를 실시한다.
3 월	<ul style="list-style-type: none"> 환경분과위원회 보고자료 작성 코디네이터 자치단체가 환경분과위원회 보고자료를 작성하고 동북아시아 지역 자치단체연합 회원자치단체에 송부한다. (※환경분과위원회는 2 년에 한번 개최)
5 월	<ul style="list-style-type: none"> 2011 년 개별프로젝트 실시상황 및 2012 년 제안개별프로젝트 조사 코디네이터 자치단체는 2011 년 개별프로젝트의 실시상황을 조사 한다. 그리고, 2012 년에 실시예정인 개별프로젝트의 제안조사를 실시한다. 2012 년 제안개별프로젝트 정리 코디네이터 자치단체는 제안된 2012 년 개별프로젝트를 정리한다.
여름~가을경	<ul style="list-style-type: none"> 동북아시아지역 자치단체연합 제 10 회 환경분과위원회 개최 (의제) <ul style="list-style-type: none"> 2011 년 개별프로젝트 실시상황 2012 년 개별프로젝트 제안상황 차기 코디네이터 자치단체 선출 등