

동북아시아지역 자치단체 연합 제 10 회 환경분과위원회 개최개요

1 개최목적

동북아시아지역 자치단체연합 환경분과위원회의 회원 자치단체가 실시하고 있는 각 제안 개별프로젝트의 실시결과, 진척상황 등에 대해서 보고함과 동시에 향후의 동북아시아 지역의 국제환경 협력사업의 추진방책에 대해서 토의하기 위한 것이다.

2 개최일 2011년 11월 9일(수) 9:30 ~ 16:30

3 개최장소 오쿠스 카날파크호텔 도야마 (도야마시 우시지마마치 11-1)

4 주 최 동북아시아지역 자치단체연합,도야마현

5 참가예정 자치단체 4개국 9자치단체

일본 (3) 도야마현,돗토리현,시마네현

한국 (2) 강원도,충청남도

러시아 (2) 연해주,하마로프스크지방
(옵서버)

중국 (2) 헤이룽장성,허베이성 친황타오시

6 전체일정

11월 9일 (수)

9:30 ~ 16:30 제 10 회 환경분과위원회 (장소 : 오쿠스 카날파크호텔 도야마)

18:00 ~ 20:00 환영레셉션 (장소 : 도야마엑셀호텔 토큐)

《참 고》

11월 10일 (목)

9:30 ~ 16:30 해변의 표착물조사 관계자회의 (장소 : 오쿠스카날파크호텔 도야마)

NEAR
The 10th sub-committee of environment
List of Participants

[Guest]

Country	Name	Title	Organization	
Japan	Akira NITTA	Director	Ministry of the Environment	International Cooperation Office, Global Environment Bureau

[The Secretariat of NEAR]

Country	Name	Title	Organization	
The Secretariat of NEAR	Jae Hyo KIM	Secretary General	—	—
	Man Bong PARK	Specialist on Japan	—	International Cooperation Division

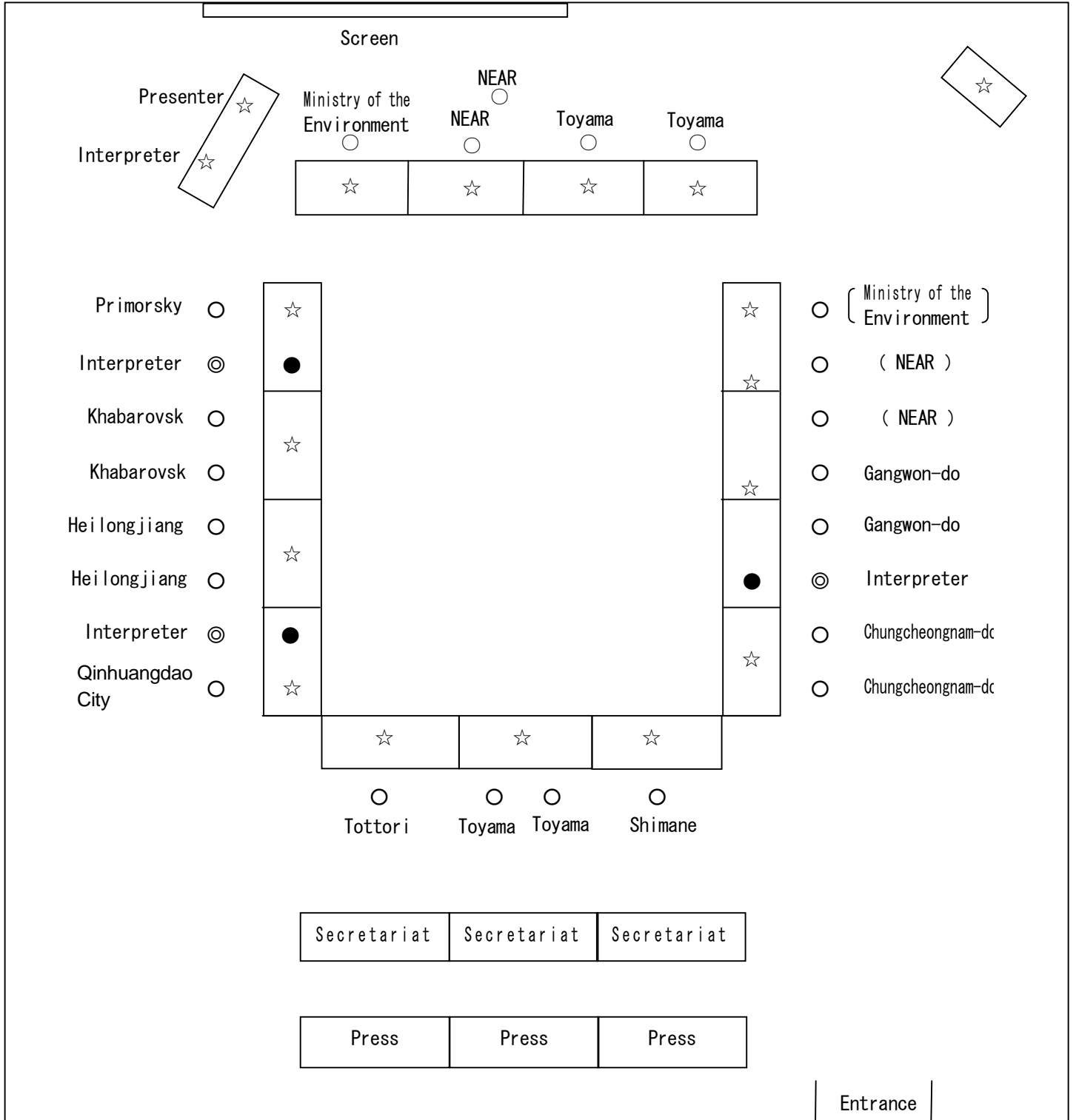
[Member]

Country	Name	Title	Organization	
Japan	Takuya GOTOUDA	Senior Staff	Tottri Prefecture	Environmental Policy Division, Department of the Environmental and Consumer Affairs
	Tatsuo YAMANE	Planning Supervisor	Shimane Prefecture	Waste Disposal Regulation Division, Department of the Environment and Civic Affairs
Korea	Jeong Gi LEE	Deputy Director	Gangwon-do Province	Environmental Policy Division, Environment, Tourism and Cultural Affairs Bureau
	Su Joon YONG	Staff		
	Yong Hyun LEE	Subsection Chief	Chungcheongnam-do Province	Environmental Policy Division, Bureau of Environment and Greenery
	SungJae LEE	Deputy head of department		Korea Environmental Preservation association
Russia	Yury TARASENKO	Senior Consultant	Primorsky Territory	Environmental Plans, Impact Assessment and Radiation Safety Division, Natural Resources and Environmental Protection Bureau
	Alexander SIDORENKO	First Deputy Minister	Khabarovsk Territory	Ministry of Natural Resources
	Victor BARDYUK	Chairman		Environment Protection Committee Ministry of Natural Resources
Japan (Coordinator)	Nobuo IGARASHI	Director	Toyama Prefecture	Civic Affairs and Environment & Culture Department
	Takeshi HORI	Assistant Director		Civic Affairs and Environment & Culture Department
	Tadashi Horiguchi	Director		Environmental Policy Division, Civic Affairs and Environment & Culture Department
	Yuji URATA	Director		Environmental Conservation Division, Civic Affairs and Environment & Culture Department

[Observer]

Country	Name	Title	Organization	
China	Ping BU	Director	Heilongjiang Province	Foreign Cooperation Division, Department of Environmental Protection
	Yuanhai LIU	Section chief		Environmental Projects Assessment Center
	Xuejiao BAI	Vice Director	Qinhuangdao City in Hebei Province	Environmental Education Center

NEAR
The 10th sub-committee of environment
Seat Arrangement



동북아시아지역 자치단체연합 제 10 회 환경분과위원회

회의 프로그램

일시 2011년 11월 9일 (수)

장소 오쿠스 카날파크호텔 도야마

2 F 호오노마(鳳凰の間)

- 9:30 개 회
개회 인사 이가라시 노부오 도야마현 생활환경문화부장
김 재효 동북아시아지역 자치단체연합 사무총장
- 9:40 내빈 인사
참가자 소개 닛타 아키라 환경성 지구환경국 국제연계과국제협력실장
- 10:00 회 의 의 장 호리 다케시 도야마현 생활환경문화부차장
- I 차기 코디네이터 자치단체 선출 (협의)
호리구치 다다시 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장
- II 환경분과위원회의 활동상황 (보고)
호리구치 다다시 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장
- III 「도야마선언」을 바탕으로 한 활동 진척상황 (보고)
- 1 「도야마선언」을 바탕으로 개별프로젝트 실시상황
호리구치 다다시 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장
- 2 광역적인 환경모니터링체제 및 네트워크구축
- (1) 황사를 대상으로 한 광역적모니터링체제 구축
호리구치 다다시 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장
- (2) 동해·황해연안 해변의 표착물 조사
우라타 유지 도야마현 생활환경문화부 환경보전과장
- 3 환경보전을 위한 기술정보 공유
- (1) 제 5 회 국제환경포럼 「국경없는 자연」
타라센코 Y. G. 연해주 천연자원·환경보전국
환경계획·방사선안전과 주 컨설턴트
- 11:00 휴 식
- 11:10 (2) 각 자치단체의 환경현상과 과제
· 돛토리현
· 충청남도
- 12:00 중 식 <12:00~13:30>
- 13:30 (2) 각 자치단체의 환경현상과 과제
(계속) · 하바로프스크지방
· 헤이룽장성

- 14 : 10 4 국제환경협력을 담당할 인재육성
 (1) 동북아시아지역 환경체험프로그램
 바르듀크 V.V. 하바로프스크지방 천연자원성 환경보전위원회장
- 14 : 30 휴 식
- 14 : 40 IV 향후의 활동 검토 (협의)
- 1 「도야마선언」을 바탕으로 한 2012년 개별프로젝트 제안상황
 호리구치 다다시 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장
- 2 광역적인 환경모니터링체제 및 네트워크 구축
 (1) 황사를 대상으로 한 광역적 모니터링체제 구축
 호리구치 다다시 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장
- 3 환경보전을 위한 기술정보 공유
- 4 국제환경협력을 담당할 인재육성
 (1) 동북아시아지역 환경체험 프로그램
 호리구치 다다시 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장
- 5 새로운 과제에 대응
- 16 : 00 V 환경분과위원회의 활동계획 (협의)
 호리구치 다다시 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장
- 16 : 10 VI 기 타
- 16 : 30 폐 회

I 차기 코디네이터 자치단체 선출 (협의)

차기 코디네이터 자치단체 선출

호리구치 다다시 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장

1 차기 코디네이터 자치단체 희망조사 실시

- (1) 실시시기 2011년 1~2월
- (2) 조사자치단체 전회원자치단체 (22 자치단체)

2 회답결과

희망자치단체 1 자치단체 (도야마현)

II 환경분과위원회의 활동상황(보고)

환경분과위원회 활동상황

호리구치 다다시 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장

1 환경분과위원회 보고자료 작성

- (1) 작성일 2011년 3월
- (2) 송부처 동북아시아지역 자치단체연합 회원자치단체 등
※ 환경위원회 활동을 홈페이지에 게재 http://www.npec.or.jp/northeast_asia/
- (3) 자료내용

ㄱ 각자치단체의 환경현상과 과제

4 자치단체 (도야마현, 후쿠이현, 경상남도, 사할린주) 의 환경현상과 과제에 대해 보고

ㄴ 2010년 개별프로젝트 실시상황

4 개의 개별프로젝트 실시상황에 대해 보고

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

ㄷ 2011년 개별프로젝트 제안상황

4 개의 개별프로젝트 제안상황에 대해 보고

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

ㄹ 환경분과위원회 활동계획

환경분과위원회의 향후 활동계획에 대해서 제시

2 개별프로젝트에 관한 조사실시

- (1) 2010년 개별프로젝트실시에 관한 상황조사 실시 (2010년 5월)
- (2) 2011년 개별프로젝트 제안조사 실시 (2010년 5월)
- (3) 2011년 개별프로젝트 참가의향조사 실시 (2011년 1월)

Ⅲ 「도야마 선언」을 바탕으로 한 활동의 진척상황 (보고)

1 「도야마 선언」을 바탕으로 한 개별프로젝트의 실시상황
 호리구치 다다시 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장

1 「동북아시아 환경파트너십 도야마 선언」 (2007. 12. 4) 에 대해서
 (공통인식 발취)

우리는 환경현상을 정확히 파악하기 위한 광역적인 모니터링 체제의 구축, 지구 온난화 대책을 포함한 환경부하를 감소시키는 기술정보의 공유, 환경보전에 관련된 많은과제의 해결을 위해 국제환경협력을 담당할 인재육성에 힘써야 한다.

(개별적 사항 발취)

우리는 상기의 공통인식을 바탕으로 스스로 참가할 수 있는 범위내에서 다음 방안을 추진해 나간다.

- (1) 광역적 환경모니터링 체제 및 네트워크의 구축
- (2) 환경보전을 위한 기술정보의 공유
- (3) 국제환경협력을 담당할 인재육성

2 2010 년 실시 개별프로젝

No.	프로젝트명	제안자치단체	도야마 선언의 개별적 사항
1	황사를 대상으로 한 광역적 모니터링 체제 구축	도야마현	(1)
2	동북아시아지역 환경체험 프로그램	랴오닝성 · 도야마현	(3)
3	동해 · 황해연안 해변의 표착물조사	도야마현	(1)

2 2011 년 제안 개별프로젝트

(1) 제안 프로젝트

No.	프로젝트명	제안자치단체	도야마 선언의 개별적 사항
1	황사를 대상으로 한 광역적 모니터링 체제구축	도야마현	(1)
2	동북아시아지역 환경체험 프로그램	하마로프스크지방 · 도야마현	(3)
3	동해 · 황해연안의 표착물 조사	도야마현	(1)
4	제 5 회 국제환경포럼 「국경없는 자연」	연해주	(2)

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

자치단체		프로젝트 No	1	2	3
일본	아오모리현		-	-	○
	야마가타현		○	-	○
	니가타 현		-	-	-
	도야마현		◎	◎	◎
	이시카와현		-	-	○
	후쿠이현		-	-	○
	교토부		-	-	○
	효고현		-	-	○
	돗토리현		○	-	○
	시마네현		-	-	○
중국	랴오닝성		-	○	-
	헤이룽장성		-	○	-
한국	강원도		○	○	○
	충청남도		○	○	○
	경상남도		○	-	-
러시아	아무르주		-	-	-
	브리야토공화국		-	-	-
	이루쿠츠크주		-	-	-
	하바로프스크지방		○	◎	○
	연해주		○	○	○
	사하공화국		-	-	-
	사할린주		-	-	-
	자바이카리에지방		-	-	-
	토무스크주		-	-	-
몽골	중앙현		-	-	-
	세렌게현		-	-	-

※ 「제5회 국제환경포럼」은 2011년 1월에 실시한 참가의향조사 이후에 개최가 결정된후 개별프로젝트로 제안되어 본 조사를 실시하지 않았음.

Ⅲ 「도야마 선언」을 바탕으로 한 활동 진척상황 (보고)

2 광역적 환경모니터링 체제 및 네트워크 구축

(1) 황사를 대상으로 한 광역적 모니터링 체제 구축

호리구치 다다시 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장

1 목적

최근 동북아시아지역의 황사 등 국경을 초월한 대기오염문제가 표면화되고 있고 그 해결을 위해서는 우선 통일적인 방법으로 환경의 실태를 광역적으로 파악하는 것이 중요하다고 생각된다.

이 프로젝트는 국내외의 경제계·학계·자치단체가 네트워크를 구축하고 황사의 실태나 영향을 파악하기 위한 간이 모니터링 (시정조사) 을 계속해서 실시함으로써 그 결과를 향후의 효과적인 대책결정·실시로 연결시킴과 동시에 조사참가자의 환경보전의식 고양을 도모하는 것을 목적으로 한다.

2 실시상황

개별프로젝트를 제안한 대로 실시할 예정이다.

3 사업내용

(1) 실시시기

2011년 4월~2012년 3월 (조사시기는 2011년 3월~2011년 5월)

(2) 실시장소

조사에 참가하는 자치단체,기업,학교,학술기관 등

(3) 실시방법

ㄱ 조사주체

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

ㄴ 조사방법

- 시정조사...참가자치단체나 학교,기업 등이 연계해서 실시
- 육안으로 목표물의 시정관측 (참가자치단체에서 학교,기업 등에 조사방법 지도)

조사지점 (옥상 등의 높은 장소) 에서 주변을 둘러보고,정해놓은 목표물 (굴뚝이나 건물 등) 을 몇군데 정해 조사지점으로부터의 거리를 조사해 놓는다.

매일 정해진 시간에 목표물을 육안으로 찾아 어느정도 멀리의 목표물이 보이는지 확인한다.

ㄷ 조사결과

- 각자치단체가 참가자의 관측결과를 회수해 도야마현에 제출
- 도야마현은 결과를 정리하고 보고서 작성 (인터넷에도 공개)

(4) 참가자치단체

3개국 8자치단체에서 실시

일 본 (3) : 도야마현,돗토리현,야마가타현

한 국 (3) : 강원도,충청남도,경상남도

러 시 아 (2) : 연해주,하바로프스크지방

(5) 연간계획

2011년 3월~5월 : 조사실시 (황사가 날아오는 기간)

2011년 6월~ : 시정조사결과 정리

2012년 3월~5월 : 조사실시 (황사가 날아오는 기간)

4 전년도 사업결과

(1) 참가 자치단체

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

※라오닝성은 도야마현과 공동조사연구로서 실시

(2) 실시결과

- 2010년 3월~5월 시정조사 실시
- 2010년 6월~ 시정조사결과 정리
- 2011년 3월 조사결과를 홈페이지에 게재
(http://www.npec.or.jp/northeast_asia/)



일본 초등학교 조사풍경



「황사의 시정조사」 매뉴얼

Ⅲ 「도야마 선언」을 바탕으로 한 활동의 진척상황 (보고)

2 광역적인 환경모니터링체제 및 네트워크 구축

(2) 동해·황해연안의 해변의 표착물 조사

우라타 유지 도야마현 생활환경문화부 환경보전과장

1 목적

본 조사는 ①인공물에 의한 해변의 오염실태를 계속적으로 파악함으로써 해양환경보전대책, 폐기물대책 등을 추진하기 위한 기본자료로 활용하는 것 ②연안지역 주민들의 조사참가를 통해서 「쓰레기를 버리지 않는 마음, 바다의 환경을 지키려고 하는 마음을 키운다」라는 공동인식을 양성하고 환경교육을 추진하는 것을 목적으로 한다.

해양쓰레기 문제에 대해서는 최근 국제적인 해양환경문제로서 주목받고 있고 환동해지역 연안에 표착하고 있는 표착물량을 통일적인 방법으로 조사하는 본 프로젝트의 조사결과는 일본정부나 국제기관에서 표착물 대책의 기초자료로 이용하고 활용되고 있다.

2 실시상황

개별프로젝트를 제안한 대로 실시할 예정이다.

3 사업내용

(1) 동북아시아 지역의 시민에 의한 표착물 조사

ㄱ 해변의 표착물조사 실시

(ㄱ) 실시시기 2011년 가을경

(ㄴ) 실시장소 동북아시아지역의 해안

(ㄷ) 실시방법 조사는 각 자치단체가 지방의 초중고등학교, 민간단체 등의 참가를 지원받아 실시

조사결과는 (재) 환일본해 환경협력센터에서 정리하고 실시

(ㄹ) 연간계획 연안바다에서 연간1회 조사를 실시

ㄴ 해변의 표착물조사 관계자회의 개최

(ㄱ) 실시시기 2011년 가을경

(ㄴ) 실시장소 도야마현 도야마시

(ㄷ) 실시방법 해변의 표착물조사에 관련된 관계자가 한자리에 모여 해변의 표착물조사결과나 해안표착물대책에 대해서 정보교환·의견교환을 실시하고 관계자에 의한 해안표착물 대책 등의 연계나 교류의 추진을 도모한다.

ㄷ 해변의 표착물조사보고서 작성

(ㄱ) 실시시기 2012년 겨울경

(2) 동북아시아지역의 시민들에 의한 「해양쓰레기 액션」 추진

각 지역의 클린업활동이나 해안표착물 대책에 관한 보급계발활동 실시

(3) 조사참가 자치단체

동북아시아지역 자치단체연합회원과 기타 자치단체를 포함한 18 자치단체

일 본 : 홋카이도, 아오모리현, 야마가타현, 도야마현, 이시카와현, 후쿠이현,
도쿄부, 효고현, 돗토리현, 아마구치현, 후쿠오카현, 사가현, 나가사키현

러시아 : 연해주, 하바로프스크지방

한 국 : 강원도, 충청남도

중 국 : 허베이성

4 전년도 사업결과

(1) 조사참가 자치단체

동북아시아지역 자치단체연합 회원과 기타 자치단체를 포함한 14 자치단체

(2) 실시결과

- 2010년 8월~11월 표착물조사 실시
- 2011년 2월 해변의 표착물조사 관계자회의 개최
- 2011년 3월 해변의 표착물조사 보고서 작성
- 2010년 4월~2011년 3월 각 지역의 클린업 활동이나 해안표착물대책에 관련된 보급계발활동 실시



조사실시상황

Ⅲ 「도야마 선언」을 바탕으로 한 활동 진척상황 (보고)

3 환경보전을 위한 기술정보 공유

(1) 제 5회 국제환경포럼 「국경없는 자연」

타라센코 Y. G. 연해주 천연자원·환경보전국
환경계획·방사선안전과 주권설턴트

1 목적

- 환경보전분야에 있어서 현상과 과제,향후 방향성에 대해서 포괄적으로 논의
- 환경안전확보 나 문제해결에 있어서 국가·지방자치단체 레벨의 국제경험 총괄 및 국제협력 발전

(1) 테마

“그린” 경제로 전환

(2) 내용

포럼에서 나노에콜로지 (환경보전을 위한 나노테크놀로지를 이용),성(省)에너지와 에너지효율 향상, 에코투어리즘(Ecotourism)의 발전에 대해서 협의하고,향후의 대책을 검토할 예정

2 실시상황

개별프로젝트를 제안한 대로 실시

3 사업내용

(1) 실시시기

2011년 10월 6일~7일

(2) 실시장소

연해주 블라디보스토크시

(3) 실시방법

각 자치단체는 포럼에 관심을 가지고 있는 단체나 전문가들에게 제 5회 국제환경포럼 「국경없는 자연」의 개최를 통지하고,참가를 독려하며, 자치단체의 대표자를 포함한 대표단을 파견한다.

(4) 참가자치단체

동북아시아지역의 모든 지방자치단체정부를 초대한다.

(5) 연간계획

2006년부터 2009년까지 4년간,매년 블라디보스토크시에서 포럼을 개최해 대회 600명 이상의 국내·국외 참가자가 참가하고 있다.

(6) 기타

포럼참가조건 등의 상세한 정보에 대해서는 포럼 홈페이지에 게재되어 있다.

<http://priroda.primorsky.ru> (<http://naturewithoutborders.ru/>)

Ⅲ 「도야마 선언」을 바탕으로 한 활동 진척상황 (보고)

3 환경보전을 위한 기술정보 공유 (2) 각 자치단체의 환경현상과 과제

각 자치단체로부터 보고

일 본 돗토리현

한 국 충청남도

러 시 아 하바로프스크지방

중 국 헤이룽장성

돗토리현의 환경현상과 과제

돗토리현에서는 현민생활의 기반이 되는 좀더 좋은환경을 보전하고 창조함과 동시에 다음세대에 계승하기 위해 「돗토리현 환경보전 및 창조에 관한 기본조례」를 1996 년에 제정했다. 이 기본조례에 기준해 시책의 종합적이고 계획적인 추진을 도모하기 위해 「돗토리현 환경기본계획」을 1999 년에 책정 (2005 년 개정) 하고, 목표달성을 위한 활동을 전개해 왔지만 이번에 목표년도 만료에 따라 새로운 기본계획 및 그 실행계획을 책정하고 있는 상황이다.

1. 돗토리 환경 이니셔티브(Initiative)

NPO나 지역,기업 등과 연계 · 협력해서 전국을 선도하는 환경실천 「돗토리환경 이니셔티브」에 힘쓰고,구체적으로 추진하는 시책에 대해서 실행계획 (돗토리 환경 이니셔티브 플랜)을 책정해 추진할 예정. 또한 플랜책정에 즈음해 3개의 중점시책 「①에너지 전환」 「②에너지절약 실천」 「③리사이클 추진」에 대해서 관민이 연계해서 검토의 장 (PT 및 WG)을 설치해서 검토하고 있는 중이다.

2. 온실효과가스 삭감을 위한 재생가능 에너지 도입촉진

동일본대지진 (2011 년 3 월)으로 원자력발전소에 심각한 영향을 끼친 에너지 정책의 재검토는 지구온난화 시책에 있어 커다란 전환점이 되었다. 온실효과가스 배출삭감,에너지 공급리스트 분산 및 화석연료의 고갈우려 등의 관점에서 볼 때 소규모 · 지역분산형인 재생가능 에너지의 도입확대 등을 진행할 필요가 있다.

돗토리현에서도 환경에의 부하가 적고 고갈 리스크가 적은 자원과 에너지 활용을 위해 풍요로운 자연을 활용한 재생가능 에너지의 도입확대에 솔선해서 대응해 나갈 필요가 있고, 대규모 태양광발전이나 해상 대형 풍력발전 등이 검토되고 있다.

3. 자연환경 보전

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

그러나 현대의 3 대호수습지 (고야마이케-湖山池, 도고이케-東郷池, 나카우미-中海)의 수질 환경목표를 아직 달성하지 못한 관계로 환경보전을 위해 활동하는 주민단체, NPO 등과 연계해서 수질정화대책을 실시하는 등 자연환경보전을 위한 활동을 실시하고 있다.

4. 동북아시아지역과 연계된 환경보전 추진

2007 년에 돗토리현 사카미나토시를 중심으로 개최된 「제 12 회 동북아시아지역 국제교류 · 협력 지방정부서밋」에서 서밋참가지역 (한국강원도,중국지린성,러시아연해주,몽골중앙현,돗토리현)이 연계해서 온난화방지 등의 지구환경보전을 위해 노력해 나가는 「환경교류선언」이 채택되었다.

이 선언에 기준해 다음 2008 년에 「동북아시아 환경보호기관 실무자협의회」를 설립하고 각지역의 공통되는 환경과제인 「사막화방지 · 황사」 등에 대해서 정보교환을 실시하고 있다.

또한 2012 년의 지방정부서밋 및 실무자협의회는 돗토리현에서 개최할 예정이다.

충청남도 온실가스 감축 추진현황

1. 온실가스 감축목표 설정

- 국가 온실가스 감축목표 : 2020년 “배출전망치(BAU) 대비 30% 감축(2009. 11. 17 발표)
※ 저탄소녹색성장기본법 시행령 제 25 조제 1 항에 “30% 감축” 명기
- 충청남도 온실가스 감축목표 : 2020년 배출전망(BAU) 대비 30% 감축

2. 충남 온실가스 배출량(2005년 기준) : 전국 2위(8,300만t CO₂)

- 1인당 온실가스 배출량 : 전국 3위권(44.2tCO₂)
- 발전부문을 제외하면 전국 6위(3,400만tCO₂)

※ 보령, 서천, 태안, 당진에 4개의 화력발전소 위치로 다량의 온실가스 발생

3. 부문별 온실가스 감축방법

- 가정 : 녹색생활(에너지 절약 등) 실천을 통한 온실가스 감축
- 상업 및 공공분야 : 친환경 건축물 조성, 공공기관 고효율 기기 및 신재생에너지 우선 도입
- 교통/수송 : 친환경 대중교통체계 정비 및 신교통수단 도입, 대중교통 이용, 에코드라이빙및 녹색교통시설의 확충
- 농축산 : 친환경 생산기반 구축, 지역여건에 맞는 농축산업 클러스터 구축, 개방화 되는 농축산 시장에 대한 효율적 대응
- 폐기물 : 생활폐기물 대체에너지 발굴 및 재활용 적극 확대
- 산업/발전 : 국가관리(온실가스 에너지목표관리제)

4. 향후 환경정책기조

- 사람과 환경이 어울리는 공감환경행정 실현
- 각종 개발사업 등에 따른 사전 환경보전방안 마련 및 도민, 사회단체 등이 참여하는 뉴거버넌스 체계 활성화
- 기후변화에 적극적인 대처로 삶의 질 향상
- 기후변화대응대책 추진 : 온실가스 감축(7개 분야 58개 사업)
- 기후변화적응대책 추진 : 7개 분야 적응대책을 마련하여 추진
※ 7개 분야 : 건강, 재난재해, 물관리, 농업, 산림, 생태계, 해양수산

하바로프스크지방의 환경현상과 과제

하바로프스크지방정부는 환경안전성을 중시하고 있다.

하바로프스크지방정부로부터 지방의 환경정책을 정하는 다음의 기본계획이 2010 년부터 2011 년에 걸쳐 책정되었다.

- 2020 년까지 하바로프스크지방의 환경안전전략
- 하바로프스크지방의 환경안전성 목표지표
- 2010 년까지 자연보호구의 배치도
- 2010 년부터 2015 년까지 아무르호랑이 보호사업계획

하바로프스크지방정부는 아무르강의 수질 모니터링을 100 종류의 화학적평가를 실시하고, 물고기의 모니터링을 미생물학적지표치도 포함해서 36 종류의 화학적 평가를 실시하고 있다. 하바로프스크의 수도물의 공급 · 처리시설에서는 가재를 사용한 바이오모니터링제도가 도입되었다.

5 년간에 아무르강의 수질은 현저하게 개선되었다. 특수오염물질 (클로로페놀) 의 함유량은 수십분의 1 까지 감소했다.

물고기의 조사결과에서는 위생학적기준에 적합하지 않는 조사횟수가 눈에 띄게 감소하고 있고, 2010 년의 조사에서는 화학적인 지표치를 초과한 것은 4 %이하였다. 이것들은 모두 중금속 함유량이 다소 기준을 초과한 것이었다.

대기환경보전 활동도 실시되고 있다. 기업에서 에너지를 천연가스로 전환하거나 배기가스 처리설비의 근대화 등의 활동에 따라 3 년간 대기오염물질의 배출량이 16 톤 (12%) 삭감되었다.

몇개의 자연보호구가 새로 설정되었다. 이에 따라 지방에서 보호되고 있는 지역의 면적을 5 8 6 만5천헥타까지 늘릴 수 있었다. 현재 자연보호구의 면적은 하바로프스크지방의 8%를 차지하고 있다.

폐기물의 리사이클을 추진하고 있다. 매년 2000 곳이상의 불법투기 장소가 철거되고 있다. 하바로프스크시와 콤소모리스크시에서는 위험물용 소각로가 설치되었다.

2011 년에는 모든 기준을 통화한 폐기물집적소가 사용되게 되었다. 연간 하바로프스크시로부터 나오는 1 2 0 만 m^3 (3 0 만톤) 의 폐기물을 집적할 수가 있다.

에너지절약 타입 수은 등의 리사이클사업 실시가 결정되어 2020 년까지 하바로프스크지방의 산업 · 가정폐기물의 처리계획이 책정되었다. 고형폐기물의 집적소나 위험폐기물 처리시설 건설이 예정되어 있다.

환경교육 추진에도 특별한 주의를 기울이고 있다. 매년 환경액션, 콘테스트, 축제 등 여러가지 행사를 실시하고 있고 이러한 행사를 통해서 민간단체, 국립기관, 지방립기관 등과

연계협력을 도모하고 있다.

또한 극동지방출신자들에 의한 환경에 관한 저서나 환경잡지 「고향 프리아무리에」가 출판되어 「프리아무리에·뉴스」라는 주간지에서는 지방의 환경현상을 화제로 올리고 있다.

최근 하바로프스크지방은 몇번이나 전국 환경콘테스트에 입상했다. 2008 년의 전국 「환경위기 대응데이」에서는 3 위, 2009 년에는 2 위, 2010 년에는 1 위를 차지했다.

2010~2011 년에 러시아경제의 환경에너지효율의 평가결과에 의하면 지속가능한 환경개발분야에서는 하바로프스크지방은 상위에 위치한다. 러시아연방지역의 환경통합평가에서는 7 위를 차지했다.

「환경위기 대응데이」의 기간중에는 매년 1 만그루 이상의 식수작업을 하고, 「삼림의 해」로 발표된 올해는 벌써 10 만그루 이상의 식수를 심었다.

국제교류 추진에서는 하바로프스크지방 천연자원성에서는 헤이룽장성 환경보전국과 긴밀한 우호관계를 체결하고 있고, 공동으로 환경조사실시, 환경조사와 폐기물처리분야의 연수생과 교류, 환경관리분야에서는 리사이클기업의 책임자들과 교류를 실시하고 있다.

올해 러시아·중국의 「아무르 2011」이 개최되었다. 총회는 러시아연방의 하바로프스크시와 중화인민공화국의 동장시(同江市)에서 실시되었다. 하바로프스크시에서 동장시까지 운행하는 크루즈 안에서 다음과 같은 세션으로 나누어 회의가 열렸다.

- 아무르강의 국경을 초월하는 환경모니터링 평가와 개발
- 생물다양성 보전
- 긴급시 환경영향평가

회의에는 러시아와 중국의 행정, 학계, 민간단체 대표자 135 명이 참가해 62 개의 보고가 발표되고 이 회의의 결과를 바탕으로 제언이 있었다.

올해 8 월에는 동북아시아지역 자치단체연합의 활동의 하나인 환경체험 프로그램 「숲을 함께 지켜 나갑시다」를 개최했다. 러시아(하바로프스크지방, 연해주), 일본(도야마현), 한국(강원도, 충청남도)와 중국(랴오닝성, 헤이룽장성)으로부터 초중고생이 참가해 환경문제에 대해서 의견교환을 실시했다.

이러한 행사는 아시아태평양지구의 환경문제를 파악하는 것 뿐만 아니라 다음세대의 환경교육에도 연결되는 것이다.

내년도의 지속가능한 환경개발을 위한 사업으로서 고품폐기물·산업폐기물 처리개선 프로그램, 환경안전확보라는 두개의 새로운 정책이 책정될 예정이다.

앞으로도 특히 아무르강 유역에서의 환경안정이 중요하다. 아무르강은 동해와 오호츠크해의 해양환경, 대기환경, 동북아시아지역의 생물다양성에 영향을 미치는 중요한 하천으로 국경을 초월하는 가장 큰 하천의 하나이고 또한 이 유역은 유라시아의 국경초월지역이기도 하다.

지속가능한 환경은 이지역 모든나라(한국, 러시아, 몽골, 중국), 동북아시아지역 자치단체연합을 시작으로 여러 국제환경단체의 연계협력으로 확보되어야 한다.

헤이룽장성(黑龍江省)의 NO_x 총량배출삭감 목표와 대책

1 헤이룽장성의 환경상황

헤이룽장성내 도시의 맑은날 (대기환경 양호한 날) 의 평균일수는 해마다 증가하고 맑은날 일수의 비율은 92.3%로 2008 과 비교해 0.9% 높아졌다.

2 「12·5(제12차 5개년계획(2011~2015년))」 기의 NO_x 배출삭감목표

「12·5」 기에 중국은 중점적으로 NO_x(질소산화물)의 배출삭감지표를 늘리고 헤이룽장성에 배당된 삭감목표는 2015년까지 NO_x의 배출총량을 2010년과 비교해 3.1%를 삭감하는 것이다.

3 「12·5」 기의 NO_x의 배출삭감 방법

(1) 전력업계

소형화력발전단위 폐쇄를 가속화시키고 급탄기(Stoker 노(爐)에 석탄이나 다른 고체연료를 공급하는 기계)의 저질소연소기술 개량과 탈초(탈질산칼륨)설비 도입을 서둘러 가동한 탈초설비의 관리를 강화한다.

(2) 석탄원료보일러

NO_x 배출삭감 대책사업으로서 35t 이상의 석탄원료보일러에 대해서 모델사업으로 저질소연소의 설비공사를 실시해 NO_x 배출량을 30% 삭감하고자 한다.

(3) 교통운수업

구형자동차 폐지를 중점적으로 진행한다.

4 「12·5」 기의 NO_x 배출삭감 추진에 관한 문제점

5 「12·5」 기의 NO_x 배출삭감 대책

(1) 목표달성도를 엄격하게 심사하고 책임추궁을 강화시킨다.

(2) 새롭게 증가하는 NO_x 배출을 엄격하게 규제한다.

(3) 산업구조 재정비를 중점적으로 추진한다.

(4) 우선도가 높은 배출삭감 대책사업을 최대한 힘을 발휘해 실시한다.

(5) 탈초설비 관리를 강화한다.

(6) 장려와 규제에 관한 정책을 착실히 실시해 배출삭감을 촉진한다.

Ⅲ 「도야마 선언」을 바탕으로 한 활동 진척상황 (보고)

4 국제환경협력을 담당할 인재육성

(1) 동북아시아지역 환경체험 프로그램

바르듀크 V.V. 하바로프스크지방 천연자원성 환경보전위원회장

1 목적

자치단체 · 경제계 · 학계가 연계해서 청소년들에게 동북아시아 지역의 환경문제를 직접체험 (환경자원봉사 활동) 하는 기회를 제공해 현상에의 인식을 높임과 동시에 국제환경 협력에 대한 이해를 깊이하고 스스로 행동하는 인재를 육성하는 것을 목적으로 한다.

2 실시상황

개별프로젝트를 제안한 대로 실시했다.

3 사업내용

(1) 실시시기

2011년 8월 27일 (토) ~28일 (일)

(2) 실시장소

러시아 하바로프스크지방 「교외교육활동센터」 외

(3) 실시방법

ㄱ 테마 「숲을 함께 지켜 나갑시다」

ㄴ 참가자 4개국, 7자치단체의 중학생,고등학생

ㄷ 실시내용

- 각 참가자치단체 대표 활동발표
- 참가자의 식수활동에 의한 기념가로수길 만들기
- 아무르강 시찰
- 해충대책,삼림화재대책,식수종의 판별 등 강의,종자심기실습
- 「환경선언문 2011」 발표



식수활동 (기념가로수길 만들기)



종자심기 실습

(4) 참가자치단체

랴오닝성, 헤이룽장성, 강원도, 충청남도, 하바로프스크지방, 연해주, 도야마현

(5) 연간계획

5월 참가자모집

8월 체험프로그램 실시

4 전년도 사업결과

a 참가자치단체 랴오닝성, 헤이룽장성, 지린성, 내몽골 자치구, 강원도, 연해주, 중앙현, 우브르한가이현, 도야마현

b 실시결과

시기 : 2010년 8월 4~5일

장소 : 중국 랴오닝성 다롄시 「다롄시의과대학」 외

환경체험 : 환경보호 메시지병 방류, 환경보호 백미터 그림두루마리 제작, 시민들에게 계몽활동

활동발표 : 각 참가 자치단체 대표자 활동발표

환경시설시찰 : 다롄자연박물관 시찰

기 타 : 「2010 다롄환경선언문」 발표



메시지병 방류



환경보호 백미터 그림두루마리 연출

IV 향후의 활동방안 검토 (협의)

1 「도야마 선언」을 바탕으로 한 2012년 개별프로젝트 제안상황
호리구치 다다시 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장

2012년 제안 개별프로젝트

No.	프로젝트명	제안 자치단체	도야마 선언의 개별적 사항
1	황사를 대상으로한 광역적 모니터링체제 구축	도야마현	(1)
2	동북아시아지역 환경체험 프로그램	도야마현	(3)

※ 「동해·황해연안의 해변의 표착물 조사」에 대해서는 본 회의후에 개최되는 「해변의 표착물 조사 관계자회의」의 논의를 바탕으로 제안내용을 검토할 예정.

IV 향후의 활동방안 검토 (협의)

2 광역적 환경모니터링 체제 및 네트워크 구축

(1) 황사를 대상으로한 광역적 모니터링체제 구축

호리구치 다다시 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장

1 목적

최근 동북아시아지역의 황사 등 국경을 초월한 대기오염문제가 표면화되고 있지만 그 해결을 위해서는 우선 통일된 방법으로 환경의 실태를 광역적으로 파악하는 것이 중요하다고 사료된다.

이 프로젝트에서는 국내외의 경제계·학계·자치단체가 네트워크를 구축하고 황사의 실태나 영향을 파악하기 위한 간이 모니터링 (시정조사) 를 계속해서 실시함과 동시에 그 결과를 향후의 효과적인 대책결정·실시에 연결시켜 나가는 것을 목적으로 한다.

2 사업내용

(1) 실시시기

2012년 4월~2013년 3월 (조사는 황사가 날아오는 시기 매년 3월~5월에 실시)

(2) 실시장소

한국,일본,중국,러시아,몽골의 희망 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 (참가 자치단체가 학교,기업 등에 조사방법 등 지도)

조사지점 (옥상 등 높은 장소) 에서 주변을 둘러보고,정해진 목표물 (굴뚝이나 건물 등) 몇군데를 정한 후 조사지점으로부터의 거리를 조사해 둔다.

매일 정해진 시간에 목표물을 육안으로 찾아 어느정도 멀리의 목표물이 보이는 지 확인한다.

ㄷ 조사결과

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

(4) 연간계획 (예정)

2012년 3월~5월 : 조사실시 (황사가 날아오는 기간)

2012년 6월~ : 시정조사결과 해석

2012년 7월~ 2013년 2월 : 조사결과 정리,공표

(5) 기대되는 성과

참가자간의 상호이해나 정보교환이 촉진됨과 동시에 각 지역의 현상과 과제에 대한 인식을 공유화할 수 있어 향후의 시책에 효과적으로 활용할 수 있다.

3 참가 자치단체에 협력요청 사항

(1) 협력요청 내용

자치단체에서 시정조사 실시 및 그 지역의 학교나 기업 등에 대한 참가요청

(2) 경비부담 요청

ㄱ 경비부담 유무

있음

ㄴ 경비부담 개요

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

(3) 참가요청 자치단체

동북아시아지역 자치단체 연합회원 전체

IV 향후의 활동방안 검토 (협의)

4 국제환경협력을 담당할 인재육성

(1) 동북아시아지역 환경체험 프로그램

호리구치 다다시 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장

1 목적

자치단체·경제계·학교가 연계해서 청소년들이 동북아시아 지역의 환경문제를 직접 체험(환경자원봉사활동) 하는 기회를 제공하는 것으로 현상의 인식을 높임과 동시에 국제환경 협력에 대한 이해를 깊이해 스스로 행동하는 인재를 육성하는 것을 목적으로 한다.

2 사업내용

(1) 실시시기

2012년 8월경

(2) 실시장소

한국,일본,중국,러시아,몽골의 희망 자치단체

(3) 실시방법

1년마다 각 자치단체가 순서대로 개최 (도야마현에서 개최예정)

(4) 연간계획

개최자치단체가 매년 테마를 선정해 실시

(5) 기대되는 성과

- 동북아시아지역의 환경문제에 대한 이해나 공통인식을 깊이하고 환경보전활동에 대한 참가의욕 향상이 기대된다. 또한 함께 활동한다는 연대감이 생겨 국제적인 네트워크 구축에도 기여한다.
- 환경문제 해결에 참여하고 제안할 수 있는 인재육성이 기대된다.

3 참가 자치단체에 협력요청 사항

(1) 협력요청 내용

ㄱ 개최 자치단체

- 테마기획,참가자 모집,워크숍 개최
- 그 지역의 경제계나 학계에 협력요청

ㄴ 참가 자치단체

- 참가자 모집·파견

(2) 경비부담 요청

ㄱ 경비부담 유무

있음

ㄴ 경비부담 개요

- 개최국까지의 도항비는 참가자치단체가 부담한다.
- 현지체재비 및 워크숍 개최비용에 대해서는 개최자치단체가 부담한다.

(3) 참가요청 자치단체

동북아시아지역 자치단체연합회원 전체

V 환경분과위원회의 활동계획 (협의사항)

환경분과위원회의 활동계획

호리구치 다다시 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장

환경분과위원회의 활동계획 (안)

년 월	내 용
2011 년 9 월	<ul style="list-style-type: none"> 2011 년 개별프로젝트 실시상황 및 2012 년 제안 개별프로젝트 조사 코디네이터 자치단체가 개별 프로젝트실시 상황조사를 실시했다. 또한 2012 년에 실시예정인 개별프로젝트 제안조사를 실시했다. 2012 년 제안개별프로젝트의 정리 코디네이터 자치단체가 제안된 2012 년 개별프로젝트를 정리했다.
11 월	<ul style="list-style-type: none"> 제 10 회 환경분과위원회 개최 (2011 년 11 월 9 일) 2012 년 제안 개별프로젝트 참가요청 환경분과위원회에서 제안자치단체가 참가자치단체에 대해 프로젝트 내용을 설명하고 참가를 신청한다.
12 월~2012 년 1 월	<ul style="list-style-type: none"> 2012 년 개별프로젝트에 대해 참가의향조사 코디네이터 자치단체가 동북아시아지역 자치단체연합회 회원자치단체들에게 개별프로젝트 참가의향조사를 실시한다.
2012 년 1~2 월	<ul style="list-style-type: none"> 2012 년 개별프로젝트 참가의향조사 결과를 정리 코디네이터 자치단체가 참가의향조사 결과를 정리해 2012 년 개별 프로젝트 제안자치단체에 송부한다.
(상황조절)	<ul style="list-style-type: none"> 제안자치단체와 참가의향자치단체가 개별프로젝트 실시를 위해 협의한다. 합의된 경우 상황에 맞게 개별프로젝트를 실시한다.
2012 년 6 월	<ul style="list-style-type: none"> 2012 년 개별프로젝트 실시상황 및 2013 년 제안 개별프로젝트 조사 코디네이터 자치단체가 개별프로젝트의 실시 상황조사를 실시한다. 아울러 2013 년에 실시예정인 개별프로젝트 제안조사를 실시한다.
2013 년 3 월경	<ul style="list-style-type: none"> 보고자료 작성 (※환경분과위원회는 2 년에 한번 개최)

동북아시아 환경파트너즈 도야마 선언

— 동북아시아 환경파트너즈 포럼 in 도야마 —

2007년 12월 4일 일본 도야마현에서 개최되는 「동북아시아 환경파트너즈 포럼in도야마」에서 동북아 지역의 경제계, 학계 및 지방자치단체의 회의 참가자는 다음과 같은 인식하에 지역차원에서 경제계, 학계 및 지방자치단체가 환경파트너십을 강화하고 동북아의 환경보전에 연대 협력해 나아갈 것을 선언한다.

1. 공동인식

우리는 다음의 사항을 공동인식으로 확인했다.

- (1) 동북아 지역에는 기후나 지형 등의 자연적 조건, 문화나 습관 등의 사회적 조건이 다른 여러 지역이 존재하고 있으나 우리의 생활은 환경으로부터 많은 혜택을 받고 있고 동북아 지역의 풍요로운 환경자원은 우리들의 공유재산임과 동시에 이 재산을 다음 세대에 물려주는 것은 우리들의 책무이다.
- (2) 그러나 동북아 지역에서는 급속한 경제성장과 인구증가로 인한 사람들의 활동에 의해 온실가스 배출 등의 환경부하가 지방자치단체 뿐만 아니라 국경을 초월해 커다란 영향을 미치고 있으며 공유재산인 환경에도 위협을 주고 있다.
- (3) 동북아 지역의 풍부한 환경자원을 다음 세대에 물려주기 위해서는 다른 입장을 가진 사람들이 국경을 초월하여 환경보전의 중요성을 이해하고 서로 협동하여 행동하는 것이 중요하다.
- (4) 이를 위해서는 국가는 물론 지역차원에서도 환경파트너십을 강화하고 경제계, 학계 및 지방자치단체가 연대 협력하여 환경보전 대책방안을 추진해 나갈 필요가 있다.
- (5) 그 첫걸음으로 우리는 환경현상을 정확히 파악하기 위한 광역적인 모니터링 체제의 구축, 지구 온난화 대책을 포함한 환경부하를 감소시키는 기술정보의 공유, 환경보전에 대한 과제해결을 위해 국제환경협력을 담당할 인재육성에 힘써야 한다.

2. 개별 사항

우리는 상기의 공동인식을 바탕으로 스스로 참가할 수 있는 범위내에서 다음 방안을 추진해 나간다.

(1) 광역적 환경모니터링 체제 및 네트워크의 구축

가. 행사에 대해서는 「동북아시아 그린 네트워크 구상」 등의 대책 검토를 위한 광역적인 움직임을 해명하는 것이 필요하고 지역 차원의 새로운 대처방안으로 「황사의 육안조사」를 경제계, 학계 및 지방자치단체가 연계해서 실시한다.

나. 대학 등의 연구기관에서는 환경에 대한 상황을 정확히 파악하여 해양생물과 삼림 등의 환경자원을 합리적인 이용을 비롯한 환경부하 감소에 필요한 자료 수집을 위한 연대 협력으로, 생물평가법이나 원격탐사 등의 새로운 환경모니터링 방법개발이 진행되고 있으며 앞으로도 개발과 연구를 더욱 추진함과 동시에 이러한 연구성과와 모니터링 기술에 관한 정보교환을 촉진한다.

다. 해양 쓰레기에 대해서는 지방자치단체의 많은 참가에 의해 「해변 표착물조사」가 실시되고 있고 앞으로도 조사를 계속한다.

(2) 환경보전을 위한 기술정보의 공유

가. 환경보전을 테마로 한 경제계, 학계 및 지방자치단체의 많은 기관이 참가하는 국제포럼으로 러시아 연해주 지방의 「국경없는 자연」과 러시아 하바로프스크 지방의 「극동 국제 경제포럼」이 예정되어 있는데, 이러한 회의에 참가를 통해서 지구 온난화 대책을 비롯한 환경보전을 위한 기술을 동북아 지역에 보급하기 위해 이에 대한 구체적인 방법이나 과제 등을 향후에도 경제계, 학계 및 지방자치단체가 상호 의견을 교환한다.

나. 기업과 대학 등의 연구기관에서는 지구 온난화 대책을 비롯한 환경보전 기술개발을 추진하고 있으며 앞으로도 관계기관이 연대 협력해서 개발과 연구를 한층 더 추진함과 동시에 환경보전을 진행할 수 있도록 효과적인 기술을 보급한다.

(3) 국제환경협력을 담당할 인재육성

가. 동북아 각 지역의 환경보전의 대처방안을 체험하여 폭넓은 시야로 환경보전에 관한 과제 해결책을 검토하는 능력을 양성할 것을 목적으로 한 「동북아시아 지역 환경체험 프로그램」이 2008년에 한국 충청남도에서 실시될 예정이며 그 후 중국, 러시아, 일본에서 개최될 예정인데 이 프로그램이 커다란 성과를 얻을 수 있도록 경제계, 학계 및 지방자치단체가 서로 협력한다.

나. 대학 등의 교육기관이나 지방자치단체 등에서는 국제환경협력을 담당할 인재를 육성하기 위해 환경보전에 관한 심포지엄 개최나 연수, 인제 상호교류 등이 계속되어 실시되어 왔고, 앞으로도 이러한 인재육성에 대한 방안을 확대해 나간다.

우리들은 「동북아시아 환경파트너즈 포럼in도야마」의 개최를 계기로 동북아 지역의 환경보전을 위한 파트너십 강화에 중요한 첫 발을 내딛었다. 이러한 동북아 지역의 선구적인 대책방안이 세계로 뻗어나가 지구상의 모든 인류가 지구환경과 더불어 조화를 이루며 건강하고 풍요로운 삶을 영위해 나아갈 것을 기대한다.

2007년 12월 4일

「동북아시아 환경파트너즈 포럼 in 도야마」회의 참가자 일동