

2016 년 동북아시아지역 자치단체연합 (N E A R)
환경분과위원회 보고자료

 일본국 도야마현
(2017 년 3 월)

목 차

I	환경분과위원회 활동상황	1
1	제 12 회 환경분과위원회 개최	1
2	개별프로젝트에 관한 조사 실시	1
II	개별프로젝트	2
1	2016 년 개별프로젝트	2
(1)	제안프로젝트	2
(2)	각자치단체 참가상황	2
(3)	프로젝트 실시상황	3
①	프로젝트 No. 1 동북아시아지역 환경체험 프로그램 (연해주,도야마현)	3
②	프로젝트 No. 2 해변의 표착물조사와 표착물아트제작 (도야마현)	5
③	프로젝트 No. 3 동북아시아지역 환경포스터전 (강원도)	7
④	프로젝트 No. 4 해안생물조사 (도야마현,연해주)	8
2	2017 개별프로젝트	9
(1)	제안프로젝트	9
(2)	각자치단체 참가의향 조사결과.....	9
(3)	제안상황.....	10
①	프로젝트 No. 1 동북아시아 청소년 환경활동리더 육성사업 (경상남도,도야마현)	10
②	프로젝트 No. 2 해변의 표착물조사와 표착물아트 제작 (도야마현)	11
③	프로젝트 No. 3 동북아시아지역 환경포스터전 (도야마현)	13
④	프로젝트 No. 4 해안생물조사 (도야마현)	14
III	차기 코디네이터 자치단체	15
1	차기 코디네이터 자치단체 희망조사 실시	15
2	조사결과.....	15
IV	환경분과위원회 활동계획.....	15

I 환경분과위원회 활동상황

1 제 12 회 환경분과위원회 개최

(1)개 최 일 2015년 11월 11일

(2)참가자치단체 4개국6자치단체
 한 국(2) 강원도,충청남도
 일 본(1) 도야마현
 중 국(1) 산둥성
 러시아(2) 연해주,하바로프스크지방

(3)회의 결과

①차기 코디네이터 자치단체 선출
 차기 코디네이터 자치단체로서 도야마현이 선출되었다.
 (임기:2015년 7월 14일~2017년 7월 13일)

②개별프로젝트 실시상황 및 활동보고(2015년)
 제안자치단체에서 2015년의 개별프로젝트 실시상황에 대해서 보고했다.

2015년 개별프로젝트명	제안자치단체
동북아시아지역 환경체험 프로그램	도야마현
해변의 표착물조사와 표착물아트 제작	도야마현
동북아시아지역 환경포스터전	도야마현

③2016년 제안 개별프로젝트 설명

각 제안 자치단체에서 2016년 실시를 희망하는 3건의 계속 프로젝트와 1건의 신규 프로젝트를 제안하고 참가자 동의에 따라 실시하게 되었다.

2016년 개별프로젝트명	제안자치단체
동북아시아지역 환경체험 프로그램(계속)	연해주,도야마현
해변의 표착물조사와 표착물아트 제작(계속)	도야마현
동북아시아지역 환경포스터전(계속)	강원도
해안생물조사(신규)	도야마현,연해주



회의풍경

2 개별프로젝트에 관한 조사 실시

- (1)2016년 개별프로젝트 참가의향조사 실시(2016년 1월)
- (2)2016년 개별프로젝트실시 상황조사 실시(2016년 11월)
- (3)2017년 개별프로젝트 제안조사 실시 (2016년 11월)
- (4)2017년 개별프로젝트 참가의향조사 실시(2017년 2월)

II 개별프로젝트

1 2016년 개별프로젝트

(1) 제안프로젝트

No.	프로젝트명	제안자치단체
1	동북아시아지역 환경체험 프로그램	연해주,도야마현
2	해변의 표착물조사와 표착물아트 제작	도야마현
3	동북아시아지역 환경포스터전	강원도
4	해안생물조사	도야마현,연해주

(2) 각 자치단체 참가상황 (◎: 제안자치단체 ○: 참가자치단체)

자치단체명		프로젝트 No.	1	2	3	4
중국	랴오닝성		○	—	—	—
	헤이룽장성		○	—	○	—
	산둥성		—	—	—	—
일본	아오모리현		—	—	—	—
	야마가타현		—	○	—	—
	니가타현		—	—	—	—
	도야마현		◎	◎	○	◎
	이시카와현		—	○	—	—
	후쿠이현		—	○	—	○
	교토부		—	○	—	—
	효고현		—	○	—	—
	돗토리현		—	○	—	—
	시마네현		—	○	—	—
	야마구치현		—	○	—	○
	사가현		—	○	—	—
	나가사키현		—	○	—	—
한국	강원도		○	○	◎	—
	충청남도		○	○	○	○
	경상남도		○	○	○	○
몽골	돈드고비현		—	—	○	—
	세렌게현		—	—	—	—
	중앙현		—	—	—	—
러시아	브리야토공화국		—	—	—	—
	사하공화국		—	—	—	—
	자바이카리에지방		—	—	—	—
	연해주		◎	○	○	◎
	하바로프스크지방		○	○	○	○
	아무르주		—	—	—	—
	이르쿠츠크주		—	—	—	—
	사할린주		—	—	—	—
툼스크주		—	—	○	—	
참가자치단체수			8	16	9	7

(3) 프로젝트 실시상황

① 프로젝트 No.1 「동북아시아지역 환경체험 프로그램」(연해주,도야마현)

ㄱ 목적

동북아시아지역 청소년들에게 환경문제에 관한 의견교환과 환경보전활동을 체험하는 기회를 제공하고, 국제교류를 통해 주변지역 환경보전에 노력하는 인재를 육성한다.

ㄴ 사업내용

(ㄱ) 실시 시기 2016년 8월 19일~20일

(ㄴ) 실시 장소 러시아 연해주 블라디보스토크시

「블라디보스토크 국립경제·서비스대학 국제언어학교」의

(ㄷ) 실시방법

㉠ 테마 「생물다양성보전」

㉡ 활동내용

·각 참가자치단체 대표자 활동발표

·포스터세션

·환경관련 포스터,해양쓰레기를 이용한 아트제작

·러시아 과학아카데미 극동지부 해양생물학연구소 및 식물원 시찰

·「2016 연해주 환경선언문」발표

㉢ 참가자치단체

4개국8자치단체

한 국:강원도,충청남도,경상남도

중 국:랴오닝성,헤이룽장성

일 본:도야마현

러시아:연해주,하바로프스크지방

㉣ 참가자수 중·고등학생등 59명

㉤ 개최풍경



활동발표



포스터세션

ㄷ 2015년도 사업결과

(ㄱ) 참가자치단체

4개국9자치단체

한 국:강원도,충청남도,경상남도

중 국:랴오닝성,헤이룽장성

일 본:야마가타현,도야마현
러시아:연해주,하바로프스크지방

- (ㄴ) 참가자수 중·고등학생등 63 명
- (ㄷ) 시 기 2015년 8월 19일~20일
- (ㄹ) 장 소 도야마현 우오즈시 「긴타로운천」 외
- (ㄹ) 테 마 「해양환경보전 ~풍요로운 바다를 만들기 위해~」
- (ㅂ) 내 용
 - 활동발표 각 참가자치단체 대표자 활동발표
 - 환경체험 포스터세션,우오즈수족관 활동시찰, 해안표착물조사 및 해안청소활동, 표착물 공예품 제작
 - 기 타 「2015 도야마 환경선언문」발표
- (ㅅ) 개최풍경



활동발표



해안청소활동

- (ㅇ) 기타
실시상황 자세한 내용은 웹사이트에 게재
http://www.npec.or.jp/northeast_asia/korea2/youth/index.html

② 프로젝트 No.2 「해변의 표착물조사와 표착물아트 제작」(도야마현)

ㄱ 목적

- (ㄱ) 인공물에 의한 해변의 오염실태를 계속적으로 파악함으로써 해양환경 보전 대책, 폐기물대책 등을 추진하기 위한 기초자료로 활용하는 것
- (ㄴ) 해안표착물을 이용한 아트작품 제작등을 통해서 청소년들이 해안표착물의 실태나 해양환경보전에 대해서 학습하고 그 발생원이 되는 쓰레기를 버리지 않기 위한 행동을 스스로 실천해 나가는 계기로 삼는 것
- (ㄷ) 지역주민들의 조사참가 및 아트작품 제작체험을 통해서 「쓰레기를 버리지 않는 마음,바다환경을 지키려고 하는 마음을 육성한다」라는 공통의식을 양성하고 환경 교육을 추진하는 것

ㄴ 사업내용

(ㄱ) 해변의 표착물조사

㉠ 실시시기 2016년 가을

㉡ 실시장소 각 참가자치단체 해안

㉢ 실시방법

○ 조사주체 각 참가자치단체에서 초등학생,중학생,고등학생 및 민간단체의 협력을 얻어 실시

○ 조사횟수 각 지점 연간1회

○ 조사방법

·해수욕장 등에서 파도치는 방향에서 육지 방향으로 연속적으로 3구획 정도 조사구획(1구획 10m×10m)을 설정한다.

·설정된 조사구획내의 표착물을 모두 주위모아 종류별로 분류하고 갯수 및 중량을 측정한다.

·해안표착물 등에 관한 해양환경 보전학습을 함께 실시하도록 노력한다.

○ 조사결과

각 참가자치단체에서 도야마현에 제출된 조사결과는 (공익재단법인) NPEC에서 모아서 정리하고 보고서등을 작성한다.

㉣ 참가자치단체

3개국 16 자치단체

일본: 아мага타현,도야마현,이시키와현,후쿠이현,교토부,효고현,돗토리현,시마네현,야마구치현,사가현,나가사키현

한 국: 강원도,충청남도,경상남도

러시아: 연해주,하바로프스크지방

㉤ 개최풍경



도야마현 실시상황

(ㄴ) 표착물아트 제작

㉠ 실시시기:매년

㉡ 실시장소:각 참가자치단체내 회의장소 등

㉢ 실시방법:

각 참가자치단체가 지역 초·중·고등학교오, 민간단체 등의 참가와 협력을 얻어 표착물아트제작 체험회 등을 실시

㉣ 참가자치단체

도야마현,후쿠이현,연해주,하바로프스크지방

(참고 2015 년도 참가자치단체:도야마현,연해주,하바로프스크지방)

㉤ 개최풍경



도야마현 실시상황



도야마현 실시상황

ㄷ 2015 년도 사업결과

(ㄱ) 참가자치단체

동북아시아지역 자치단체연합회원과 그의 자치단체를 포함해서 15 자치단체

(ㄴ) 실시결과

3개국 15 자치단체 53 해안에서 조사를 실시

실시결과보고서는 「해양쓰레기 포털사이트」(하기 링크)에서 공개

<http://www.npec.or.jp/umigomiportal/mltlng/contents/ko/result/index.html>

③ 프로젝트 No.3 「동북아시아지역 환경포스터전」(강원도)

ㄱ 목적

동북아시아 지역의 다음세대를 짚어질 청소년들로부터 「환경보전」을 테마로 한 포스터를 모집하고, 우수작품을 전시함으로써 시민들의 동북아시아 지역에 관한 환경보전의식을 한층 높이는 기회로 삼는다.

ㄴ 사업내용

(ㄱ) 실시시기 2016 년 11 월

(ㄴ) 실시장소 한국 강원도 원주시 기후변화교육센터내 「기후변화홍보관」

(ㄷ) 실시방법

•참가자치단체 작품송부(7월~9월)

•환경포스터전 개최(11 월)

•참가자치단체로 작품반송

(ㄹ) 참가자치단체 5개국9자치단체

한 국:강원도,충청남도,경상남도

중 국:헤이룽장성

일 본:도야마현

몽 골:돈드고비현

러 시 아:연해주,하바로프스크지방, 톱스크주

(ㄴ) 전시작품수 72 장

(ㄷ) 견학자수 1,513 명

(ㄸ) 개최풍경



ㄷ 2015 년도 사업결과

(ㄱ) 참가자치단체 4개국7자치단체

한 국:강원도,충청남도,경상남도

중 국:헤이룽장성

일 본:도야마현

러시아:연해주,하바로프스크지방

(ㄴ) 시 기 2015 년 10 월~11 월

(ㄷ) 장 소 도야마현 도야마시 「도야마환경페어 2015(환경이벤트)」,
「에코타운(환경교육시설)기획전시」

(ㄹ) 전시작품수 64 장

(ㄴ) 기 타 실시결과는 웹사이트에 게재

http://www.npec.or.jp/northeast_asia/korea2/introduction/page03.html

④ 프로젝트 No.4 「해안생물조사」(도야마현,연해주)

ㄱ 목적

동북아시아 지역의 해양생물다양성 보전을 위해 각 지역에 서식하는 생물에 관한 정보를 수집하고 지표생물의 서식조사를 실시한다. 본조사를 통해서 일반시민·청소년들이 바다생물에 흥미를 가질수 있도록 하고, 환경보전·생물다양성보전에 관한 의식교양을 도모한다.

ㄴ 사업내용

(ㄱ) 실시시기 2016 년 8 월~ 9 월 (연락회의 12 월)

(ㄴ) 실시장소 각 참가자치단체 지역해안

(ㄷ) 실시방법

- 해양생물다양성보전 관계기관연락회의에서는 조사 실시방법을 모아서 정리한 메뉴얼을 작성하고 참가자치단체와 공유 (각국어판을 작성해 배부)
- 바다생물에 관한 지식을 가지고 있는 조사기관, NGO/NPO 나 전문가가 주체가 되어 일반시민 참가하에 해안생물을 수집해 관찰생물명·사진을 기록
- 지구온난화나 외래생물에 관한 지표생물의 존재유무 확인
- 조사결과(는 (공익재단법인) NPEC 에서 모아 정리,웹사이트를 통해 정보발신

(ㄹ) 참가자치단체

3 개국 7 자치단체

한 국 : 충청남도,경상남도

일 본 : 도야마현,후쿠이현,야마구치현

러 시 아 : 연해주,하바로프스크지방

(ㄴ) 개최풍경



2 2017년 개별프로젝트

(1) 제안프로젝트

No.	프로젝트명	제안자치단체
1	동북아시아 청소년 환경활동리더 육성사업	경상남도, 도야마현
2	해변의 표착물조사와 표착물아트 제작	도야마현
3	동북아시아지역 환경포스터전	도야마현
4	해안생물조사	도야마현

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

자치단체		프로젝트 No.	1	2	3	4
중 국	랴 오 닝성		○	—	○	○
	헤이룽장성		○	—	○	—
	산 동 성		—	—	—	—
일 본	아오모리현		—	—	—	—
	아 키 타현		—	○	—	—
	야마가타현		—	○	—	—
	니 가 타현		—	—	—	—
	도 야 마현		◎	◎	◎	◎
	이시키와현		—	○	—	○
	후 쿠 이현		—	○	—	○
	교 토 부		—	—	—	—
	효 고 현		—	—	—	—
	돗 토 리현		—	○	—	—
	시 마 네현		—	○	—	—
	야마구치현		—	○	—	—
	후쿠오카현		—	—	—	—
	사 가 현		—	○	—	—
	나가사키현		—	○	—	—
한 국	강 원 도		○	○	○	—
	충 청 남도		○	○	○	○
	경 상 남도		◎	○	—	○
몽 골	돈드고비현		—	—	—	—
	세 렌 계현		—	—	—	—
	중 앙 현		—	—	—	—
러 시 아	브리야토공화국		—	—	—	—
	사 하 공화국		—	—	—	—
	자바이카리에지방		—	—	—	—
	연 해 주		○	○	○	○
	하바로프스크지방		○	○	○	○
	아 무 르주		—	—	—	—
	이르쿠츠크주		—	—	—	—
	사 할 린주		—	—	—	—
	톱스크주		○	—	○	—
참가의향 자치단체			9	15	8	8

(3) 제안상황

① 프로젝트 No.1 「동북아시아 청소년 환경활동리더 육성사업」 (경상남도,도야마현)

ㄱ 목적

동북아시아지역 청소년들에게 환경문제에 관한 의견교환이나 환경보전 활동을 체험할 기회를 제공하고 국제교류를 통해서 이 지역의 환경보전에 노력해 나갈 인재를 육성한다.

ㄴ 사업내용

(ㄱ) 실시시기 2017년 8월

(ㄴ) 실시장소 한국 경상남도

(ㄷ) 실시방법등

테 마 : 「국경없는 자연환경 보전활동 실시」

참가자수 : 각 참가자치단체 8명정도 (청소년 6명, 지도자 2명) 를 예정

(ㄹ) 연간계획

2017년 5월경 참가자모집

2017년 8월 사업실시

(ㄷ) 기대되는 성과

- 동북아시아지역 환경문제에 대한 이해나 공동인식이 높아짐과 동시에 환경보전 활동에 참가의욕 향상이 기대된다. 또한 함께 활동해 간다고 하는 연대감이 생겨나 국제적인 네트워크구축으로 연결된다.
- 환경문제 해결에 주체적으로 참가해 제안할 수 있는 인재육성이 기대된다.

ㄷ 참가자치단체로 협력요청사항

(ㄱ)협력요청 내용

개최자치단체 테마기획,참가자모집,워크숍 등 개최
지역 경제계나 학계로 협력요청

참가자치단체 참가자 모집·파견

(ㄴ) 경비부담 요청

㉠ 경비부담 유무
있음

㉡ 경비부담 개요

- 개최자치단체까지 도항비는 참가자치단체가 부담한다.
- 현지체재비 및 워크숍개최경비에 대해서는 개최자치단체가 부담한다.

② 프로젝트 No.2 「해변의 표착물조사와 표착물아트 제작」 (도야마현)

ㄱ 목적

- (ㄱ) 인공물에 의한 해변의 오염실태를 계속적으로 파악함으로써 해양환경 보전대책, 폐기물대책 등을 추진하기 위한 기초자료로 활용한다.
- (ㄴ) 해안표착물을 이용한 아트작품 제작 등을 통해서 청소년들이 해안표착물의 실태나 해양환경보전에 대해 학습하고 그 발생원이 되는 쓰레기를 버리지 않는 행동을 스스로 실천해 나가는 계기로 삼는다.
- (ㄷ) 지역주민들의 조사참가 및 아트작품 제작체험을 통해서 「쓰레기를 버리지 않는 마음, 바다환경을 지키려고 하는 마음을 육성한다」는 공통의식을 양성하고 환경교육을 추진한다.

ㄴ 사업내용

청소년이나 시민들 참가를 통해서 표착물조사나 해양환경 보전학습을 실시한다.
또한 가능한 자치단체에서는 표착물을 이용한 아트작품 제작을 실시한다.

(ㄱ) 실시방법 등

㉠ 해변의 표착물조사

- a 실시시기 : 2017년 가을경
- b 실시장소 : 참가자치단체 연안지역
- c 실시방법 : 조사는 각 자치단체가 그 지방의 초·중·고등학생, 민간단체 등의 참가를 얻어서 실시
조사결과는 도야마현 ((공익재단법인)NPEC) 이 모아서 실시한다.
- d 기 타 : 조사항목에 마이크로플라스틱 (직경 5mm 이하의 플라스틱 쓰레기) 를 추가예정 (간단한 조사방법으로 할 예정)

㉡ 표착물아트 제작

- a 실시시기 : 매년
- b 실시장소 : 각 참가자치단체내 회의장소 등
- c 실시방법 : 도야마현이 제공하는 안내서 등을 참고로 각 자치단체가 그 지방 실정에 따라 학생, 주민등의 참가를 얻어 실시

(ㄴ) 기대되는 성과

- 플라스틱 등 인공물에 의한 해변의 오염실태를 계속적으로 파악
- 「쓰레기를 버리지 않는 마음, 해양환경을 지키려고 하는 마음을 육성한다」는 주민들의 환경보전에 대한 의식함양

ㄷ 참가자치단체에 협력요청사항

(ㄱ) 협력요청 내용 :

㉠ 해변의 표착물조사

- 조사해안 선정
- 조사를 실시하는 민간단체 등 확보
- 조사를 실시하는 민간단체 등 지도, 조사 실시
- 조사결과를 도야마현으로 보고

㉡ 표착물아트 제작

- 활동기획, 관계자와의 조정, 참가자 모집 등
- 표착물등 소재, 활동에 사용하는 도구등 준비
- 주민들 참가를 통한 활동실시, 결과정리와 보고

(ㄴ) 경비부담 요청

㉠ 경비부담 유무
있음

㉡ 경비부담 개요

a 해변의 표착물조사

• 필요한 경비는 참가자치단체가 부담한다.

단, 출자, 편셋, 저울 등 조사에 필요한 기재의 구입비용이나 이동에 따른 주유비, 사진현상비용 등 경비일부를 도야마현이 예산 범위내에서 부담예정

b 표착물아트 제작

• 필요한 경비는 참가자치단체 부담으로 한다.

③ 프로젝트 No. 3 「동북아시아지역 환경 포스터전」 (도야마현)

ㄱ 목적

동북아시아 지역의 다음세대를 담당할 청소년들로부터 「환경보전」을 테마로 한 포스터를 모집하고, 우수작품을 전시함으로써 시민들의 동북아시아 지역에 대한 환경보전의식을 한층 높이는 기회로 삼는다.

ㄴ 사업내용

(ㄱ) 실시시기

2017년 가을

(ㄴ) 실시장소

중국 헤이룽장성

(ㄷ) 실시방법

- 각 참가자치단체내에서 청소년들 (초·중학생을 대상) 로부터 작품모집, 심사
- 각 참가자치단체는 우수작품을 개최자치단체로 송부
- 개최자치단체에서 각 참가자치단체의 작품전시,보급계발을 실시

(ㄹ) 연간계획

4월~7월 참가자치단체와 연락조정, 작품모집, 송부
가을 환경포스터전 개최

1월~3월 작품 반송

(ㄴ) 기대되는 성과

동북아시아 지역의 환경문제에 대한 이해나 공통인식이 높아진다.

ㄷ 참가자치단체로 협력요청 사항

(ㄱ) 협력요청 내용

㉠ 개최자치단체

- 참가자치단체로 개최통지, 우수작품 송부의뢰
- 개최자치단체내에서 작품모집, 심사
- 참가자치단체로부터 송부된 작품으로 포스터전 개최, 보급계발 실시
- 작품을 참가자치단체로 반송

㉡ 참가자치단체

- 참가자치단체내에서 작품모집, 심사
- 우수작품 (타이틀, 작가메시지 등도 함께) 을 개최자치단체로 송부
(2017년 모집작품이 시기상 송부가 어려울 경우 2016년 작품도 상관 없음)

(ㄴ) 경비부담 요청

㉢ 경비부담 유무

있음

㉣ 경비부담 개요

- 포스터전이나 보급계발 이벤트 등의 개최비용은 개최자치단체가 부담한다.
- 참가자치단체에서 개최자치단체로 작품송부는 참가자치단체가 부담한다.
- 개최자치단체에서 참가자치단체로 작품반송 비용은 개최자치단체가 부담한다.

④ 프로젝트 No. 4 「해안생물 조사」 (도야마현)

ㄱ 목적

동북아시아 지역의 해양생물 다양성 보전을 위해 각 지역에 서식하는 생물에 관한 정보를 수집, 지표생물의 서식조사를 실시한다. 본 조사를 통해서 일반시민·청소년들의 바다생물에 관한 흥미를 높이고 환경보전·생물다양성 보전에 관한 의식함양을 도모한다.

ㄴ 사업내용

(ㄱ) 실시시기

연간 1 회정도

(ㄴ) 실시장소

참가자치단체 주변해안

(많은 생물이 서식하는 바위나 자갈이 있는 물가가 이상적)

(ㄷ) 실시방법

- (공익재단법인) NPEC 에서 조사 실시방법을 모아 정리한 메뉴얼을 배부하고 참가자치단체와 공유
- 바다생물에 관한 지식을 갖고 있는 조사기관, NGO/NPO 나 전문가가 주체가 되어 일반시민 참가하에 해안생물을 수집하고, 관찰생물명 사진을 기록
- 지구온난화나 외래생물에 관한 지표생물의 존재유무 확인
- 조사결과는 (공익재단법인) NPEC 에서 정리해서 웹사이트를 통해 정보발신

(ㄹ) 연간계획

6 ~ 7 월 참가자 모집

7 ~ 8 월 조사실시

11 월경 연락회의를 개최하고 각 기관으로부터 결과보고

(ㄴ) 기대되는 성과

- 해안에 서식하는 해양생물이 동북아시아 지역에 분포하는 상황 파악
- 지표생물 서식범위 파악
- 해양생물다양성, 해양환경 보전에 대한 의식함양

ㄷ 참가자치단체에 협력요청사항

(ㄱ) 협력요청 내용

- 본 조사를 실시하는 조사기관, NGO/NPO 또는 전문가 선정
- 조사기관과 조사실시, 결과보고에 관한 연락조정

(ㄴ) 경비부담 요청

㉠ 경비부담 유무

없음 (경비가 발생하지 않는 범위내에서 실시)

Ⅲ 차기 코디네이터 자치단체

1 차기 코디네이터 자치단체 희망조사 실시

- (1) 실시시기 2017년 2월
- (2) 조사자치단체 동북아시아지역 자치단체연합 환경분과위원회 회원자치단체 (22 자치단체)

2 조사결과

희망자치단체 도야마현

Ⅳ 환경분과위원회 활동계획

연 월	내 용
2016년 11월	<ul style="list-style-type: none"> • 2016년 개별프로젝트 실시상황 및 2017년 제안 개별프로젝트 조사 코디네이터 자치단체가 2016년 개별프로젝트 실시상황조사를 실시했다. 아울러 2017년 실시예정인 개별프로젝트 제안조사를 실시했다.
11~12월	<ul style="list-style-type: none"> • 2017년 제안 개별프로젝트 전체정리 코디네이터 자치단체에서는 제안이 들어온 2017년 개별프로젝트를 전체정리
2017년 2월	<ul style="list-style-type: none"> • 2017년 개별프로젝트 참가의향 조사 코디네이터 자치단체가 동북아시아지역 자치단체연합 회원자치단체에 2017년 개별프로젝트 참가의향 조사를 실시했다.
3월	<ul style="list-style-type: none"> • 2017년 개별프로젝트 참가의향조사 결과 전체정리 코디네이터 자치단체가 참가의향조사 결과를 정리했다. • 환경분과위원회 보고자료 작성 코디네이터 자치단체가 환경분과위원회 보고자료를 작성하고 동북아시아 지역 자치단체연합 회원자치단체에 송부 (※환경분과위원회는 2년에 한번씩 개최)
(적정 실시)	<ul style="list-style-type: none"> • 제안자치단체와 참가의향 자치단체가 개별프로젝트 실시를 위해 협의 • 협의 후에 적절한 시기에 개별프로젝트를 실시한다.
8~10월	<ul style="list-style-type: none"> • 2017년 개별프로젝트 실시상황 및 2018년 제안 개별프로젝트 조사 코디네이터 자치단체가 2018년 개별 프로젝트 실시상황 조사를 실시한다. 아울러 2018년에 실시예정 개별프로젝트 제안조사를 실시한다. • 2018년 제안 개별프로젝트 전체정리 코디네이터 자치단체가 제안이 된 2018년 개별프로젝트를 정리한다.
가을	<ul style="list-style-type: none"> • 동북아시아지역 자치단체연합 제 13회 환경분과위원회 개최 (의제) <ul style="list-style-type: none"> • 지금까지의 개별프로젝트 성과보고 • 2017년 개별프로젝트 실시상황 • 2018년 개별프로젝트 제안상황 • 차기 코디네이터 자치단체 선출 등

「2016 년 동북아시아 자치단체 환경전문가 회의 in 도야마」 개요

2016 년 5 월에 도야마현에서 개최된 「G 7도야마 환경장관회의」에 맞춰 향후 동북아시아지역 환경보전을 위한 연계강화를 도모하기 위해 한국·일본·중국·러시아의 자치단체와 대학등이 참가해 「2016 동북아시아 자치단체 환경전문가회의 in 도야마」를 개최했습니다.

장관회의에서 의제로 채택된 기후변화, 생물다양성, 해양쓰레기를 중심으로 자치단체레벨에서 향후 활동해 나가야 할 것 등에 대해서 서로 확인하고, 동북아시아지역 환경문제 해결을 위한 「2016 도야마선언」을 채택했습니다. 또한 향후 동북아시아지역 자치단체 연합에서 이 선언을 기반으로 한 활동의 실시상황 확인을 해나갈 것을 합의했습니다.

- 1 개최일시 2016 년 5 월 23 일 (월) 9:00~16:25
- 2 개최장소 호텔그란테라스 도야마 4 F 「즈이운」
- 3 주 최 도야마현, (공익재단법인) NPEC
- 4 참 가 자 동북아시아지역 자치단체관계자 및 경제계·학계로부터 유식자 37 명
- 5 결과개요

기조연설	<ul style="list-style-type: none"> · 「G 7도야마 환경장관회의 성과」 <환경성 지구환경국장 가지하라 시게모토> · 「도야마현 환경정책에 대해서」 <도야마현지사 이시이 다카카즈>
세션 1, 2	<p>「2007도야마선언」을 기반으로 한 활동성과, 동북아시아 지역에서 새롭 게 활동해야 할 환경보전활동 (①기후변화 ②생물다양성③해양쓰레기등) <각국전문가></p>
총 괄 세 션	<p>「2016 동북아시아 자치단체 환경전문가회의와 도야마선언 (2016 도야마선언)」 채택</p>

※ 모든세션의 좌장은 (공익재단법인)NPEC 이사장(전 중앙환경심의회 회장) 스즈키 모토유키 이사장



2016 동북아시아 자치단체 환경전문가회의 in 도야마

2016 동북아시아 자치단체 환경전문가회의 도야마선언

— 2016 동북아시아 자치단체 환경전문가회의 in 도야마 —

우리 동북아시아지역 경제계, 학계 및 지방자치단체 회의참가자는 2016년 5월 23일 일본국 도야마현에 모여 「동북아시아 자치단체 환경전문가회의 in 도야마」를 통해, 동북아시아 지역에서 추진되어 온 국제환경 협력사업이 커다란 성과를 올리고 있으며 향후에도 세계공동 과제인 지구환경문제 등의 해결이나 동북아시아지역의 풍요로운 환경을 다음세대에 물려주기 위한 협력의 중요성을 인식하고 환경보전으로 연계해 추진해 나갈 것을 선언한다.

1 공통인식

우리는 다음 사항을 공통인식으로 확인했다.

- (1) 우리는, 2007년 12월 제9회 한중일 3개국 환경장관회의(개최지: 도야마현)와 관련해 개최한 「동북아시아 환경파트너스포럼 in 도야마」에서 채택한 「동북아시아 환경파트너십 도야마선언」을 바탕으로 「광역적인 환경모니터링 체제 및 네트워크 구축」, 「환경보전을 위한 기술정보공유」, 「국제환경협력을 깊어질 인재육성」에 관련된 국제환경 협력사업을 적극적으로 추진해 커다란 성과를 올리고 있는 것을 인식했다.
- (2) 우리는, 2016년 5월 15일 및 16일에 일본국 도야마현에서 개최된 「G7 도야마 환경장관회의」에서 기후변화, 생물다양성, 해양쓰레기 등 지구환경문제 대응을 시작으로 도시가 책임져야 할 역할의 중요성이 높아진 것을 재확인한 것에 입각해 중앙정부차원뿐만 아니라 지방과 자치단체차원에서도 이에 대한 대책을 추진해 나갈 필요가 있다는 것을 인식했다.
- (3) 우리는, 동북아시아지역이 인구나 경제면에서 전세계의 커다란 부분을 차지하며 지구의 환경부하 삭감에 커다란 책임을 지고 있다는 것을 확인했다. 또한 동북아시아지역의 풍요로운 환경자원을 다음세대에 물려주고 지속가능한 사회를 실현하기 위해 국경을 초월해 여러 입장의 사람들이 환경보전의 중요성을 이해하고 서로 손을 잡고 행동해 나가 는 것이 필요하다는 것을 인식했다.

2 개별적 사항

우리는, 상기의 공통인식을 바탕으로 가능한 범위에서 다음 활동을 추진해 나간다.

- (1) 지구환경문제에 적극적인 공헌
 - 기후변화 등 지구차원 문제에 대해 동북아시아지역에 미치는 영향을 파악함과 동시에 각 지역에서 활동하고 있는 환경보전 방법이나 각자가 보유한 유익한 정보·데이터를 공유화하도록 노력한다.
 - ㄱ 기후변화, 생물다양성에 대해서는, 지방자치단체, 연구기관 등이 연계해 해안서식 생물분포나 기후변화 영향에 민감한 해안생물을 지표생물로 선정해 서식상황을 조사하고, 동북아시아 지역에서의 실태파악에 노력한다.
 - ㄴ 해양쓰레기에 대해서는, 그 실태를 파악하기 위해 앞으로도 동북아시아지역 지방자치단체들이 연계해서 해안표착물을 조사한다. 또한 「G7 도야마 환경장관회의」에서 채택된 「도야마 물질순환체제」의 3R 촉진 관점에서도 각 지역에서 쓰레기 발생억제등을 추진해 나간다. 특히 생태계에 미치는 영향이 염려되는 마이크로플라스틱에 대해서는 쇼핑용 비닐 봉투, 용기, 페트병 등의 발생억제와 수거·리사이클에 노력한다. 또한 수질오탁에 대해서도 각 지역에서 실태를 파악하고 물환경보전에 노력한다.
 - ㄷ 황사·자동차배출가스 등 대기오염이나 숲만들기 등 자연환경 보전에 대해서는, 동북아시아지역 각 지방자치단체의 과제로 남아있는 공통된 과제이다. 향후에도 각 지역에서 조사를 실시하는 등 실태파악에 노력함과 동시에 개선을 위한 기술협력을 진행해 나간다.
- (2) 시민협동, 환경교육 추진
 - 글로벌적인 시점에서 지역 환경보전활동을 리드하는 인재육성을 목표로 지역시민들과 협동해 활동을 진행함과 동시에 다음세대 육성에 노력한다.
 - ㄱ 기후변화, 생물다양성, 해양쓰레기 조사나 해안청소, 숲만들기 등 환경보전활동은 시민들과의 협동사업으로서 실시, 시민들의 활발한 참가를 촉진하며 청소년들과 어린이들의 환경교육에도 활용한다.
 - ㄴ 동북아시아지역 환경보전활동 주체가 되는 리더육성을 위해 청소년들을 대상으로 환경문제에 관해 토론하거나 시민들과 연계해 환경보전에 관한 활동을 체험하는 교류프로그램을 실시한다.
 - ㄷ 대학 등 연구기관에서는 사회과학, 자연과학 등의 관점에서 진행되고 있는 환경부하저감을 위한 연구나 기술개발을 진행해 사회에 환원함과 동시에 환경보전에 기여하는 인재육성에 노력한다.
- (3) 국제적인 대화추진
 - 지구차원 환경문제라는 공통된 과제에 대해 동북아시아지역에서 선도적인 역할을 수행하기 위해 글로벌파트너십을 바탕으로 향후에도 계속해서 대화해 나가도록 노력한다.
 - ㄱ 환경보전을 테마로 한 국제포럼 등에 대해서는 러시아 연해주에서 열리는 「국경없는 자연」과 일본도야마현에서 해양쓰레기와 생물다양성에 관한 동북아시아지역 관계기관회의 등이 실시되고 있고 환경보전기술 등에 관해 향후에도 의견교환을 진행해 나간다.
 - ㄴ 동북아시아지역에서 실시되고 있는 인공위성을 이용한 리모트센싱기술을 활용한 수질이나 조장(藻場) 조사 등 새로운 환경조사방법과 선진적인 환경시책 등에 관한 정보교환을 진행해 홈페이지 등으로 전세계에 적극적으로 발신한다.
 - ㄷ 동북아시아지역 자치단체연합 환경분과위원회를 활용하는 등 환경보전대책을 진행하기 위한 정책대화를 계속하고, 동북아시아 지역에서 환경대책에 관한 주도권을 발휘함과 동시에 이 선언의 실시상황에 대해서는 정기적으로 확인해 나가기로 한다.

이 회의를 계기로 동북아시아지역의 선구적 활동의 연결고리가 전세계로 퍼져나가 지구상의 모든 사람들이 지구환경과 조화를 이루며 건강하고 풍요로운 삶을 보낼수 있기를 기대한다.

2016년 5월 23일

「2016 동북아시아 자치단체 환경전문가회의 in 도야마」 회의참가자일동