

第 12 回 環境分科委員会 資料

第十二届 环境分科委员会 资料

제 12 회 환경분과위원회 자료

12-дугаар удааны орчин ахуйн салбар
зөвлөлийн хуралын Материал

12 заседание
подкомиссии по экологии АРАССВА.
Материалы.

동북아시아지역 자치단체연합 제 12 회 환경분과위원회 개최 개요

1 개최목적

동북아시아지역 자치단체연합 환경분과위원회 회원자치단체들이 실시하고 있는 환경보전에 관한 개별 프로젝트의 실시결과와 제안상황의 보고 등 정보를 교환하고, 향후의 동북아시아 지역에서의 국제환경 협력사업의 추진방책에 대해서 협의한다.

2 개최 일 2015년 11월 11일(수) 9:30 ~ 15:00

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

4 주 최 동북아시아지역 자치단체연합,도야마현

5 참가예정자치단체 4개국 6자치단체

일 본 (1) 도야마현

한 국 (2) 강원도,충청남도

러 시 아 (2) 연해주,하바로프스크지방
(옵서버)

중 국 (1) 산둥성

6 전체일정

11월 11일 (수)

9:30~15:00 제 12 회 환경분과위원회 (장소 : 오쿠스 카널파크호텔 도야마)

18:00~20:00 제 12 회 환경분과위원회 환영리셉션 (장소 : 오쿠스 카널파크호텔 도야마)

11월 13일 (금)

13:30~17:00 현지활동·익스커션 (장소 : 도야마현 이미즈시주변)

《참 고》

11월 12일 (목)

9:30~16:30 동북아시아 지역의 표착물대책 관계자회

(장소 : 오쿠스 카널파크호텔 도야마 외)

11월 13일 (금)

9:30~16:00 해양생물다양성 관계기관회의 (장소 : 타워 111 회의실)

**The Association of North East Asia Regional Governments (NEAR)
The 12th Sub-Committee of Environment
List of Participants**

[Guests]

Name	Title	Organization
Akiko HIRAOKA	Deputy Director	International Cooperation Office, International Strategy Division, Global Environment Bureau, Ministry of Environment
Alexander TKALIN	Coordinator	UNEP NOWPAP

[Secretariat of NEAR& Governments Member]

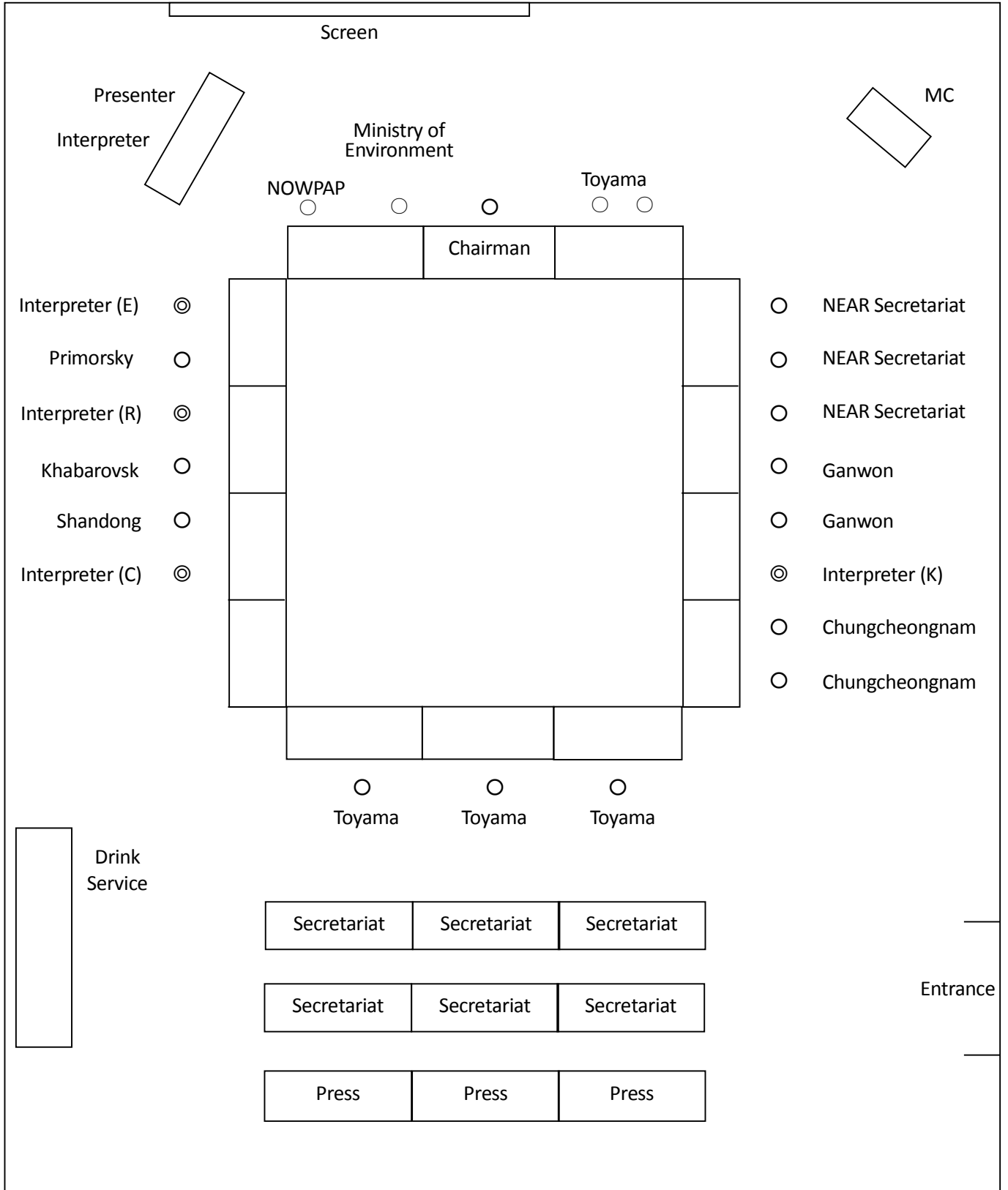
Name	Title	Organization	Regional Government
Chang-ho PARK	Director	Division of Planning and General Affairs, NEAR	—
Ji-Woong PARK	Staff	Division of Planning and General Affairs, NEAR	—
Shuichiro MATSUO	Dispatched Official (Japan)	International Cooperation Division, NEAR	—
Nam-su MUN	Director	Environment Division, Forest & Environment Bureau	Ganwon Prov., KOREA
Young-min YOO	Officer	Environment Division, Forest & Environment Bureau	Ganwon Prov., KOREA
Joo-ki MIN	Officer	Western Coast Oil Support Division, Marine and Fisheries Bureau	Chungcheongnam Prov., KOREA
Yury TARASENKO	Head	Strategic Development, Investment and Budget Division	Primorsky Territory, RUSSIA
Victor BARDYUK	Deputy Minister	Ministry of Natural Resources	Khabarovsk Territory, RUSSIA
Akira MURATSUBAKI	Director-General	Civic Affairs, Environment & Culture Department	Toyama Pref., JAPAN
Kazuya KUMAGAI	Executive Director	Civic Affairs, Environment and Culture Department	Toyama Pref., JAPAN
Satoshi SUGITA	Director	Environmental Policy Division, Civic Affairs, Environment & Culture Department	Toyama Pref., JAPAN
Yoshimitsu TOHEZO	Senior Director	Civic Affairs, Environment and Culture Department	Toyama Pref., JAPAN

[Observers]

Name	Title	Organization	Regional Government
Yinghua HAN	Principal Staff Member	Asia Division Foreign Affairs Office	Shandong Prov., CHINA
Pyeong-ju LEE	Secretary -General	Local Agenda 21 for ChungNam	Chungcheongnam Prov., KOREA

The Association of North East Asia Regional Governments (NEAR)

The 12th Sub-Committee of Environment



동북아시아지역 자치단체연합 제 12 회 환경분과위원회

회의 프로그램

일시 2015년 11월 11일 (수)

장소 오쿠스 카날파크 호텔 도야마

2 F 호오니시노마

9:30	개회			
9:30	개회	인사	무라츠바키 아키라 박창호	도야마현 생활환경문화부장 동북아시아지역 자치단체연합 사무국
9:40	내빈	인사	히라오카 아키코 알렉산더·트카린	환경성 지구환경국 국제연계과 국제협력실장보좌 유엔환경계획 북서태평양지역해행동계획 코디네이터
9:45	회의	의장	구마가이 카즈야	도야마현 생활환경문화부 차장
9:45	I	차기코디네이터	자치단체 선출 (협의)	
~			스기타 사토시	도야마현 생활환경문화부 환경정책과장
9:50				
9:50	II	보고사항		
~		1	환경분과위원회 활동상황	
9:55			스기타 사토시	도야마현 생활환경문화부 환경정책과장
9:55		2	2015년 개별프로젝트 실시상황 및 활동보고	
~			(1) 개별프로젝트 개요	
10:05			스기타 사토시	도야마현 생활환경문화부 환경정책과장
10:05			(2) 개별프로젝트 활동보고	
~			① 동북아시아지역 환경체험 프로그램	
10:25			스기타 사토시	도야마현 생활환경문화부 환경정책과장
10:25			② 해변의 표착물조사와 표착물 아트제작	
~			도헤조 요시미츠	도야마현 생활환경문화부참사·환경보전과장
10:45				
10:45	휴식		<10:45~11:00>	
11:00			③ 동북아시아지역 환경포스터전	
~			스기타 사토시	도야마현 생활환경문화부 환경정책과장
11:20				
11:20		3	NOWPAP 활동소개	
~			「NOWPAP 활동상황에 대해서」	
11:35			알렉산더·트카린	유엔환경계획 북서태평양지역해행동계획 조정관
11:35	중식		<11:35~13:00>	

13:00	Ⅲ	협의사항	
13:00	1	2016년 개별프로젝트 제안사항	
~		(1) 2016년 개별프로젝트 제안조사 결과	
13:10		스기타 사토시	도야마현 생활환경문화부 환경정책과장
13:10		(2) 2016년 제안 개별 프로젝트 설명	
~		① 동북아시아지역 환경체험 프로그램	
13:30		타라센코 Y.G.	연해주 천연자원·환경보전부 전략적발전·투자활동·예산관리과
13:30		② 해변의 표착물조사와 표착물아트 제작	
~		도혜조 요시미츠	도야마현 생활환경문화부참사·환경보전과장
13:50		③ 동북아시아지역 환경포스터전	
13:50		문 남 수	강원도 녹색국 환경과장
~		④ 해안생물조사	
14:10		스기타 사토시	도야마현 생활환경문화부 환경정책과장
14:30	2	환경분과위원회 활동계획	
~		스기타 사토시	도야마현 생활환경문화부 환경정책과장
14:45	폐	회	

I 차기코디네이터 자치단체 선출 (협의)

차기코디네이터 자치단체 선출

스기타 사토시 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장

1 차기코디네이터 자치단체 희망조사 실시

- (1) 실시시기 2015년 2월
- (2) 조사자치단체 전회원 자치단체 (22 자치단체)

2 회답결과

희망자치단체 1 자치단체 (도야마현)

II 보고사항

1 환경분과위원회 활동상황

스기타 사토시 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장

1 환경분과위원회 보고자료 작성

- (1) 작성일 2015년 3월
- (2) 송부처 동북아시아지역 자치단체연합 회원자치단체 등
※ 환경위원회의 활동을 홈페이지에 게재 http://www.npec.or.jp/northeast_asia/
- (3) 자료내용

ㄱ 2014년 개별프로젝트 실시상황

4개의 개별프로젝트 실시상황에 대해서 보고

No.	프로젝트명	제안자치단체
1	동북아시아지역 환경체험프로그램	랴오닝성 도야마현
2	제8회 국제환경포럼	연해주
3	해변의 표착물조사와 표착물아트 제작	도야마현
4	동북아시아지역 환경포스터전	하바로프스크지방

ㄴ 2015년 개별프로젝트 제안상황

3개의 개별프로젝트 제안상황에 대해서 보고

No.	프로젝트명	제안자치단체
1	동북아시아지역 환경체험프로그램	도야마현
2	해변의 표착물 조사와 표착물아트 제작	도야마현
3	동북아시아지역 환경포스터전	도야마현

ㄷ 환경분과위원회 활동계획

환경분과위원회의 향후의 활동계획에 대해서 제시

2 개별프로젝트에 관한 조사 실시

- (1) 2015년 개별프로젝트 실시상황조사 실시 (2015년 9월)
- (2) 2016년 개별프로젝트 제안조사 실시 (2015년 9월)
- (3) 2016년 개별프로젝트 참가의향조사 실시 (2015년 12월 (예정))

II 보고사항

2 개별프로젝트 실시상황 및 활동보고

(1) 개별프로젝트 개요

스기타 사토시 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장

1 2015 년 개별프로젝트

(1) 제안 프로젝트

No.	프로젝트 명	제안 자치단체
1	동북아시아지역 환경체험 프로그램	도야마현
2	해변의 표착물조사와 표착물 아트 제작	도야마현
3	동북아시아지역 환경포스터 전	도야마현

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

프로젝트 No.		1	2	3
자치단체명				
일본	아오모리현	—	—	—
	야마가타현	○	○	—
	니 가 타현	—	—	—
	도 야 마현	◎	◎	◎
	이시카와현	—	○	—
	후 쿠 이현	—	○	—
	교 토 부	—	○	—
	효 고 현	—	—	—
	돗 토 리현	—	○	○
	시 마 네현	—	○	—
	야마구치현	—	○	—
	사 가 현	—	○	—
	나가사키현	—	○	—
	중국	랴 오 닝성	○	—
헤이룽장성		○	—	○
허베이성(친황타오시)		—	—	—
한국	강 원 도	○	○	○
	충 청 남 도	○	○	○
	경 상 남 도	○	○	○
러시아	아 무 르 주	—	—	—
	브리야토 공화국	—	—	—
	이르쿠츠크주	—	—	—
	하바로프스크지방	○	○	○
	연 해 주	○	○	○
	사하 공화국	—	—	—
	사 할 린 주	—	—	—
	자바이카리에지방	—	—	—
몽골	중 양 현	—	—	—
	세 렌 계 현	—	—	—
참가 의향 자치단체수		4 개국 9 자치단체	3 개국 15 자치단체	4 개국 8 자치단체

II 보고사항

2 개별프로젝트 실시상황 및 활동보고

(2) 개별프로젝트 활동보고

① 동북아시아지역 환경체험 프로그램

스기타 사토시 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장

1 목적

동북아시아 지역의 청소년들을 대상으로 동북아시아 지역의 해양환경 현상과 보전활동을 직접 체험하는 기회를 제공하고 국제교류를 통해서 스스로 생각하고 행동하는 인재를 육성한다.

2 사업내용

(1) 실시시기 2015년 8월 19~20일

(2) 실시장소 일본국 도야마현 우오즈시 긴타로온천 외

(3) 실시방법

ㄱ 테마 : 「해양환경보전 ~풍요로운 바다를 만들기 위해~」

ㄴ 활동내용 :

- 환경체험 : 해안표착물조사 체험 및 청소활동, 표착물 공예품제작, 우오즈수족관 시찰
- 활동보고 : 각 참가자치단체로부터 평소의 활동보고
- 기 타 : 참가자 일동에 의한 「2015 도야마 환경선언문」 채택



해안 표착물조사 체험



환경보전 활동보고

ㄷ 참가자치단체 라오닝성, 헤이룽장성, 강원도, 충청남도, 경상남도, 하바로프스크지방, 연해주, 야마가타현, 도야마현

ㄹ 참가자수 4개국 9자치단체 중고등학생 및 인솔자 88명

ㅍ 연간계획 5월 참가자모집

8월 체험프로그램 실시

ㅂ 기 타

실시상황 상세내용은 아래 홈페이지에 게재

(http://www.npec.or.jp/northeast_asia/youth/index.html)

II 보고사항

2 개별프로젝트 실시상황 및 활동보고

(2) 개별프로젝트 활동보고

② 해변의 표착물조사와 표착물아트 제작

도해조 요시미즈 도야마현 생활환경문화부참사·환경보전과장

1 목적

- 인공물에 의한 해변의 오염실태를 계속적으로 파악함으로써 해양환경 보전 대책, 폐기물대책 등을 추진하기 위한 기초자료로 삼는다.
- 해안표착물을 이용한 아트작품 제작등을 통해서 청소년들이 해안표착물의 실태나 해양환경 보전에 대해 학습하며 그 발생원이 되는 쓰레기를 버리지 않기 위한 행동을 스스로 실천하기 위한 계기로 삼는다.
- 지역주민들이 조사에 참가하고 아트작품 제작체험을 통해서 「쓰레기를 버리지 않는 마음, 바다의 환경을 지키려고 하는 마음을 육성한다」라는 공통의식을 양성해 환경교육을 추진해 나간다.

2 사업내용 (실시상황)

① 해변의 표착물조사

a 실시시기 : 2015년 가을

b 실시장소 : 각 참가자치단체의 해안

c 실시방법

- 조사주체 자치단체가 초등학생,중학생,고등학생 및 민간단체의 협력을 얻어 실시
- 조사횟수 각지점마다 1회
- 조사방법
 - 해수욕장 등에 파도치는 방향에서 육지방향으로 연속적으로 3구획정도 조사구획 (1구획 10m×10m) 을 설정한다.
 - 설정한 조사구획내의 표착물을 모두 주워 모은 후 종류별로 분류하고 갯수 및 중량을 측정한다.
 - 해안표착물 등에 관한 해양환경 보전학습을 함께 실시하도록 노력한다.
- 조사결과
각 자치단체에서 도야마현으로 제출된 조사결과는 공익재단법인 NPEC 에서 정리한 후 보고서 등을 작성한다.

d 참가 자치단체

도야마현,야마가타현,이시카와현,후쿠이현,교토부,효고현,돗토리현,시마네현,야마구치현,사가현,나가사키현,강원도,경상남도,연해주,하바로프스크지방



도야마현에서의 실시상황

② 표착물아트 제작

a 실시시기 : 연중

b 실시장소 : 각 참가자치단체내의 회의장소 등

c 실시방법

각 자치단체가 지방의 초중고등학교, 민간단체 등의 참가, 협력을 얻어 표착물아트 제작체험회 등을 실시

d 참가자치단체

도야마현, 하바로프스크지방, 연해주 (예정)

(참고 2014 년도 참가자치단체 : 도야마현, 야마가타현, 후쿠이현, 시마네현, 연해주)



하바로프스크지방에서 표착물아트 제작

II 보고사항

2 개별프로젝트 실시상황 및 활동보고

(2) 개별프로젝트 활동보고

③ 동북아시아지역 환경포스터전

스기타 사토시 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장

1 목적

동북아시아지역의 다음세대를 담당할 청소년들로부터 「환경보전」을 테마로 한 포스터를 모집해 우수작품을 전시함으로써 시민들의 동북아시아 지역에 대한 환경보전 의식을 한층 높이는 기회로 삼는다.

2 사업내용

(1) 실시시기 2015년 10월~11월

(2) 실시장소 일본국도야마현(도야마환경페어 2015 회의장, 도야마시 에코타운 교류추진센터)

(3) 실시방법

ㄱ. 참가자치단체

도야마현, 헤이룽장성, 강원도, 충청남도, 경상남도, 연해주, 하바로프스크지방

ㄴ. 전시포스터

64장

ㄷ. 연관계획

6월 참가 자치단체에 작품송부 의뢰

7월 (각 자치단체에서 환경포스터 작품모집, 심사)

7월~9월 참가 자치단체로부터 작품송부

10월~11월 환경 포스터전 개최

11월~ 참가자치단체로 작품반송

포스터전 개최결과나 작품을 홈페이지에 게재



(4) 기타

실시상황 세부사항은 아래의 홈페이지에 게재예정
(http://www.npec.or.jp/northeast_asia/)

NOWPAP (북서태평양지역해행동계획) 에대해서간략하게소개 알렉산터·트카린 (NOWPAP 조정관)

NOWPAP (북서태평양지역해행동계획) 은 유엔환경계획 지역해행동계획의 하나로서 1994 년 에 채택되었습니다. 멤버는 한국,일본 중국,러시아의 4 개국입니다. 이 멤버국이 순서대로 돌아가면서 개최국이 되어 NOWPAP 의 의사결정기관인 정부관회합 (IGM) 이 일년에 한번 개최됩니다. IGM 에는 각 멤버국의 대표 (네셔널 포컬포인트: NFL) 가 참석하지만 통상적으로 각국의 외무성 또는 환경성 직원이 NFL 을 맡고 있습니다. NOWPAP 의 거의 모든 활동은 각 멤버국에 설치된 4 개의 지역활동센터 (RACs) 가 실행되고 있습니다. 일상업무에 대해서는 도야마시 (일본) 와 부산시 (한국) 에 있는 지역조정부 (RCU) 에서 담당하고 있습니다.

NOWPAP 은 북서태평양 지역의 지속가능한 개발을 목적으로 하고 있습니다. 1994 년에 멤버국이 5 개의 우선적활동분야를 결정하고 그후 2005 년에는 RACs 가 진행하는 새로운 활동을 승인했습니다. 2012 년에는 RACs 및 RCU 의 활동지침이 되는 2012-2017 년도 NOWPAP 중기전략이 채택되었습니다.

설립으로부터 20 년이 경과한 NOWPAP 의 지금까지의 성과 일부를 소개하겠습니다.

- 멤버국이 지역의 해양환경문제에 대처해 나가는 정부간 메커니즘을 책정하고 해양환경의 질 향상·개선에 노력하고 있습니다. 이 지역의 유사한 메커니즘에 EANET (산성비모니터링 활동) 이나 NEASPEC (대기오염및 생물다양성 활동)이 있습니다.
- 활동을 실행하기 위해 지속성이 있는 형태를 정비했습니다.
IGM+NOWPAP 신탁기금(활동재원)+RACs 및 전문가 네트워크 +RCU 입니다.
NOWPAP 은 실행기간이 한정되어 있는 YSLME (황해대생태계 프로젝트) 와는 달리 장기적인 정부간 메커니즘입니다.
- 불필요한 중복활동을 피하고 또한 상호간에 이익이 될 수 있도록 PEMSEA (동아시아해역 환경관리 파트너십), PICES (북태평양 해양과학기관, IOC/WESTPAC 정부간해양학위원회 / 서태평양해역 공동조사), YSLME (황해대생태계프로젝트) 등의 다른 프로그램·기관과 긴밀하게 파트너십을 체결하고 있습니다.
- 2 개의 지역조정부를 설치하고 전세계적인 프로젝트를 실행하는 지역의

중핵기관으로서 활동하는 것으로 북서태평양지역에서의 유엔의 존재의의를 높였습니다.

- 해양쓰레기나 유해해조류,기름유출사고,오염물질 하천경유 유입, 생물다양성 등 북서태평양지역의 해양환경문제에 대한 국가·지방자치단체나 일반시민들의 의식이 향상되었습니다.
- 위성데이터 이용이나 유해해조류대책,기름·유해물질의 유출대응,데이터·정보공유 등에 관해서 해양환경문제에 대해 연구하는 NOWPAP 멤버국의 전문가의 능력이 향상되었습니다.
- 해양쓰레기,기름·위험물질 유출,부영양화,유해해조류등에 대해 연구하는 가이드라인이나 지역협정을 개발했습니다. (지역협정에 대해서는 멤버국이 채택했습니다.)

NOWPAP 은 2012-2017 년도 NOWPAP 중기전략을 기초로 향후에도 해양환경 평가나 연안·하천지역통합관리,오염물질의 발생방지 및 삭감,생물다양성의 보호 등 북서태평양지역의 중요한 해양문제에 대해 대처해 나갈 예정입니다. 또한 PEMSEA 나 YSLME, COBSEA (동아시아해양조정기관), PICES, IOC/WESTPAC 등과도 긴밀하게 연계해 활동을 실행해나갈 것입니다.

Ⅲ 협의사항

<p>1 2016년 개별 프로젝트 제안사항 (1) 2016년 개별프로젝트 제안조사 결과 스기타 사토시 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장</p>

2016년 제안 개별프로젝트

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

Ⅲ 협의사항

1 2016년 개별 프로젝트 제안상황

(2) 2016년 제안 개별프로젝트 설명

① 동북아시아지역 환경체험 프로그램

타라센코 Y.G. 러시아 연해주 천연자원·환경보전부
전략적개발·투자활동·예산관리과

1 목적

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

2 사업내용

(1) 실시시기 2016년 8월경

(2) 실시장소 러시아 연해주 (예정)

(3) 실시방법등

1년 마다 각 자치단체가 순서대로 개최

개최자치단체가 매년 테마를 선정해 실시

체험프로그램을 제 10회 국제환경포럼「국경없는 자연」의 범주내에서 개최할 예정

(4) 연간계획

2016년 5월경 참가자모집

2016년 8월 동북아시아지역 환경체험 프로그램 실시

(5) 기대되는 성과

- 동북아시아 지역의 환경문제에 대한 이해와 공동인식이 넓어짐과 동시에 환경보전 활동에의 참가의욕 향상이 기대된다. 또한 함께 활동해 나간다는 연대감이 생겨나 국제적인 네트워크 구축으로 연결된다.
- 환경문제 해결에 주체적으로 참가해 제안할 수 있는 인재육성이 기대된다.

3 참가 자치단체에 협력요청 사항

(1) 협력요청 내용

개최자치단체 · 테마기획, 참가자 모집, 워크숍등 개최

· 지역의 경제계나 학계에 협력요청

참가자치단체 · 참가자 모집 · 파견

(2) 경비부담 요청

ㄱ 경비부담 유무

있음

ㄴ 경비부담 개요

· 개최자치단체로 가는 도항비는 참가자치단체가 부담한다.

· 현지체재비 및 워크숍 개최비용에 대해서는 개최자치단체가 부담한다.

(3) 참가요청 자치단체

모든 동북아시아지역 자치단체연합 회원 외

Ⅲ 협의사항

1 2016년 개별프로젝트 제안상황

(2) 2016년 제안 개별프로젝트 설명

② 해변의 표착물조사와 표착물아트 제작

도해조 요시미즈 도야마현 생활환경문화부참사·환경보전과장

1 목적

- 인공물에 의한 해변의 오염실태를 계속적으로 파악함으로써 해양환경 보전 대책, 폐기물대책 등을 추진하기 위한 기초자료로 삼는다.
- 해안표착물을 이용한 아트작품 제작등을 통해서 청소년들이 해안표착물의 실태나 해양환경 보전에 대해 학습하며 그 발생원이 되는 쓰레기를 버리지 않기 위한 행동을 스스로 실천하기 위한 계기로 삼는다.
- 지역주민들이 조사에 참가하고 아트작품 제작체험을 통해서 「쓰레기를 버리지 않는 마음, 바다의 환경을 지키려고 하는 마음을 육성한다」라는 공통의식을 양성해 환경교육을 추진해 나간다.

2 사업내용

청소년들과 시민들의 참가를 얻어 표착물조사나 해양환경 보전학습을 실시한다. 또한 가능한 자치단체에서는 표착물을 이용한 아트작품 제작을 실시한다.

① 해변의 표착물조사

- a. 실시시기: 2016년 가을
- b. 실시장소: 참가 자치단체 연안지역
- c. 실시방법: 조사는 각 자치단체가 지역의 초중고등학교, 민간단체등의 참가를 얻어 실시

② 표착물아트 제작

- a. 실시시기: 연중
- b. 실시장소: 각 참가자치단체내의 회의장 등
- c. 실시방법: 도야마현이 제공하는 안내서 등을 참고로 각 자치단체가 지역의 실황에 따라 학생, 주민등의 참가를 얻어 실시

3 기대되는 성과

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

4 참가자치단체에 협력요청사항

(1) 협력요청 내용:

① 해변의 표착물 조사

- 조사해안 선정
- 조사를 실시하는 민간단체등 확보
- 조사를 실시하는 민간단체 등 지도, 조사실시
- 조사결과를 도야마현에 보고

② 표착물아트 제작

- 활동 기획, 관계자와의 조정, 참가자 모집 등
- 표착물등 소재, 활동에 사용하는 도구 등 준비
- 주민들이 참가를 한 활동실시, 결과정리와 보고

(2) 경비부담 요청

- ㄱ 경비부담 유무
있음
- ㄴ 경비부담 개요

① 해변의 표착물 조사

필요한 경비는 참가자단체가 부담한다.

단, 출자, 편셋, 저울 등 조사에 필요한 기재 구입비나 이동에 따른 기름값, 사진현상 등의 경비일부를 도야마현이 예산내에서 부담할 예정.

② 표착물아트 제작

필요한 경비는 참가자단체가 부담한다.

단, 참가자의 보험료나 이용에 필요한 교통비 (버스등) , 제작에 사용되는 도구·재료비, 장소대여 등의 아트작품제작에 필요한비용 및 강사 등의 파견비용에 대해서는 도야마현이 예산의 범위내에서 부담할 예정.

(3) 참가요청 자치단체

일부 연합회원 (연합회원중 내륙부의 자치단체를 제외)

단, 해변의 표착물조사에 대해서는 연합회원 이외의 동북아시아 지역의 연안자치단체에도 널리 참가를 호소하고 있다.

일본 : 홋카이도, 아오모리현, 아키타현, 야마가타현, 니가타현, 이시카와현, 후쿠이현, 교토부, 효고현, 돗토리현, 시마네현, 야마구치현, 후쿠오카현, 사가현, 나가사키현

중국 : 랴오닝성, 허베이성, 산둥성, 장쑤성

한국 : 강원도, 충청남도, 경상남도

러시아 : 연해주, 하바로프스크지방, 사할린주



<해안에서 표착물 조사>



<해양쓰레기 관련 학습>



<표착물아트 제작>



<작품 전시>

도야마현에서의 표착물아트 제작 진행방법

Ⅲ 협력사항

1 2016년 개별프로젝트 제안사항

(2) 2016년 제안 개별프로젝트 설명

③ 동북아시아지역 환경포스터전

문 남 수 한국 강원도 녹색국환경과장

1 목적

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

2 사업내용

(1) 실시시기

2016년 10월

(2) 실시장소

강원도

(3) 실시방법

- 각 참가자치단체내에서 청소년들 (초·중학생을 대상으로 함)로부터 작품모집, 심사
- 각 참가자치단체에서는 우수작품을 개최자치단체로 송부
- 개최자치단체에서 각 참가자치단체의 작품을 전시,보급계발을 실시

(4) 연안계획

4월~7월 참가자치단체와의 연락조정,작품모집, 송부

10월 환경포스터전 개최

1~3월 작품반송

(5) 기대되는 성과

동북아시아 지역의 환경문제에 대한 이해나 공통인식이 높아진다.

3 참가자치단체에 협력요청사항

(1) 협력요청내용

ㄱ 개최자치단체

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

ㄴ 참가자치단체

- 참가자치단체내에서 작품모집,심사
- 우수작품 (타이틀,작가 메시지 등과 함께) 을 개최자치단체로 송부

(2) 경비부담 요청

ㄱ 경비부담 유무

있음

ㄴ 경비부담 개요

- 포스터전의 개최나 보급계발 등의 비용은 개최자치단체가 부담한다.
- 참가자치단체로부터 개최자치단체로 작품송부는 참가자치단체가 부담한다.
- 개최자치단체로부터 참가자치단체로 작품 반송비용은 개최자치단체가 부담한다

(3) 참가요청 자치단체

모든 동북아시아지역 자치단체연합회원 외

Ⅲ 협의사항

1 2016년 개별프로젝트 제안사항

(2) 2016년 제안 개별프로젝트 설명

④ 해안생물조사

스기타 사토시 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장

1 목적

동북아시아 지역의 해양생물 다양성의 보전을 위해 각 지역에 서식하는 생물에 관한 정보의 수집, 지표생물의 서식조사를 실시한다. 본조사를 통해서 일반시민·청소년들의 바다생물에 관한 흥미를 높이고 환경보전·생물다양성 보전의 의식함양을 도모한다.

2 사업내용

(1) 실시시기 : 년 1 회정도

(2) 실시장소 : 참가자치단체 해안

(많은 생물이 서식하는 바위지역이나 물가지역이 적당하다)

(3) 실시방법등 :

- 바다생물에 관한 지식을 가지고 있는 조사기관, NGO/NPO 나 전문가가 주체가 되어 일반시민들의 참가하에 해안의 생물을 수집하고, 관찰생물명·사진을 기록
- 지구온난화나 외래생물에 관한 지표생물의 존재유무 확인
- 조사결과는 (공익재단법인) NPEC 에서 한꺼번에 모아 정리하고 웹사이트를 통해 정보발신
- 바다연안 생물다양성 관계기관 연락회의에서 조사의 실시방법을 정리한 메뉴얼을 작성해 참가자치단체와 공유 (각국어판으로 작성예정)

(4) 연간계획 :

6~7월 참가자 모집

7~8월 조사 실시

11월경 연락회의를 개최하고 각기관으로부터 결과보고

(5) 기대되는 성과

- 해안에 서식하는 해양생물의 동북아시아 지역에서의 분포상황 파악
- 지표생물의 서식범위 파악
- 해양생물 다양성, 해양환경의 보전에 대한 의식 함양

3 참가 자치단체에 협력요청사항

(1) 협력요청 내용

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

(2) 경비부담 요청

ㄱ 경비부담 유무 : 없음 (경비가 소요되지 않는 범위에서 실시)

ㄴ 경비부담 개요

(3) 참가요청 자치단체

모든 동북아시아지역 자치단체연합 참가자치단체

Ⅲ 협의사항

2 환경분과위원회 활동계획

스기타 사토시 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장

환경분과위원회 활동계획 (안)

년 월	내 용
2015년 9월~10월	<ul style="list-style-type: none"> 2015년 개별 프로젝트 실시상황 및 2016년 제안프로젝트 조사 코디네이터 자치단체가 개별프로젝트 실시상황을 조사했다. 이와 함께 2016년에 실시예정인 개별프로젝트 제안조사를 실시했다. 2016년 제안 개별프로젝트 정리 코디네이터 자치단체에서는 제안이 있었던 2016년 개별 프로젝트를 정리했다.
11월	<ul style="list-style-type: none"> 제 12 회 환경분과위원회 개최 (2015년 11월 11일) 2016년 제안 개별프로젝트 참가요청 환경분과위원회에서 제안 자치단체가 참가 자치단체에 대해서 프로젝트 내용을 설명하고 참가를 요청한다.
12월	<ul style="list-style-type: none"> 2016년 개별프로젝트 참가의향조사 코디네이터 자치단체에서 동북아시아지역 자치단체연합회 회원 자치단체에 참가의향조사를 실시한다.
2016년 1월	<ul style="list-style-type: none"> 2016년 개별프로젝트 참가의향조사 결과정리 코디네이터 자치단체에서 참가의향조사 결과를 정리해서 2016년 개별프로젝트를 제안 자치단체에 송부한다.
(적정 실시)	<ul style="list-style-type: none"> 제안 자치단체와 참가의향 자치단체가 개별 프로젝트 실시를 위해 협의를 한다. 합의가 이루어진 경우 적절한 시기에 프로젝트를 실시한다.
2016년 8월경	<ul style="list-style-type: none"> 2016년 개별 프로젝트 실시상황 및 2017년 제안 개별프로젝트 조사 코디네이터 자치단체가 개별 프로젝트 실시상황조사를 실시한다. 이와 함께 2017년에 실시예정 개별 프로젝트의 제안조사를 실시한다.
2017년 3월경	<ul style="list-style-type: none"> 보고자료를 작성 (※환경분과위원회는 격년개최)