

동북아시아지역 자치단체연합
제15회 환경분과위원회

2021년11월17일

온라인 개최

동북아시아지역 자치단체연합 제15회 환경분과위원회 개최 개요

1 목적

동북아시아지역 자치단체연합(NEAR) 회원자치단체에서 실시하고 있는 환경보전에 관한 개별프로젝트의 원활한 실시와 정보공유를 도모하고 동지역의 환경보전대책을 추진한다.

2 일시

2021년11월17일(수) 9:30~12:30

3 개최방법

온라인형식 (Zoom, VooV)

4 주최

동북아시아지역 자치단체연합, 도야마현

5 참가예정 자치단체

5개국14자치단체

중 국(3) 헤이룽장성, 산시성, 랴오닝성

일 본(2) 야마가타현, 도야마현

한 국(3) 강원도, 충청남도, 경상남도

몽 골(1) 고비순벨현

러시아(4) 연해주, 하바로프스크지방, 아무르주, 톨스크주

(옵서버)

일 본(1)사가현

《참고》

•11월17일(수)

13:30~16:00 동북아시아지역 표착물대책 관계자회의

**동북아시아지역 자치단체연합 제15회 환경분과위원회
회의 프로그램**

일시: 2021년 11월 17일(수) 9:30~12:30

온라인 개최

9:30	개회		
9:30	개회 인사	데키덴 하지메 김 옥채	도야마현 생활환경문화부장 동북아시아지역 자치단체연합 사무총장
	내빈 인사	스기모토 류조 이에골·보로빅	환경성 지구환경국 국제연계과 국제협력·환경인프라전략실장 유엔환경계획 북서태평양지역해 행동계획 조정관
9:45	회의	의장 하야시 마코토	도야마현 생활환경문화부차장
9:45~ 9:50	I	차기코디네이터 자치단체 선출(협의) 나카지마 히로시게	도야마현 생활환경문화부 참사·환경정책과장
9:50~ 9:55	II	보고사항 1 환경분과위원회 활동보고 나카지마 히로시게	도야마현 생활환경문화부 참사·환경정책과장
9:55~ 10:00		2 2021년 개별프로젝트 실시상황 및 활동보고 (1) 개별프로젝트 실시상황 나카지마 히로시게	도야마현 생활환경문화부 참사·환경정책과장
10:00~ 10:07		(2) 개별프로젝트 활동보고 ① 동북아시아 청소년 환경활동리더 육성사업 나카지마 히로시게	도야마현 생활환경문화부 참사·환경정책과장
10:07~ 10:14		② 표착물 발생억제에 관한 학습·계발사업 나카야마 준이치	도야마현 생활환경문화부 환경보전과장
10:14~ 10:21		③ 동북아시아지역 환경포스터전 이 후영	충청남도 기후환경국 기후환경정책과 주무관
10:21~ 10:28		④ 해안생물조사 나카지마 히로시게	도야마현 생활환경문화부 참사·환경정책과장
10:28~ 10:35		⑤ 패류를 대상으로 한 블루카본 청소년 환경교육체험 프로그램 이 후영	충청남도 기후환경국 기후환경정책과 주무관
10:35~ 10:42		⑥ 사진 콘테스트「Eco-selfie - 셀카로 환경보호」 루네바 유리아	툼스크주 환경보전·자원이용위원회 위원장
		< 휴식시간 >	

10:50	Ⅲ 협의사항
10:50~ 10:55	1 2022년 개별프로젝트 제안상황 (1) 개별프로젝트 제안 일람 나카지마 히로시게 도야마현 생활환경문화부 참사·환경정책과장
10:55~ 11:02	(2) 개별프로젝트 설명 ① 동북아시아 청소년 환경활동리더 육성사업 이 후영 충청남도 기후환경국 기후환경정책과 주무관
11:02~ 11:09	② 표착물 발생억제에 관한 학습·개발사업 나카야마 준이치 도야마현 생활환경문화부 환경보전과장
11:09~ 11:16	③ 동북아시아지역 환경포스터전 오슈라고바 지나이다 하바로프스트지방 환경보전위원회 위원장
11:16~ 11:23	④ 해안생물조사 나카지마 히로시게 도야마현 생활환경문화부 참사·환경정책과장
11:23~ 11:30	⑤ 패류를 대상으로 한 블루카본 청소년 환경교육체험 프로그램 이 후영 충청남도 기후환경국 기후환경정책과 주무관
11:30~ 11:37	⑥ 사진 콘테스트「Eco-selfie-셀카로 환경보호」 루네바 유리아 톱스크주 환경보전·자원이용위원회 위원장
11:37~ 11:50	⑦ 생물계절조사 나카지마 히로시게 도야마현 생활환경문화부 참사·환경정책과장
11:50~ 12:00	2 환경분과위원회 활동계획 나카지마 히로시게 도야마현 생활환경문화부 참사·환경정책과장
12:00	Ⅳ 각 자치단체의 선진적인 환경시책에 관한 정보교환
12:00~ 12:15	1 경상남도 -도민과 함께하는 플라스틱 없는 깨끗한 경남 만들기- 1회용 플라스틱 줄이기 선도 계획 신재환 경상남도 환경정책과 환경관리담당
12:15~ 12:30	2 톱스크주 환경교육·개발 쓰레기 축적문제를 해결하기 위한 프로젝트 루네바 유리아 톱스크주 환경보전·자원이용위원회 위원장
12:30	폐회

**The Association of North East Asia Regional Governments (NEAR)
The 15th Sub-Committee on Environment
List of Participants**

[Guest]

Name	Title	Organization
SUGIMOTO Ryuzo	Director	International Cooperation and Sustainable Infrastructure Office, International Strategy Division, Global Environment Bureau, Ministry of the Environment, Japan
YEGOR Volovik	Coordinator	United Nations Environment Programme (UNEP), Northwest Pacific Action Plan (NOWPAP)

[Secretariat of NEAR]

Name	Title	Organization
KIM Ok-Chae	Secretary-General	-

[Governments Members]

Regional Government	Name	Title	Organization	
CHINA	Heilongjiang Prov.	WANG Tan	Level 4 chief clerk	Department of Ecology and Environment, Solid waste and chemicals division
	Shaanxi Prov.	CHENG Feng Bin	Analysts at level 4	Department of Ecology and Environment
		CHENG Xizhi	Director	Institute of Environmental Sciences, Environmental Safety Technology Center for Solid Waste and Hazardous Chemicals
	Liaoning Prov.	XU Guang	Division Chief	Department of Ecology and Environment
		JU Zhan Jie	Level 3 Investigator	
	JAPAN	Yamagata Pref.	KADOWAKI Fumito	Engineer
SAITO Miki			Manager of countermeasure for marine litter	Shonai Regional Office Health Welfare and Environment Department, Environmental Division
KOREA	Gangwon Prov.	JI Sunguk	Officer	Environmental Division
	Chungcheong nam Prov.	LEE Sang Mo	Team Leader	Climate Environmental Policy Division
		LEE Hoo Young	Action Officer	
	Gyeongsang nam Prov.	LEE Jae ki	Team Leader	Environmental Policy Division
SHIN Jae Hwan		Officer		
MONGO LIA	Goviisumber Prov.	ANKH-BAYAR Bavuudorj	Deputy Governor	-
		MUNKH-ERDENE Davaajav	Head	Environment and Tourism Department
RUSSIA	Primorsky Terr.	ANDRONOVICH Konstantin Evgenievich	Minister	Ministry of natural resources and environmental protection
		TARASENKO Yuri Gennadievich	Head	Investment activities and budget process of ministry of natural resources and environmental protection

RUSSIA	Khabarovsk Terr.	OSHLAKOVA Zinaida Vladimirovna	Chairman	Ministry of Natural Resources, Environment Protection Committee
		FILIMONOVA Elena Alekseevna	Deputy Head	Ministry of Natural Resources, Ecology Expertise and Regulations Division
	Amur Reg.	KOROVKINA Olga Andreevna	Head	International Relations Department, Ministry of Economic Development and Foreign Relations
		FEDOROVA Natalia Aleksandrovna	Deputy Head	Department of environmental protection and ecological expertise, Ministry of Natural Resources
	Tomsk Reg.	STUKANOV A.A.	Director-General	International Relations and Regional Cooperation Department
		LUNEVA Yulia Vladimirovna	Director	Regional state budgetary institution "Regional committee for environmental protection and environmental resources"
JAPAN Coordinator	Toyama Pref.	DEKIDEN Hajime	Director-General	Civic Affairs, Environment & Culture Department
		HAYASHI Makoto	Deputy Director-General	Civic Affairs, Environment & Culture Department
		NAKAJIMA Hiroshige	Senior Director	Environmental Policy Division
		NAKAYAMA Jun-ichi	Director	Environmental Conservation Division

[Observers]

Regional Government	Name	Title	Organization	
JAPAN	Saga Pref.	UNO Chiori	Staff	Prefectural Environment Department, Environmental Division

I 차기 코디네이터 자치단체 선출 (협의)

차기 코디네이터 자치단체 선출
나카지마 히로시게 도야마현 생활환경문화부 참사·환경정책과장

1 차기 코디네이터 자치단체 희망조사 실시

(1) 실시시기 2021년 1 ~ 2 월

(2) 조사자치단체 환경분과위원회 회원자치단체 (18자치단체)

2 조사결과

희망자치단체 도야마현

II 보고서항

1 환경분과위원회 활동상황
 나카지마 히로시게 도야마현 생활환경문화부 참사·환경정책과장

1 환경분과위원회 보고자료 작성

(1) 작성시기 2021년 3월

(2) 송부처 동북아시아지역 자치단체연합 회원자치단체등

*환경분과위원회 활동을 홈페이지에 게재 (http://www.npec.or.jp/northeast_asia/)

(3) 자료내용

ㄱ 2020년 개별프로젝트 실시상황

5개의 개별프로젝트 실시상황에 대해 보고

No.	프로젝트	제안자치단체
1	동북아시아 청소년 환경활동리더 육성사업 (중지)	도야마현
2	표착물 발생억제에 관한 학습·계발사업	도야마현
3	동북아시아지역 환경포스터전 (중지)	충청남도
4	해안생물조사	도야마현
5	패류를 대상으로 한 블루카본 청소년 환경교육 체험프로그램 (중지)	충청남도
6	사진 콘테스트 「Eco-selfie-셀카로 환경보호」	툼스크주

ㄴ 2021년 개별프로젝트 제안상황

6개의 개별프로젝트 제안상황에 대해 보고

No.	프로젝트	제안자치단체
1	동북아시아 청소년 환경활동리더 육성사업	도야마현
2	표착물 발생억제에 관한 학습·계발사업	도야마현
3	동북아시아지역 환경포스터전	충청남도
4	해안생물조사	도야마현
5	패류를 대상으로 한 블루카본 청소년 환경교육 체험프로그램	충청남도
6	사진 콘테스트 「Eco-selfie-셀카로 환경보호」	툼스크주

ㄷ 환경분과위원회 활동계획

환경분과위원회 향후 활동계획에 대해 제시

2 개별프로젝트에 관한 조사 실시

(1) 2021년 개별프로젝트 실시상황조사 실시 (2021년 9월)

(2) 2022년 개별프로젝트 제안조사 실시 (2021년 9월)

(3) 2022년 개별프로젝트 참가의향조사 실시 (2022년 1월 (예정))

II 보고사항

2 2021년 개별프로젝트 실시상황 및 활동보고

(1) 개별프로젝트 실시상황

나카지마 히로시게 도야마현 생활환경문화부 참사·환경정책과장

1 2021년 제안 개별프로젝트

No.	프로젝트	제안자치단체
1	동북아시아 청소년 환경활동리더 육성사업	도야마현
2	표착물 발생억제에 관한 학습·계발사업	도야마현
3	동북아시아지역 환경포스터전	충청남도
4	해안생물조사	도야마현
5	패류를 대상으로 한 블루카본 청소년 환경교육 체험프로 그램	충청남도
6	사진 콘테스트 「Eco-selfie-셀카로 환경보호」	툼스크주

2 참가의향조사 결과 (◎ : 제안 자치단체 ○ : 참가의향 자치단체)

프로젝트 자치단체		환경활동 리더	표착물※	포스터전	해양생물 조사	블루카본	사진 콘테스트
중국	산시성(山西省)	○	-	-	-	-	-
	랴오닝성	○	-	-	-	-	-
일본	홋카이도	-	-	-	-	-	-
	아오모리현	-	-	-	-	-	-
	아키타현	-	-	-	-	-	-
	야마가타현	-	-	-	-	-	-
	니가타현	-	-	-	-	-	-
	도야마현	◎	◎	○	◎	○	○
	이시카와현	-	○S	-	-	-	-
	후쿠이현	-	○	-	○	-	-
	교토부	-	○S	-	-	-	-
	효고현	-	-	-	-	-	-
	돗토리현	-	○S	-	○	-	-
	시마네현	-	○S	-	-	-	-
	야마구치현	-	○S	-	-	-	-
	후쿠오카현	-	-	-	-	-	-
	사가현	-	○S	-	-	-	-
나가사키현	-	○S	-	-	-	-	
한국	강원도	○	○S	○	-	-	○
	충청남도	○	○S	◎	-	◎	○
	경상남도	○	○S	-	-	-	-
몽골	바얀혼골현	-	-	○	-	-	○
	돈드고비현	-	-	○	-	-	○
러시아	연해주	○	○	○	○	○	○
	하바로프스크지방	○	○	○	○	○	○
	툼스크주	○	-	○	-	-	◎
	아무르주	-	-	-	-	-	○
	사할린주	○	○	○	○	-	○
	케메로보주	-	-	-	-	-	○
참가의향자치단체수		4개국 10자치단체	3개국 15자치단체	4개국 9자치단체	2개국 6자치단체	3개국 4자치단체	4개국 11자치단체

* 프로젝트 No. 2의 「○S」는 표착물조사활동과 표착물아트제작중 전자만 참가한 것을 표시

II 보고사항

2 2021년 개별프로젝트 실시상황 및 활동보고

(2) 개별프로젝트 활동보고

① 동북아시아 청소년 환경활동리더 육성사업

나카지마 히로시게 도야마현 생활환경문화부 참사·환경정책과장

1 취지, 목적

동북아시아 지역의 청소년 (중학생, 고등학생) 을 대상으로 SDGs · 환경문제에 관한 강연이나 의견교환, 환경보전활동 등을 통해서 상호교류와 이해를 촉진하고, 지속가능한 사회를 만들기 위해 글로벌한 시점에서 지역의 환경보전에 활동하는 인재를 육성한다.

2 사업내용

(1) 실시시기

2021년 8월 24일, 25일

(2) 실시장소

온라인 형식 (Zoom)

(3) 실시방법

- 슬라이드나 동영상을 활용해 지역·참가자소개, 문화교류, 환경보전활동발표를 실시
- SDGs/환경보전에 관한 퀴즈대회를 실시
- 의견교환, 이문화교류 등의 자유교류를 실시
- 「2050년에 필요한 사회·모습」을 테마로 자치단체별로 웹상에서 포스터 제작 등
- 총 34명의 중고등학생이 참가

(4) 참가자치단체

3개국 5자치단체

일본 : 도야마현

중국 : 산시성

러시아 : 연해주, 하바로프스크지방, 톨스쿠주

(5) 연간계획

5~6월 참가자 모집

8월 사업실시

(6) 기타

개최풍경



II 보고사항

2 2021년 개별프로젝트 실시상황 및 활동보고

(2) 개별프로젝트 활동보고

②표착물 발생억제에 관한 학습·계발사업

나카야마 준이치 도야마현 생활환경문화부 환경보전과장

1 취지, 목적

해안표착물의 조사활동과 함께 북서태평양지역 연안자치단체의 활동도 포함한 발생억제대책에 관한 학습회를 실시함으로써 상류역에서 연안지역까지 표착물·쓰레기 문제에 대해서 이해를 높이고 청소년들과 지역주민의 「쓰레기를 버리지 않는 마음, 바다 환경을 지키려고 하는 마음」을 육성하고 일상생활속에서 시작할 수 있는 발생억제를 위한 행동을 촉진한다.

2 사업내용

(1) 실시시기

①표착물 조사활동 : 2021년 9~11월 (원칙은 가을에 실시)

②표착물아트 제작 : 연중

(2) 실시장소

①표착물 조사활동 : 참가 자치단체의 바다·하천 (내륙하천을 제외) 의 연안지역

②표착물 아트제작 : 각 참가자치단체내의 행사장 등

(3) 실시방법

①표착물 조사활동

- 조사는 각 자치단체가 지역 초중고등학교, 민간단체등 참가를 얻어 실시
- 조사활동과 함께 해양쓰레기 발생억제에 관한 학습 실시
- 조사결과는 도야마현 ((공익재단법인)엔펙 (NPEC)) 이 전체총괄 실시
- 2021년부터 조사항목에 마이크로플라스틱 (직경 5mm이하의 플라스틱 쓰레기) 을 정식으로 추가 (「해안의 마이크로플라스틱조사 가이드라인 (시민참가형)」 (2021년 3월) 에 기준해서 실시)

②표착물아트 제작

- 도야마현에서 제공하는 안내서 등을 참고로 각 자치단체에서 지역상황에 맞춰 학생, 주민등의 참가를 얻어 실시

(4) 참가자치단체

3 개국16자치단체 (2021년 9월 1일 시점)

일

본

:

야마가타현, 도야마현, 이시카와현, 후쿠이현, 교토부, 효고현, 돗토리현, 시마네현,

야마구치현, 사가현, 나가사키현

한 국 : 강원도, 충청남도, 경상남도

러시아 : 하바로프스크지방, 사할린주

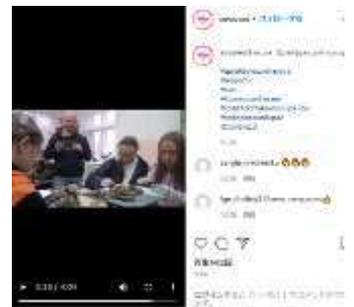
(5) 연간계획

4월~5월 프로젝트 참가안내, 매뉴얼·조사표 송부 등
6월~ 준비, 사업실시

(6) 기타

개최풍경

개최풍경 (사진첨부)



표착물 조사활동 (도야마현 및 하바로프스크지방)



표착물 아트제작 (도야마현)

II 보고사항

2 2021년 개별프로젝트 실시상황 및 활동보고

(2) 개별프로젝트 활동보고

③동북아시아지역 환경포스터전

이 후영 충청남도 기후환경국 기후환경정책과 주무관

1 취지,목적

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

2 사업내용

(1)실시시기

2021년6월4일

(2)실시장소

충청남도 홍성군

(3)실시방법

- 참가자치단체는 해당자치단체내의 청소년들(초중고생)들로부터 작품을 모집, 심사 후 우수작품을 선정
- 참가자치단체가 우수작품을 개최자치단체(충청남도)로 송부
- 충청남도에서 포스터전을 개최하고 참가자치단체의 작품 전시,보급계발을 실시

(4)참가자치단체

4개국7자치단체(포스터 작품수:33작품)

한국:충청남도

일본:도야마현

러시아:연해주,하바로프스크지방,아무르주,사할린주

몽골:돈드고비현

(5)연간계획

3월~5월 초순 작품모집, 참가자치단체는 개최자치단체로 작품 송부

6월 초순 포스터전 개최

8월~ 작품반송

(6)기타 개최풍경



II 보고사항

2 2021년 개별프로젝트 실시상황 및 활동보고

(2) 개별프로젝트 활동보고

④ 해안생물조사

나카지마 히로시게 도야마현 생활환경문화부 참사·환경정책과장

1 취지, 목적

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

2 사업내용

(1) 실시시기

2021년6~8월

(2) 실시장소

각 참가자치단체 해안

(3) 실시방법

- 공익재단법인 NPEC 에서 작성한 조사 매뉴얼을 바탕으로 실시하고 참가자치단체와 공유
- 바다생물에 관한 지식을 가지고 있는 조사기관, NGO/NPO 나 전문가가 주체가 되어 일반시민들의 참가하에 해안생물을 수집하고, 관찰생물명·사진을 기록
- 지구온난화나 외래생물에 관계된 지표생물의 존재유무 확인
- 조사결과는 공익재단법인 NPEC 에서 모아 정리하고 웹사이트를 통해 정보발신

(4) 참가자치단체

2개국6자치단체

일 본:도야마현,후쿠이현,돗토리현

러시아:연해주,하바로프스크지방,사할린주

(5) 연간계획

7월 참가자 모집

7~9월 조사실시

(6) 기타

개최풍경



II 보고서항

2 2021년 개별프로젝트 실시상황 및 활동보고

(2) 개별프로젝트 활동보고

⑤ 패류를 대상으로 한 블루카본 청소년 환경교육 체험프로그램

이 후영 충청남도 기후환경국 기후환경정책과 주무관

1 취지, 목적

청소년들의 연안환경 교육체험을 통해서 연안생태계 블루카본의 중요성을 인식함과 동시에 환경교육 및 연안의 생태계보전의 중요성을 새롭게 인식하며, 기후변화에 적극적으로 대응하는 인재육성을 도모한다.

2 사업내용

《NEAR 전체》

(1) 실시시기

2021년 6월~12월

(2) 실시장소

참가자치단체 해안, 하천, 호수늪 등

(3) 실시방법

- ① 굴등 치패를 방류(양식)하고 어느정도 성패가 되면 채취해서 그 성장을 확인 (방류시, 실시기간중, 채취시에 계측)하고 탄소고정량을 조사
- ② 성패가 되기까지 수중의 탄소가 몸안에 저장되어 가는 탄소고정과정 등을 학습

【학습예】

- 조개류의 수질정화기능 학습
- 채취한 조개 요리·시식체험
(탄소순환<양식(생산) → 채취(어획) → 섭취(소비)>에 관한 학습)
- 조개총이나 조개총박물관 견학
(조개총등을 재료로 블루카본의 개념을 이해)
- 블루카본에 관한 텍스트 작성·배부

(4) 참가자치단체

3개국4자치단체

일 본:도야마현

한 국:충청남도

러시아:연해주, 하마로프스크지방

(5) 연안계획

6월 참가의향을 표명하는 NEAR 회원자치단체에 프로그램 실시안내
7~12월 치패의 방류(양식), 탄소고정량 조사, 아동·청소년을 대상으로 한 블루카본에 관한 환경교실 등 실시

《충청남도의 활동상황》

- 조개의 성장에 따라 온실가스가 얼마만큼 저감되는지 서천지역 해양생물자원을 활용 한 블루카본 체험교육으로 해양생태계 가치 탐구
- 블루카본 현장학습 및 체험을 통한 기후환경관련 진로직업 탐색 및 기후변화에 적극

대응할 수 있는 21세기 글로벌 인재 양성

- (1) 실시시기 : 2021 년 4 월 ~ 12 월
- (2) 실시장소 : 충청남도 서천군 연안 갯벌
- (3) 실시방법

- 이론교육 : 해양생태계 블루카본 및 기후변화 관련 교육
- 현장실습 : 갯벌에 서식하는 패류 성장에 따른 탄소 고정량 비교·조사·분석
- 현장체험 : 음식을 통한 해양생태계의 에너지 이동에 따른 탄소순환과정 체험

- (4) 참가자 : 서천군(서천여자고등학교)
- (5) 연간계획

일정	활동내용	장소
2021. 04.	• 블루카본 및 서천지역 생태 이론교육	• 신청 학교
2021. 05.	• 1차 현장체험 -치패 방사를 위한 갯벌 현장 조사 -패류 양식장 견학	• 관내 갯벌 및 양식장
2021. 06.	• 탄소분석실험 실습	• 군산대 친환경분석 센터
2021. 07.	• 서천 연안 현장 조사 • 환경정화활동	• 관내 갯벌 • 자원봉사활동 시간 인정
2021. 09.	• 서천 연안 현장 조사 • 환경정화활동	• 관내 갯벌 • 자원봉사활동 시간 인정
2021. 10.	• 2차 현장체험(치패 방사 및 성채 채집) • 탄소분석실험 실습	• 1차 현장 재 방문 • 군산대 친환경분석 센터
2021. 11.	• 패류 탄소고정량 분석 • 탄소순환과정 탐구 - 식(食) 체험	• 신청 학교 • 관내 식당
2021. 12.	• 탐구보고서 작성 • 수료식	• 신청 학교

(6) 기타(개최풍경)



II 보고서항

2 2021년 개별프로젝트 실시상황 및 활동보고

(2) 개별프로젝트 활동보고

⑥ 사진 콘테스트「Eco-selfie-셀카로 환경보호」

루네바 유리아 톰스크주 환경보전·자원이용위원회 위원장

1 취지, 목적

환경보호에 관한 사진콘테스트 실시를 통해 환경보호활동에 시민참가를 독려하고 환경보호 문화를 형성한다.

2 사업내용

(1) 실시시기

2021년 6월 22일 ~ 12월 20일

(2) 실시장소

러시아 톰스크주

(3) 실시방법

- ① 참가자치단체에서 환경보호에 관한 사진을 모집
- ② 참가단체에서 응모받은 사진 등을 톰스크주 또는 공익재단법인 엔팩(NPEC)에 송부
- ③ 톰스크주에서 사진 구성, 독창성, 환경보호활동내용 등의 관점에서 사진을 심사하고 뛰어난 작품을 표창
- ④ 톰스크주에서 우수자의 상장·상품, 참가자전원의 참가증명서를 각 참가자치단체로 송부
- ⑤ 참가자치단체에서 상장·상품과 참가증명서를 해당자에게 송부
- ⑥ 톰스크주정부 국제·지역관계국의 SNS에 우수작품 소개

(4) 참가자치단체(참가의향 자치단체)

4개국 11 자치단체

일 본: 도야마현

한 국: 강원도, 충청남도

몽 골: 바얀혼골현, 돈드고비현

러시아: 연해주, 하마로프스크지방, 톰스크주, 아무르주, 사할린주, 케메로보주

(5) 연간계획

6월 22일 ~ 10월 31일 참가자치단체에서 사진을 모집, 톰스크주에서 사진 접수

11월 톰스크주에서 사진 심사

12월 톰스크주에서 각 참가자치단체로 상장 등 송부, HP에 우수작품 게재(예정)

(6)기 타

개최풍경

톰스크주「Oblkompriroda」의 SNS(Vkontakte)

https://vk.com/album-126197212_281076431



Ⅲ 협의사항

1 2022년 개별프로젝트 제안상황 (1)개별프로젝트 제안일람 나카지마 히로시게 도야마현 생활환경문화부 참사·환경정책과장

○2022년 개별프로젝트 제안일람

No.	프로젝트	제안자치단체
1	【계속】동북아시아 청소년 환경활동리더 육성사업	충청남도,도야마현
2	【계속】표착물 발생억제에 관한 학습·계발사업	도야마현
3	【계속】동북아시아지역 환경포스터전	하바로프스크지방
4	【계속】해안생물조사	도야마현
5	【계속】패류를 대상으로 한 블루카본 청소년 환경교육 체험프로그램	충청남도
6	【계속】사진 콘테스트「Eco-selfie－셀카로 환경보호」	툼스크주
7	【신규】동북아시아지역 생물 계절 조사	도야마현

* 각 프로젝트는 예산요구전 사업이미지로 향후 변동의 가능성이 있음

III 협의 사항

1 2022년 개별프로젝트 제안상황

(2) 개별프로젝트 설명

① 동북아시아 청소년 환경활동리더 육성사업

이 후영 충청남도 기후환경국 기후환경정책과 주무관

1 취지, 목적

동북아시아 지역의 청소년(중학생,고등학생)을 대상으로 SDGs·환경문제에 관한 강연이나 의견교환,환경보전활동 등을 통해서 상호교류와 이해를 촉진하고,지속가능한 사회를 만들기 위해 글로벌한 시점에서 지역의 환경보전에 활동하는 인재를 육성한다.

2 사업내용

(1) 실시시기

2022년 8월경

(2) 주최

한국 충청남도, 일본국 도야마현

(3) 실시방법

- 해마다 일증한리의 자치단체가 순서대로 실시
- 실시자치단체에서 사업내용을 결정
- 2022년에는 코로나19 종식을 현시점에서 확정하기 어렵기 때문에 「온라인 형식」으로 개최
- SDGs·환경문제에 관한 강연이나 의견교환, 환경보전 활동 등 실시를 상정

(4) 연관계획

2022년5월경 참가자 모집

2022년8월경 사업실시

3 기대되는 성과

- 지속가능한 사회를 만드는 것의 중요성을 이해하고 글로벌한 시점에서 지역의 환경보전 활동을 리드할 수 있는 인재육성이 기대된다.
- 사업을 통해서 함께 환경문제에 노력해 나가고자 하는 연대감이 생기고, 국제적인 네트워크 구축이 기대된다.

4 참가자치단체로 협력요청사항

(1) 협력요청 내용

참가자치단체내에서 참가자 모집, 실시자치단체와 연락조정, 참가자 지원

(2) 경비부담 요청

ㄱ 경비부담 유무
있음

ㄴ 경비부담 개요

참가자치단체의 모든 비용(회의실 사용료, 통신설비비, 통신비 등)은 참가자치단체에서 부담한다.

또한 자료 번역에 관한 경비에 대해서는 실시자치단체(도야마현)에서 부담한다.

(3) 참가요청 자치단체

모든 동북아시아지역 자치단체연합회원 자치단체외

Ⅲ 협의사항

1 2022년 개별프로젝트 제안상황

(2) 개별프로젝트 설명

② 표착물 발생억제에 관한 학습·계발사업

나카야마 준이치 도야마현 생활환경문화부 환경정책과장

1 취지, 목적

해안표착물의 조사활동과 함께 북서태평양지역 연안자치단체 활동도 포함한 발생억제 대책에 관한 학습회를 실시함으로써 상류역에서 연안지역까지 표착물·쓰레기 문제에 대한 이해를 높이고 청소년들과 지역주민의「쓰레기를 버리지 않는 마음, 바다환경을 지키려고 하는 마음」을 육성하고 일상생활속에서 시작할 수 있는 발생억제를 위한 행동을 촉진한다.

2 사업내용

청소년들과 시민참가를 통해 표착물조사활동 및 배출억제대책에 관한 학습회를 실시한다. 또한 가능한 자치단체에서는 표착물이나 가정에서 나오는 폐재료를 이용한 아트작품 제작을 실시한다.

(1) 표착물조사활동

ㄱ 실시시기: 2022년 가을무렵

ㄴ 실시장소: 참가자치단체의 바다·하천(내륙하천을 제외)의 연안지역

ㄷ 실시방법: 각 참가자치단체가 지역의 초·중·고등학생, 민간단체등의 참가를 얻어 조사활동과 학습회를 실시(내륙부 자치단체는 청소활동과 학습회를 실시). 실시결과는 도야마현((공익재단법인)엔펙(NPEC))에서 최종정리

ㄱ 연간계획: 5월 참가자치단체 모집

9월~11월 조사실시

12월~ 도야마현으로 보고

(2) 표착물아트 제작

ㄱ 실시시기: 연간

ㄴ 실시장소: 각 참가자치단체내 행사장등

ㄷ 실시방법: 도야마현에서 제공하는 안내서등도 참고해서 각 자치단체가 지역의 실상에 맞춰서 학생, 주민등의 참가를 얻어 실시

ㄱ 연간계획: 5월 참가자치단체 모집

7월~11월 아트제작 실시

12월~ 도야마현으로 보고

3 기대되는 성과

「쓰레기를 버리지 않는 마음, 해양환경을 지키려고 하는 마음」을 육성하면서 주민들의 환경보전에 대한 의식을 함양한다.

4 참가자치단체로 협력요청사항

(1) 협력요청 내용

① 표착물조사 활동

· 실시장소 선정

· 학습회·조사활동을 실시하는 민간단체등 확보

- 학습회 · 조사활동을 실시하는 민간단체등 지도 , 학습회 · 조사활동 실시
- 실시결과를 도야마현으로 보고
- ② 표착물아트 제작
 - 활동기획,관계자와 조정,참가자 모집등
 - 표착물등 소재,활동에 사용하는 도구등 준비
 - 주민등 참가에 따른 활동 실시,결과정리와 보고
- (2) 경비부담 요청
 - ㄱ 경비부담 유무 있음
 - ㄴ 경비부담 개요
 - ① 표착물 조사활동
 - 필요한 경비는 참가자치단체에서 부담한다.
 - 단, 줄자, 핀셋, 저울 등 조사에 필요한 기자재의 구입비용이나 이동에 필요한 가솔린요금, 사진현상 비용 등의 경비 일부를 도야마현이 예산 범위내에서 부담할 예정이다.
 - ② 표착물아트 제작
 - 필요한 경비는 참가자치단체에서 부담한다.
- (3) 참가요청 자치단체
 - 중 국 : 랴오닝성,허베이성,산둥성,장쑤성
 - 일 본 : 홋카이도,아오모리현,아키타현,야마가타현,니가타현,이시카와현,후쿠이현,교토부,효고현,돗토리현,시마네현,야마구치현,후쿠오카현,사가현,나가사키현
 - 한 국 : 강원도,충청남도,경상남도
 - 러시아 : 연해주,하바로프스크지방,사할린주
- * 표착물조사 활동에 대해서는 동북아시아지역 자치단체연합 회원자치단체이외의 동북아시아지역 연안자치단체에 널리 참가를 알린다.

Ⅲ 협의사항

1 2022년 개별프로젝트 제안상황

(2) 개별프로젝트 설명

③동북아시아지역 환경포스터전

오슈라고바 지나이다 하바로프스트지방 환경보전위원회 위원장

1 취지,목적

동북아시아지역의 다음 세대를 짊어질 청소년들로부터 「환경보전」을 테마로 한 포스터를 모집하고 우수한 작품을 전시함으로써 동북아시아지역에서 시민들의 환경보전의식을 한층 높이는 기회로 삼는다.

2 사업내용

(1) 실시시기

2022년10~11월

(2) 실시장소

하바로프스크시 (러시아연방)

(3) 실시방법

- 각 참가자치단체는 해당자치단체내의 청소년들 (초중고생) 들로부터 작품을 모집, 심사 후 우수작품을 선정
 - 각 참가자치단체에서 우수작품을 전자화하고, A3사이즈 · 풀컬러로 프린트아웃후, 바탕지에 이름 (영어표기) 과 함께 붙인 것 (=모조품) 을 개최자치단체 (하바로프스크지방) 로 송부
 - ※세관에서 검색강화로 정지될 경우가 있기 때문에 오리지널 작품은 받지 않기로 결정
 - ※개최자치단체에서 송부한 모조품은 반송하지 않는다.
 - 하바로프스크지방에서 포스터전을 개최하고 참가자치단체 작품 (모조품) 전시,보급계발을 실시

(4) 연간계획

3~6월	작품모집, 참가자치단체는 개최자치단체로 모조품을 송부
10~11월	환경포스터전 개최
10월	개최과정과 전시작품을 천연자원성 웹사이트상에 게재

3 기대되는 성과

- 시민들에게 환경에 관한 의식향상이 기대된다.
- 동북아시아지역의 환경문제에 대한 이해와 공통인식이 높아진다.

4 참가자치단체에 협력요청사항

(1) 협력요청 내용

- 참가자치단체내에서 작품을 모집,심사
- 우수작품 (작품 타이틀,작가메시지등을 함께 보낼것) 모조품을 개최자치단체로 송부 (2022년 모집한 작품 송부가 어려운 경우에는 2021년에 모집한 작품으로 대체 가능)
- 우수작품을 전자화한 후 (공익재단법인)NPEC으로 송부

<참고 : 개최자치단체에서 해야할 일>

- 참가자치단체로 개최통지,우수작품 송부의뢰
- 개최자치단체내에서 작품모집,심사
- 참가자치단체에서 송부한 작품(모조품)으로 포스터전 개최,보급계발 실시
- 웹사이트상에 결과를 게재

(2) 경비부담 요청

ㄱ 경비부담 유무
있음

ㄴ 경비부담 개요

- 포스터전과 보급계발 이벤트 등 개최비용은 개최자치단체에서 부담한다.
- 참가자치단체내의 작품모집 · 심사,개최자치단체내로 송부에 관한 비용은 참가자치단체가 부담한다.

ㄷ 참가요청 자치단체

모든 동북아시아지역 자치단체연합 회원자치단체 외

III 협의사항

1 2022년 개별 프로젝트 제안상황

(2) 개별프로젝트 설명

④ 해안생물조사

나카지마 히로시게 도야마현 생활환경문화부 참사·환경정책과장

1 취지, 목적

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

2 사업내용

(1) 실시시기

연1회정도

(2) 실시장소

참가자치단체 해안(많은 생물이 서식하는 바위나 자갈이 많은 곳이 적당하다)

(3) 실시방법

- 공익재단법인 NPEC 에서 작성한 조사 매뉴얼을 바탕으로 실시하고 참가자치단체와 공유
- 바다생물에 관한 지식을 가지고 있는 조사기관, NGO/NPO 나 전문가가 주체가 되어 일반시민들의 참가하에 해안생물을 수집하고, 관찰생물명·사진을 기록
- 지구온난화나 외래생물에 관계된 지표생물의 존재유무 확인
- 조사결과는 공익재단법인 NPEC 에서 모아 정리하고 웹사이트를 통해 정보발신

(4) 연간계획

6~7월 참가자 모집

7~8월 조사 실시

11월경 도야마현으로 실시결과를 보고

3 기대되는 성과

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

4 참가자치단체에 협력요청사항

(1) 협력요청 내용

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

(2) 경비부담 요청

경비부담 유무

없음(경비가 소요되지 않는 범위내에서 실시)

(3) 참가요청 자치단체

내륙부 자치단체를 제외한 동북아시아지역 자치단체연합회원

Ⅲ 협의사항

1 2022년 개별프로젝트 제안사항

(2) 개별프로젝트 설명

⑤패류를 대상으로 한 블루카본 청소년 환경교육 체험프로그램

이 후영 충청남도 기후환경국 기후환경정책과 주무관

1 취지, 목적

청소년들의 연안환경 교육체험을 통해서 연안생태계 블루카본의 중요성을 인식함과 동시에 환경교육 및 연안의 생태계보전의 중요성을 새롭게 인식하며, 기후변화에 적극적으로 대응하는 인재육성을 도모한다.

2 사업내용

(1) 실시시기

2022년 6월 이후

(2) 실시장소

참가자치단체의 해안등

(3) 실시방법

① 굴등 치패를 방류(양식)하고 어느정도 성패가 되면 채취해서 그 성장을 확인 (방류시, 실시기간중, 채취시에 계측)하고 탄소고정량을 조사

② 성패가 되기까지 수중의 탄소가 몸안에 저장되어 가는 탄소고정과정 등을 학습

<학습예>

- 조개류의 수질정화기능 학습
- 채취한 조개 요리·시식체험
(탄소순환<양식(생산) → 채취(어획) → 섭취(소비)>에 관한 학습)
- 조개총이나 조개총박물관 견학
(조개총등을 재료로 블루카본의 개념을 이해)
- 블루카본에 관한 텍스트 작성·배부

③ 결과보고

(4) 연간계획

각 자치단체의 상황에 따라 치패의 방류·양식, 탄소고정조사, 환경교실 등을 실시하기로 한다.

내용 정리는 2023년 1월이후에 실시한다.

3 기대되는 성과 :

- 기후변화 및 해양환경보전에 대한 이해와 증진
- 블루카본 인식향상, 환경교육에 블루카본을 적극적으로 활용
- 패류의 성분, 함유량 등의 데이터를 분석해 차기 이산화탄소 저감정책책정 (한국·충청남도) 의 기초자료로 활용 (활용할수 있으면 다른 자치단체의 참고사례로 활용가능)



<치패를 방류(좌)후 성패를 채취(우)>



<굴을 통한 수질정화기능실험>



<채취한 조개류를 맛있게 요리,시식>



<선사시대 조개총(블루카본 저장)견학>

4 참가자치단체로 협력요청사항

(1) 협력요청 내용 :

- 참가자치단체에서 프로그램 기획, 관계자 조정, 참가자 모집등
- 프로그램 실시
- 실시결과 보고

(2) 경비부담요청

- ㄱ 경비부담 유무
있음
- ㄴ 경비부담 개요

현장 조사비용 및 체험키트 구입비용 등은 참가자치단체에서 부담한다.

(3) 참가요청 자치단체

일부 동북아시아지역 자치단체연합 회원자치단체 (바다를 접하고 있는 자치단체)

Ⅲ 협의사항

1 2022년 개별프로젝트 제안상황

(2) 개별프로젝트 설명

⑥ 사진콘테스트「Eco-selfie-셀카로 환경보호」

루네바 유리아 톰스크주 환경보전·자원이용위원회 위원장

1 취지, 목적

환경보호에 관한 사진콘테스트를 실시함으로써 환경보호활동에 시민참가를 독려하고 환경보호 문화를 형성한다.

2 사업내용

(1) 실시시기

2022년4~12월

(2) 실시장소

러시아 톰스크주

(3) 실시방법

① 참가자단체에서 환경보호에 관한 사진을 모집

○환경보호에 관한 사진

- 식림(植林)행동이나 청소활동 등을 실시하고 있는 사진(berfor & after), 에코라이프를 반영하고 있는 사진 등

○사진 사양

- JPG, JPEG형식의 셀카사진 전자판(셀카사진에 한함)
- 프레임추가 등 가공, 디지털화상수정, 컴퓨터를 사용해 작성한 콜라주 등 사진은 대상외

○모집 구분

- 미취학아(보호자등과 함께 촬영 등)
- 아동·학생(초등학생, 중학생, 고등학생)
- 학생(대학생, 단대생, 전문학교생)
- 일반

② 참가자단체에서 응모사진을 톰스크주 또는 NPEC으로 송부

③ 톰스크주에서 사진 구성, 독창성, 환경보호활동내용 등의 관점에서 사진을 심사하고 뛰어난 작품을 표창

④ 톰스크주에서 우수자의 상장·상품, 참가자전원의 참가증명서 전자파일을 각 참가자단체로 송부

⑤ 참가자단체에서 상장·상품과 참가증명서를 해당자에게 송부

(4) 연관계획

4~10월 참가자단체에서 사진을 모집, 톰스크주에서 사진 접수

11월 톰스크주에서 사진 심사

12월 톰스크주에서 각 참가자단체로 상장 등 송부, HP에 우수작품게재

3 기대되는 성과

시민들이 환경보호활동에 적극적으로 참가

4 참가 자치단체에 협력요청사항

(1) 협력요청 내용

참가 자치단체내에서 작품모집, 토크스크주로 작품 송부(전자메일), 표창대상자에게 상품등 송부등

(2) 경비부담 요청

ㄱ 경비부담 유무

있음

ㄴ 경비부담 개요

- 참가자치단체내 작품모집에 소요되는 경비
- 참가자치단체로부터 표창대상자로 상품등 송부

(3) 참가요청 자치단체

모든 동북아시아지역 자치단체연합 회원자치단체 외

Ⅲ 협의사항

1 2022년 개별프로젝트 제안상황

(2) 개별프로젝트 설명

⑦ 생물계절조사

나카지마 히로시게 도야마현 생활환경문화부 참사·환경정책과장

1 취지, 목적

지구온난화 · 기후변화에 대해 동북아시아지역 자치단체가 연계해서 시민레벨 대책을 추진하기 위해 생활환경 주변 지표를 활용해서 온난화 상황을 모니터링하는 것으로 시민들의 온난화 대책·에코라이프 실천에 관한 의식계발을 도모한다.

2 사업내용

(1) 실시시기

연간 수회 정도

(2) 실시장소

참가자치단체의 생활권

(3) 실시방법

- 조사는 각 자치단체가 각지역 초중고등학교, 민간단체 등 참가를 얻어 도야마현이 작성하는 조사실시 요령을 바탕으로 실시
- 조사활동에 맞춰 지구온난화·기후변화 영향이나 대책에 관한 학습을 실시
- 조사결과는 도야마현 (및 NPEC) 이 모아서 정리를 실시
- 2022년의 실시사업을 바탕으로 도야마현에서의 2023년 이후의 계속실시를 위한 매뉴얼을 작성, 관계자치단체와 정보공유

(4) 연간계획

4~5월 참가자 모집

4~12월 조사실시

12월경 도야마현으로 실시결과를 보고

~3월 매뉴얼 작성·정보공유

3 기대되는 성과

- 시민들의 지구온난화·기후변화대책, 생물다양성에 대한 의견 함양
- 환경보전으로 연결되는 시민레벨의 에코라이프 실천 촉진

4 참가 자치단체로 협력요청사항

(1) 협력요청 내용

- 조사실시장소 선정
- 조사에 맞춰서 지구온난화·기후변화 영향이나 대책에 관한 학습 (학습회) 을 실시하는 민간단체 등 확보
- 조사·학습회를 실시하는 민간단체 등 지도, 조사·학습회 실시
- 실시결과를 도야마현으로 보고

(2) 경비부담 요청

- 필요한 경비는 참가자치단체의 부담으로 한다.

(3) 참가요청 자치단체

모든 연합회원

III 협의사항

2 환경분과위원회 활동계획 나카지마 히로시게 도야마현 생활환경문화부 참사·환경정책과장
--

환경분과위원회 활동계획(안)

시기	내용
2021년9월	<ul style="list-style-type: none"> •2021년 개별프로젝트 실시상황 및 2022년 제안 개별프로젝트 조사 코디네이터 자치단체에서 개별프로젝트 실시상황을 확인했다. 또한 2022년에 실시예정인 개별프로젝트 제안의향을 확인했다. •2022년 제안 개별프로젝트 정리 코디네이터 자치단체에서는 제안된 2022년 개별프로젝트를 정리했다.
11월	<ul style="list-style-type: none"> •제 15 회 환경분과위원회 개최(2021년 11월 17일) •2022년 제안 개별프로젝트 참가요청 환경분과위원회에서는 제안자치단체에서 참가자치단체로 프로젝트 내용을 설명하고 참가를 요청한다.
2022년1월	<ul style="list-style-type: none"> •2022년 개별프로젝트 참가의향 조사 코디네이터 자치단체에서는 동북아시아지역 자치단체연합 회원자치단체에 개별프로젝트 참가의향을 확인한다.
2월	<ul style="list-style-type: none"> •2022년 개별프로젝트 참가의향조사 결과를 정리 코디네이터 자치단체에서는 참가의향조사 결과를 정리해 2022년 개별프로젝트 제안자치단체로 송부한다.
(적정 실시)	<ul style="list-style-type: none"> •제안자치단체와 참가의향 자치단체가 개별프로젝트 실시를 위해 협의한다. 합의된 경우 상황에 맞게 개별프로젝트를 실시한다.
2022년9월경~	<ul style="list-style-type: none"> •2022년 개별프로젝트 실시상황 및 2023년 제안 개별프로젝트 조사 코디네이터 자치단체가 개별프로젝트 실시상황을 조사한다. 또한 2023년에 실시예정인 개별프로젝트 제안조사를 실시한다.
2023년3월경	<ul style="list-style-type: none"> •보고자료 작성(※환경분과위원회는 2년에 한번 개최)

【개별프로젝트 배려사항】

- 유엔총회에서 지속가능한 개발목표(SDGs) 채택과 파리협정 출발, G20오사카정상회의에서 「오사카 블루·오션·비전」공유 등, 환경문제를 둘러싼 세계적 동향을 토대로 개별프로젝트 실시와 제안시에는 SDGs실현, 기후변화대책, 해양플라스틱 쓰레기 대책 등에 배려하도록 노력한다.
- 또한 2016년에 도야마현에서 개최된 동북아시아 자치단체 환경전문가회의에서 결정된 「2016도야마선언」에 따라 동북아시아 지역 환경보전에 관한 구체적인 활동의 하나로서도 추진해 나갈 것에 유의한다.

-도민과 함께하는 플라스틱 없는 깨끗한 경남 만들기-
1회용 플라스틱 줄이기 선도 계획

1 자치단체·소속명: 경상남도 환경정책과 환경관리담당

2 발표자 직함·성명: 신재환

3 요지(도표를 포함)

(1) 추진배경 및 현황

(추진배경)

- 코로나 19 영향으로 1회용 플라스틱 발생량 증가
 - ※ 전년도 플라스틱 폐기물 발생 대비 전국 14.6% 증가, 경남 14.1% 증가
- 편리하지만 환경오염원이 되는 ‘플라스틱’ 문제 한계점 도달
(현황 및 대응)
- 플라스틱 폐기물 발생량 1일 142.1톤(‘20년기준) 19년 대비 14.1% 증가
이 중 재활용량 1일 89.9톤(‘20년기준) 19년 대비 11.5% 증가
 - * 20년 플라스틱 재활용률 63.3%
- 기후위기시대, 2050탄소중립사회를 위한 탈플라스틱 선도 정책 추진

(2) 목표 및 추진전략

목표	2025년까지 플라스틱 폐기물 발생량의 20% 감축, 재활용률 75%로 향상 * 1회용품 플라스틱 폐기물 발생(20년 142.1톤/일 → 25년 113.7톤/일) 20% 감축 ** 1회용품 플라스틱 폐기물 재활용률(20년 63.3% → 25년 75.0%) 11.7% 향상
----	---

추진 전략	탈플라스틱 사회 전환을 위한 우리 지역 특성에 맞는 신규사업 추진 공공에서 민간으로 플라스틱 줄이기 문화 정착 및 확산
-------	---

지표	플라스틱 발생량 저감	플라스틱 재활용률 향상
추진 계획	1회용품 안 쓰는 장례문화 정착 공공부문 다회용컵 대여소 운영	무라벨 생수병 생산확대 추진 페아이스팩 재사용

(3) 플라스틱 발생량 저감

- 1회용품 안 쓰는 장례문화 정착 사업
 - 장례식장 1회용품 사용 저감을 위한 식기세척기, 다회용기 보급
 - 1회용품 발생저감 관리체계 마련, 주민의 자원순환의식 제고 기회제공
- 경남도청 내 머그컵 대여소 운영
 - 1회용품 사용 자제 동참 유도를 위해 공공부문에서 선도적 실천 사례
 - 행사 및 회의 시 많은 수량 이용 → 공공부문 일회용품 사용 저감

(4) 플라스틱 재활용률 향상

○ 무라벨 생수병 생산확대 추진

- 도내 먹는샘물 6개 제조업체와 무라벨 생산 협약식 체결
- 무라벨 전환시 비닐류 발생 저감 및 투명 페트병 재활용률 향상

○ 폐아이스팩 재사용 사업

- 고흡수성수지(미세플리머) 하수구 배출 방지, 소각처리로 인한 환경오염 예방



-도민과 함께하는 플라스틱 없는 깨끗한 경남 만들기-

1회용 플라스틱 줄이기 선도 계획

2021. 11. 17.



경상남도
GYEONGNAM

발 표 순 서

공공기관 1회용품 사용 줄이기 실천 지침 모션 그래픽 영상 상영
(1분 16초)

I. 추진 배경, 현황 및 대응

II. 목표 및 추진 전략

1. 플라스틱 발생량 저감

1회용품 안 쓰는 장례문화 정착 사업, 경남도청 내 머그컵 대여소 운영

2. 플라스틱 재활용률 향상

무라벨 생수병 생산 확대 추진, 페아이스팩 재사용 사업

우리가 지켜야 할



추진배경

- 코로나 19 영향으로 1회용 플라스틱 발생량 증가
 - ※ 전년도 플라스틱 폐기물 발생 대비 전국 14.6% ↑, 경남 14.1% ↑
- 편리하지만 환경오염원이 되는 '플라스틱' 문제 한계점 도달

현황 및 대응

- [현황] 플라스틱 폐기물 발생량 **1일 142.1톤(20년)**으로 19년 대비 14.1% 증가
이 중 재활용되는 양은 **89.9톤/일(20년)**으로 2019년 대비 11.5% 증가
※ 20년 플라스틱 재활용률 63.3%
- [대응] **기후 위기 시대, 2050 탄소중립 사회**를 위한 탈플라스틱 선도 정책 추진

목표 및 추진전략

목표

2025년까지 플라스틱 폐기물 발생량의 20% 감축, 재활용률 75%로 향상
 * 1회용품 플라스틱 폐기물 발생(20년 142.1톤/일 → 25년 113.7톤/일) 20% 감축
 ** 1회용품 플라스틱 폐기물 재활용률(20년 63.3% → 25년 75.0%) 11.7% 향상

추진 전략

탈플라스틱 사회 전환을 위한 우리 지역 특성에 맞는 신규사업 추진
 공공에서 민간으로 플라스틱 줄이기 문화 정착 및 확산

지표

플라스틱 발생량 저감

플라스틱 재활용률 향상

추진 계획

1회용품 안 쓰는 장례문화 정착
 공공부문 다회용컵 대여소 운영

무라벨 생수병 생산확대 추진
 페아이스팩 재사용

1 플라스틱 발생량 저감

◆ 1회용품 안 쓰는 장례문화 정착 사업



(전) 식탁보, 그릇, 수저, 컵까지 일회용품 장례식장 상차림



(후) 상차림을 다회용기로 탈바꿈

1 플라스틱 발생량 저감

◆ 1회용품 안 쓰는 장례문화 정착 사업

(내용) 장례식장 1회용품 사용 저감을 위한 식기세척기, 다회용기 등 보급



시립 장례식장 내부사진



세척시설(싱크대)



다회용기



식기세척기



수저 소독기

(참여) 2022년에 3개 시와 4개 군에서 참여, 6억원 예산이 투입될 예정

1 플라스틱 발생량 저감

◆ 경남도청 내 머그컵 대여소 운영

(내용) 1회용품 사용 자제 관련 「컵 대여소 운영」 아이디어 채택 19.3월 부터 운영

※ 「공공기관 1회용품 등 사용 줄이기 실천 지침」(국무총리훈령) '21. 7. 시행



빌려드리는 컵 (최대 100개)



싱크대

살균 및 건조기

위치: 혁신파크(컨테이너) 화장실 옆

컵 세척 가능한 싱크대 및 살균기

(이용방법) 대여가능 여부 유선확인 → 대여(기록부 작성) → 사용 후 세척·반납

※ 대여수량 : 최대 100개까지 가능 * 대여물품 : 400ml 머그컵(스테인리스)

(기대효과) 행사 및 회의 시 많은 수량 이용 → 공공부문 일회용품 사용 저감 도움

2 플라스틱 재활용률 향상

◆ 무라벨 생수병 생산확대 추진

(내용) 도내 먹는샘물 제조업체와 무라벨(병목라벨) 생수병 생산 확대하는 협약식 체결
 (효과) 무라벨 전환시 비닐류 발생 저감 및 투명 페트병 재활용률 향상

※ 도내 먹는샘물 제조업체 연간 몸통 라벨 생수병 생산량 약 6.8억병

→ 라벨 제작에 사용되는 비닐 약 544톤/년 절감 *몸통비닐라벨1개무게:0.8g



【 무라벨 생수병 생산 확대 업무협약 체결 】

- 2021. 7. 13. 15:00 경남도청 서부청사 회의실
- 경남도와 먹는샘물 제조업체 대표 6명 참석

2 플라스틱 재활용률 향상

◆ 폐아이스팩 재사용 사업

(내용) 폐아이스팩을 수집하고 선별·세척·소독·건조를 거쳐 전통시장·대형마트 등에 제공
 (개선) 고흡수성수지(미세폴리머) 하수구 배출 방지, 소각처리로 인한 환경오염 예방

전체 흐름도



1 수거함 배치
 (읍·면·동 행정복지센터 및 민원센터)



2 전담 위탁 운영자(지역 자활센터)를 통한 수거·회수

1차 무료수거 및 폐아이스팩 충전물 확인



3 재사용 가능 아이스팩 선별 후 세척

2차 살균세척

배출방법 : 고흡수성수지(젤형태) 아이스팩만 배출 (쓰레기 NO, 물아이스팩 NO)

* 물타입 폐아이스팩은 물을 비우고, 비닐 포장재만 재활용 분리배출

2 플라스틱 재활용률 향상

◆ 폐아이스팩 재사용 사업



3차 자외선 살균건조



4

건조·소독 후 재사용 스티커 동봉



4차 포장 및 수요처 배송



5

전통시장, 대형마트, 식품 유통업체 등 재사용 신청자에게 공급

(참여) 21년도에 창원시에서 3개 구를 상대로 신규로 추진 → 22년도 도 전체(5개 시와 4개 군)로 확대
(예산) 1억2천만원 (지원) 아이스팩 살균용 세척·건조기 구입·설치비, 전용 수거함 구매비용 지원
(효과) 생활폐기물 재활용률 향상 및 지역주민 참여를 통한 자원순환사회 인식 확산

감사합니다

환경교육·계발—쓰레기축적문제를 해결하기 위한 프로젝트

1 자치단체명

툼스크주 러시아연방

2 발표자

Y. V. 루네바 위원장 (툼스크주 환경보전·자원이용위원회)

3 내용요지

환경교육·보급계발은, 시민들의 환경의식을 형성하기 위한 귀중한 요소이다.

- (1)툼스크주에서는 2005 년부터 환경교육을 계속적으로 실시하기 위해 지역정책에 힘쓰고 있다. 이 목적을 위해 평생환경교육을 위한 부문간조정협의회가 설립되었다. 협의회는 지방정부, 교육기관, 자연보호단체,문화시설,대학의 과학자,미디어 관계자, 일반시민 대표자로 구성되어 있다.

조정협의회 활동덕분에 조직간 협력관계가 강화되고, 교육을 위한 환경이 정비되며, 정보공유와 커뮤니케이션 장이 만들어져 환경보호활동에 관여하는 시민들이 증가했다.

지금까지 경험에 비추어 말하면, 쓰레기 축적문제를 해결하기 위해 가장 효과적인 수단은 시민들을 환경프로젝트에 포함시켜 참가시키는 것이다. 매년 당 위원회에서는 이러한 환경프로젝트에 대해 자금면, 여러가지 지원을 실시하고 있다. 그 일부 프로젝트를 소개한다.

- (2)툼스크주에서 쓰레기축적문제에 관련되어 실시되고 있는 프로젝트는 실천적인 것과 교육계발적인 것 두가지로 분류된다.

- 실천적인 예는 오래된 신문등 수거, 「깨끗한 골목길」, 「뚜껑」이라는 프로젝트이다.
- 교육계발적인 예는 「아트·카오스, 쓰레기 바람」프로젝트, 「에코·에스노스」 페스타 등이다.

그와 동시에 환경보전, 환경회복을 위한 프로젝트도 실시된다. 예를 들어 「히말라야삼나무:전통의 부활」이라는 프로젝트이다.

프로젝트를 실시함으로써 자연보호,교육,건강촉진 과제가 해결되고, 부문간의 협력관계가 촉진되며, 쓰레기 축적문제를 해결하기 위한 새로운 협력자와의 만남이 있고,참가자들의 더욱 적극적인 활동의욕이 촉진된다

- (3)툼스크주에서는 생활폐기물 관리분야 환경계발프로젝트 개발도 예정되어 있다.



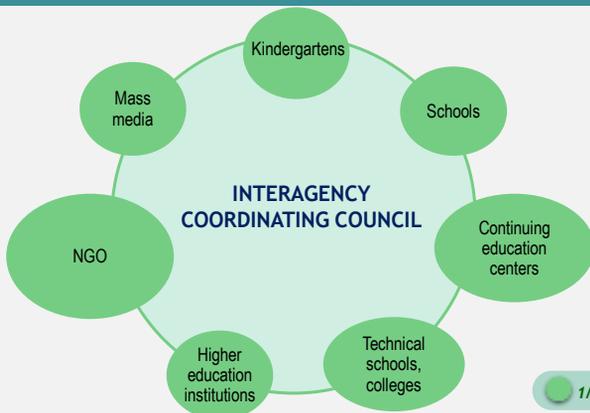
Tomsk Region Administration

Environmental Education: Implementation of Waste Accumulation Management Projects

17 November 2021



Continuing environmental education system in Tomsk Region



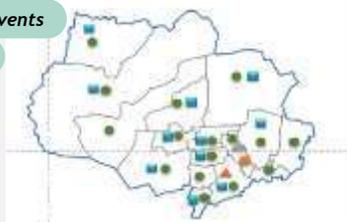
EXISTING LAWS AND REGULATIONS

- **Law of the Tomsk Region** on the Environmental Education and Development of Ecological Culture in Tomsk Region
- **Concept** of environmental education and development of ecological culture among Tomsk Region residents in 2021-2030
- **Program** for environmental education and development of ecological culture among Tomsk Region residents in 2021-2025
- Annual interagency **Action Plan** on environmental education

SYSTEM OF ENVIRONMENTAL EDUCATION CENTERS

> 1000 environmental events

1/3 of the region residents were involved



ENVIRONMENTAL EDUCATION CENTERS	2020
I level centers	12
II level centers	28
III level centers	74

- ▲ I level centers
- II level centers
- III level centers



TOMSK REGION EXECUTIVE GOVERNMENT AGENCIES

- DEPARTMENT FOR NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL PROTECTION
- DEPARTMENT FOR GENERAL EDUCATION
- DEPARTMENT FOR PROFESSIONAL EDUCATION
- DEPARTMENT FOR CULTURE
- DEPARTMENT FOR FORESTRY
- DEPARTMENT FOR YOUTH POLICY, PHYSICAL FITNESS AND SPORTS
- DEPARTMENT FOR FAMILY AND CHILDREN AFFAIRS

IMPLEMENTATION OF WASTE ACCUMULATION MANAGEMENT PROJECTS



Waste accumulation management projects:

practical environmental projects



**Waste Collection
Sport Championship**

> 150 participants annually



10 tons of waste were collected in 2021

Waste accumulation management projects:

practical environmental projects

PAPER COLLECTION AND RECYCLING PROJECTS



Project
«Paper for the Good»



Waste paper
collection action
«Save the Tree»



130 tons of waste paper are collected annually

Waste accumulation management projects:

practical environmental projects

700 participants annually



Project
«Clean Path»



Litter was removed from 200 ha of suburban forest

Waste accumulation management projects:

practical environmental projects



Tomsk Region
nonprofit
environmental
organisation
«Green Light»



Project
«Bottle Tops»

Environmental
lessons
«NOT a waste»



15,5 tons of bottle tops were recycled

Waste accumulation management projects:

awareness campaigns



Social and environmental project
«ART-CHAOS. Wind of Waste»

Stages of the project:

1. Seminars and workshops
2. Competition
3. Interactive exhibition
«ART-CHAOS. Wind of Waste»



> 3000 residents of the region participated in the project from 2015 to 2018

Waste accumulation management projects:

awareness campaigns



Regional ecological and ethnographic festival «EcoEthno»

10 venues
6000 participants



Environmental conservation and restoration projects



Project «Siberian pine - reviving of traditions»

> 2000 participants



100 ha of Siberian pine forest have been planted since 2003

Environmental conservation and restoration projects



Development of ecological paths



Participation in the international environmental projects and events



Roundtable discussion on the problems and solutions for modern general environmental education



Exhibition of children's environmental posters



International environmental conference in Korea



Ecological education program for German students on the territory of the protected area "Igumensky Park"

Project results

1. Achieving the different goals (*environmental, educational, health-improving*)
2. Enhancing the interagency collaboration and making new connections
3. Promoting the proactive approach
4. Developing the positive emotional attitude toward nature



Thank you for your attention!

동북아시아지역자치단체연합 헌장

제 정 1996. 9.12.
 일부개정 1998.10.21.
 일부개정 2002. 9.11.
 일부개정 2004. 9. 8.
 일부개정 2010.10.28.
 일부개정 2014.10.22.
 일부개정 2016. 9.27.
 일부개정 2018.10.29.

전 문

국제사회에 공헌할 무한한 잠재력을 가진 동북아시아지역 자치단체 대표들은 호혜·평등의 정신에 입각하여 행정·경제·문화 등 모든 영역에 있어서의 교류협력을 증진시킴으로써 지역의 공동발전을 지향하는 동시에 세계평화에 기여한다는 숭고한 목적을 달성하기 위하여 이 헌장 채택에 동의하고, 동북아시아지역 자치단체연합이라는 국제기구를 이에 설립한다.

제1장 기구의 명칭 및 목적

제1조(명칭) 이 기구는 「동북아시아지역자치단체연합」(「The Association of North East Asia Regional Governments」), 이하 ‘연합’으로 표기함)이라 칭한다.

제2조(목적) ‘연합’은 동북아시아 지역의 자치단체들이 호혜·평등의 정신을 바탕으로 모든 자치단체간의 교류와 협력 네트워크를 형성함으로써 상호이해에 입각한 신뢰관계를 구축하여 동북아시아지역 전체의 공동 발전을 지향함과 동시에 세계평화에 기여함을 목적으로 한다.

제3조(사업) ‘연합’은 다음 각 호의 사업을 수행한다.

1. 동북아시아지역자치단체회의(총회)의 정례적 개최
2. 지역간 경제·기술 개발에 관한 정보 수집 및 제공
3. 교류·협력에 관한 사업 지원 및 추진
4. 기타 본 기구의 목적을 달성하기 위해 필요한 사업

제2장 회원의 범위 및 권리·의무

제4조(회원의 범위) ‘연합’의 회원은 동북아시아 지역에 위치하는 중화인민공화국, 조선민주주의인민공화국, 일본국, 몽골국, 대한민국, 러시아연방의 자치단체 중 ‘연합’의 설립 목적에 찬동하며, 총회에서 가입 승인을 받은 광역지방자치단체로 하고 총회의 결정에 따라 범위를 확대할 수 있다.<개정 2002. 9.11, 2016. 9.27.>

제4조의2(준회원의 범위) ‘연합’의 준회원은 동북아시아지역 이외의 아시아지역에 위치하면서, ‘연합’의 설립 목적에 찬동하며, 총회에서 가입 승인을 받은 광역지방자치단체를 말한다. <신설 2016. 9.27.>

제5조(회원의 권리·의무) 회원은 ‘연합’이 수행하는 다양한 사업과 활동에 참여할 권리를 가지며, 이 헌장이 제 규정을 성실하게 준수할 의무를 가진다.

제5조의2(준회원의 권리·의무) 준회원은 회원이 갖는 권리의무 중 제7조 임원의 선거권 및 피선거권과

제9조제1호의 투표권을 갖지 않는다. <신설 2016. 9.27.>

제3장 조직 및 기능

제1절 총회

제6조(구성 및 운영) 총회는 회원자치단체의 장으로 구성되는 최고 의결기관으로서 격년제로 개최한다. <개정 2016. 9.27.>

제7조(임원) 총회에는 다음 각 호의 임원을 둔다.

- 1.의장은 1인으로 하며, 연합을 대표하고 총회를 개최하는 자치단체의 장이 당연직으로 선출되며, 임기는 총회 만료일까지로 한다. 단, 의장 유고시 직무는 소속자치단체의 부단체장이 대행한다. <개정 2002.9.11.,2010.10.28.>
- 2.감사는 회원자치단체 소속 국가에서 각 국당 1인씩 국장 또는 과장급 중에서 총회에서 선출하며, 회계감사를 관장하고 임기는 제1호와 같다.<개정 2016.9.27.>
- 3.회비운영규정에 정한 사항에 해당하는 경우, 회원의 제1호 의장 및 제2호 감사의 선거권 및 피선거권을 제한할 수 있다. <신설 2016.9.27.>

제8조(기능) 총회는 다음 각 호의 기능을 수행한다.

1. 회원 및 준회원의 입회 및 제명 의결<개정 2016.9.27.>
2. 회비의 결정
3. 연합 현장의 개정
4. 기구의 해산 및 청산 결정
5. 사무국의 설치장소 결정
6. 감사의 선출
7. 예산·결산 및 사업계획의 승인
8. 회비운영규정에서 정한 사항의 승인<신설 2016.9.27.>
9. 차기총회 개최에 관한 사항 결정
10. 연합의 각 사업계획 결정 및 집행
11. 기타 필요하다고 인정되는 사항

제9조(의사결정) 총회에서의 의사결정은 다음 각 호의 방법으로 한다.

- 1.회원자치단체는 각 1개의 투표권을 가진다. 단, 회비운영규정에 정한 사항에 해당하는 경우 회원의 투표권을 제한 할 수 있다.<개정 2016. 9.27.>
- 2.제8조제1호에서 제5호는 의결권을 가진 회원 과반수의 출석과 출석회원 3분의 2이상의 찬성으로 의결한다.<개정 2016. 9.27.>
- 3.제8조제6호에서 제11호는 의결권을 가진 회원 과반수의 출석과 출석회원 과반수의 찬성으로 의결한다.<개정 2016. 9.27.>

제9조2(실무위원회 의사결정의 위임) 총회가 개최되지 않는 연도의 경우 제8조 제1호, 제7호, 제8호 사항의 의사결정은 실무위원회에 위임하여 행할 수 있다.

제2절 실무위원회

제10조(구성 및 운영)

- ①실무위원회는 각 회원자치단체의 장이 지명하는 국(청)장급으로 구성하며 실무위원회 위원장은 총회가 개최되는 해의 전년도에 회의를 소집한다. 다만, 실무위원회 위원장이 필요하다고 인정하는 경우, 임시실무위원회 회의를 소집할 수 있다.<신설 2014.10.22.> <개정 2018.10.29.>

- ②실무위원회의 위원장은 의장회원단체의 부단체장으로 한다.
- ③실무위원회 위원장은 총회에서 실무위원회 회의결과를 보고한다.
- ④개별 프로젝트 등의 원활한 추진의 지원을 위하여 실무위원회의 보조기관으로서 개별 혹은 분야별로 분과위원회를 설치할 수 있다. 다만, 신설된 분과위원회를 총회에 보고하여야 한다.
<신설 1998.10.21.> <개정 2018.10.29.>

제11조(기능) 실무위원회는 다음 각 호의 기능을 수행한다.

1. 사업계획 및 개별 프로젝트의 협의
2. 연례보고서 및 회계보고서의 작성
3. 회원자치단체간의 의견조정
4. 분과위원회의 설치(구성, 기능, 운영방법 등)에 관한 사항 결정<신설 1998.10.21.>
5. 총회에서 위임한 사항의 결정
6. 기타 필요하다고 인정되는 사항

제3절 사무국

제12조(구성 및 운영) 사무국은 ‘연합’의 상설기구로서 각 국(회원자치단체)은 필요에 따라 연락 기구를 둘 수 있다. 사무국은 경상북도에 장기존속 한다. 단, 불가피한 사유발생시 총회의 의결을 거쳐 사무국 장소를 변경할 수 있다. <개정 2004.9.8.,2014.10.22.>

제13조(임원 및 직원) 사무국에는 다음 각 호의 임원과 직원을 둔다.

- 1.사무총장은 1인으로 하며, 사무국 소재지 자치단체장이 적임자를 추천하고 연합의장이 임명한다.<개정 2004.9.8.>
- 2.사무국의 임원과 직원은 ‘연합’의 파견공무원으로 구성하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 사무총장이 필요하다고 인정하는 경우에는 연합 의장의 승인을 받아 별도의 방법으로 구성할 수 있다.

제14조(기능) 사무국은 다음 각 호의 기능을 수행한다.

1. 예산편성 및 집행
2. 사업계획서, 연례보고서 및 회계보고서의 작성
3. 회원자치단체간의 업무연락 및 조정
4. 총회 및 실무위원회 의결사항의 집행
5. 기타 필요하다고 인정되는 사항

제15조(재정)

- ①사무국의 회계는 특별회계로 하며, 회원자치단체의 회비와 기타 잡수입으로 충당한다.
- ②회계에 관한 사항은 잠정적으로 다음 각 호와 같이 운영한다.
 1. 연합의 회원은 회비를 부담하며, 회비관리 및 운용에 필요한 사항은 별도 회비운영규정에서 정한다.<개정 2016. 9.27.>
 2. 총회 및 실무위원회 개최경비는 다음 각 목에 의거 분담한다.
 - ㄱ.경비총액(A)의 반액(B)은 회의개최 자치단체가 부담한다.
 - ㄴ.나머지 반액(C=A-B)은 회의개최 자치단체를 뺀 연합회원자치단체 수(D)를 균등하게 나눈 액(C/D)을 회의에 참가한 자치단체가 각각 부담한다.
 - ㄷ.실제로 회의에 참가한 자치단체수가 D를 하회하는 경우에 발생하는 차액은 회의개최 자치단체가 부담한다.
 - ㄹ.회원자치단체는 자연재해 등의 불가피한 사정이 생겨, 부담이 현저하게 곤란할 경우에는 회원자치 단체간의 협의에 의해 개별적으로 합리적인 감면조치를 할 수 있다.

口.총회 시 차기 총회개최지에 입후보하는 자치단체는 개최할 총회 및 실무위원회 회의경비의 잠정 회계를 제출해야 한다.

3.사무국 운영경비는 사무국이 설치된 자치단체가 부담한다.

4.기타 개별적인 교류협력사업 추진경비는 사업을 제안한 자치단체가 부담함을 원칙으로 하며, 그 사업에 참여하기를 희망하는 자치단체간의 협의에 의하여 분담할 수 있다.

제4절 연합지원기관

제16조(설치) 동북아시아지역의 발전에 이바지하기 위해, 회원 각 자치단체는 연합의 활동을 지원하는 기관(이하'연합지원기관'이라 한다)을 설치할 수 있다.<신설 1998.10.21.>

제17조(등록)

①회원자치단체가 연합지원기관을 설치하는 경우, 해당 회원자치단체의 신청에 따라 연합에 등록할 수 있다. <신설 1998.10.21.>

②연합지원기관은 그 활동상황을 연합에 보고한다. <신설 1998.10.21.>

제4장 최종규정

제18조(효력) 이 헌장은 2016년 9월 27일부터 효력을 발생한다. <개정 2016.9.27.>

제19조(회원의 범위)'연합'의 창립회원은 1996년 동북아시아자치단체회의에 참석하여 본 헌장의 기본정신에 동의한 자치단체로 한다.

제20조(언어) 이 헌장은 회원단체 소속국가별 언어와 영어로 작성하여 정본은 사무국의 문서보관소에 보관하고, 사본은 각 회원자치단체에 보관한다. <개정 2010.10.28.>

이상의 내용을 증명하기 위해 아래 서명자는 각자의 자치단체로부터 정당하게 권한을 부여받아 1996년 9월 12일 대한민국 경상북도 경주에서 이 헌장에 서명하였다.

부 칙

이 헌장은 1998년 10월 21일부터 시행한다.

부 칙

이 헌장은 2002년 9월 11일부터 시행한다.

부 칙

이 헌장은 2004년 9월 8일부터 시행한다.

부 칙

이 헌장은 2010년 10월 28일부터 시행한다.

부 칙

이 헌장은 2014년 10월 22일부터 시행한다.

부 칙

이 헌장은 2016년 9월 27일부터 시행한다.

부 칙

이 헌장은 2018년 10월 29일부터 시행한다.

동북아시아지역자치단체연합 분과위원회 설치 및 운영에 관한 규정

제 정 1998.10.21.
 일부개정 2007. 9. 4.
 일부개정 2008. 9. 2.
 일부개정 2010.10.28.
 일부개정 2011. 7.19.
 일부개정 2013. 9.11.
 일부개정 2017. 9.26.
 일부개정 2018.10.29.

이 규정은 동북아시아지역자치단체연합헌장 제 11 조 4 항의 규정에 따라 설치하는 분과위원회 설치 및 운영에 관한 사항에 대하여 규정한다.<개정 2017. 9.26.>

제 1 조(설치) 동북아시아지역자치단체연합 총회 또는 실무위원회에서 제안된 개별 프로젝트 혹은 과제(이하 「개별 프로젝트라고 칭함)에 대하여, 그 원활한 추진을 지원하기 위해 분야별로 분과위원회를 둔다.<개정 2017. 9.26.>

제 2 조(분과위원회 종류 및 명칭) 분과위원회 종류 및 명칭은 다음과 같이 한다.

1. 경제·인문교류분과위원회 <명칭변경 2013. 9. 11.>
2. 환경분과위원회
3. 교육·문화교류분과위원회 <통합 2008. 9. 2.>
4. 방재분과위원회
5. 삭제<2017. 9. 26.>
6. 삭제<2017. 9. 26.>
7. 해양·어업분과위원회 <신설 2008. 9. 2.>
8. 관광분과위원회 <신설 2008. 9. 2.>
9. 광물자원개발·조정분과위원회 <신설 2010. 10. 28. 개정 2017.9.26>
10. 에너지·기후변화분과위원회 <신설 2010. 10. 28.>
11. 삭제<2017. 9. 26.>
12. 생명·의료산업분과위원회 <신설 2011. 7. 19.>
13. 농업분과위원회 <신설 2011. 7. 19.>
14. 스포츠분과위원회 <신설 2013. 9. 11.>
15. 물류분과위원회 <신설 2017. 9. 26.>
16. 국제인재교류분과위원회 <신설 2017. 9. 26.>
17. 국제전자상거래분과위원회 <신설 2017. 9. 26.>
18. 혁신플러스분과위원회 <신설 2018. 10. 29.>
19. 청년정책분과위원회 <신설 2018. 10. 29.>

20. 전통의약분과위원회 <신설 2018. 10. 29.>

제 3 조(기능)

①각 분과위원회는 제안자치단체가 주체가 되어 실시하는 개별프로젝트의 원활하고 효과적인 추진을 위해 자치단체간 의견조정, 사업계획의 구체화 및 실현방법 등에 대해 검토 협의한다.<개정 2017. 9.26.>

②각 분과위원회는 분과위원히 참가자치단체가 제안한 개별 프로젝트를 담당하고, 검토 협의한 결과를 실무위원회에 보고한다.<개정 2017. 9.26.>

제 4 조(구성) 각 분과위원회는 각 분과위원회의 담당분야에 관심을 가지는 자치단체 담당부.국의 과장급 직원으로 구성한다.

제 5 조(운영)

①각 분과위원회에 선출에 의해 분과위원회의 연락, 조정, 운영을 담당하는 자치단체(이하 「코디네이터 자치단체라고 칭함)를 둔다.<개정 2017. 9.26.>

②코디네이터 자치단체의 임기는 2 년으로 하고, 연임할 수 있다. 또한 희망하는 경우 공동코디네이터 단체와 공동으로 운영할 수 있다. <개정 2011. 7. 19, 2017. 9.26.>

③분과위원회의 운영을 위한 연락 및 조정은 원칙적으로 우편, 팩스, 이메일 등 정보통신 방식으로 행하는 것으로 한다.<개정 2017. 9.26.>

④각 분과위원회의 코디네이터 자치단체는 임기내에 1 회 이상 분과위원회의 회의 개최 또는 동북아시아지역자치단체연합 관련 활동을 하여야 한다.
<개정 2011. 7. 19, 2017. 9.26>

⑤코디네이터 자치단체는 분과위원회 운영시 많은 회원단체가 참가할 수 있도록 노력하여야 한다.<신설 2011. 7. 19, 개정 2017. 9.26.>

⑥필요에 따라 실무위원회는 분과위원회의 운영현황을 평가할 수 있다.
<신설 2011. 7.19.>

⑦ 코디네이터 자치단체가 분과위원회를 2 년 이상 개최하지 않고, 다른 자치단체가 코디네이터 자치단체를 희망하는 경우에 사무국은 코디네이터 자치단체 교체를 실무위원회 안건으로 상정할 수 있다. <신설 2018. 10. 29.>

⑧ 실무위원회에서는 의결권을 가진 회원 과반수의 출석과 출석회원 과반수의 찬성으로 분과위원회 코디네이터자치단체 교체를 결정할 수 있다. <신설 2018. 10. 29.>

제 6 조(참가)

①모든 회원자치단체는 연합의 모든 분과위원회에 참가할 자격을 가진다.<개정 2011. 7. 19.>

②각 분과위원회의 효율적인 추진과 실질적인 교류 협력을 위하여, 코디네이터 자치단체는 회원자치단체 지역관련 전문가, 기업관계자 등을 회의에 참석시킬 수 있다.
<신설 2017. 9. 26.>

제 7 조(비용) 분과위원회의 운영에 소요되는 비용은 해당 분과위원회의 코디네이터 자치단체가 부담한다. 단, 분과위원회가 회의를 개최할 경우에는 교통비 및 체재비는 원칙적으로 회의참가 자치단체가 부담하는 것으로 한다.

제 8 조(연합사무국과의 관계) 코디네이터 자치단체는 분과위원회에서 정리된 내용을 사무국에 송부하고, 사무국은 분과위원회 참가 자치단체 이외의 자치단체에 송부하는 것으로 한다.
<개정 2011. 7. 19, 개정 2017. 9.26.>

제 9 조(규정의 개정) 이 규정의 개정은 실무위원회가 행하는 것으로 한다.

부 칙

이 규정은 1998 년 10 월 21 일부터 효력을 가진다.

부 칙

이 규정은 2007 년 9 월 4 일부터 효력을 가진다.

부 칙

이 규정은 2008 년 9 월 2 일부터 효력을 가진다.

부 칙

이 규정은 2010 년 10 월 28 일부터 효력을 가진다.

부 칙

이 규정은 2011 년 7 월 19 일부터 효력을 가진다.

부 칙

이 규정은 2013 년 9 월 11 일부터 효력을 가진다.

부 칙

이 규정은 2017 년 9 월 26 일부터 효력을 가진다.

부 칙

이 규정은 2018 년 10 월 29 일부터 효력을 가진다.