

## | 환경분과위원회의 프로젝트

### 동해·황해 연안 해변의 표착물 조사

#### 1. 목적

동해·황해 연안 해변의 표착물 등을 회수·분별해서 종류별로 개수 및 중량을 조사함으로써 플라스틱 등의 인공물에 의한 해변의 오염 실태를 파악함과 동시에 향후 해양환경보전대책, 폐기물 대책, 어장보전 대책 등을 추진하기 위한 기초 자료로 한다.

또한, 조사의 참가를 통해 해안지역의 주민이「쓰레기를 버리지 않는 마음, 바다의 환경을 지키려고 하는 마음을 키운다」라는 공통 의식을 양성하는 환경교육을 추진한다.

#### 2. 조사 내용

- (1) 실시 시기: 매년 9월 ~10월
- (2) 조사 방법: 「2004년도 동해·황해 연안 해변의 표착물 조사 실시요령」 참조 (참고자료 1)
- (3) 실시 장소: 동해·황해에 접한 해안 (각 지자체 1개소 ~2개소)
- (4) 실시 방법: 지자체가 초·중·고등학생과 민간단체 등의 협력을 얻어 실시

#### 3. 2003년 조사 결과

##### (1) 실시 지자체

###### 1. 동북아시아지역 자치단체연합회 회원

일 본 (10 지자체, 19 해안) 아오모리현, 야마카타현, 니가타현, 도야마현, 이시카와현, 후쿠이현, 교토부, 효고현, 돗토리현, 시마네현

러시아 (2 지자체, 5 해안) 연해주 지방, 하바로프스크 지방

한 국 (2 지자체, 5 해안) 강원도, 충청남도

중 국 (2 지자체, 8 해안) 랴오닝성, 산둥성

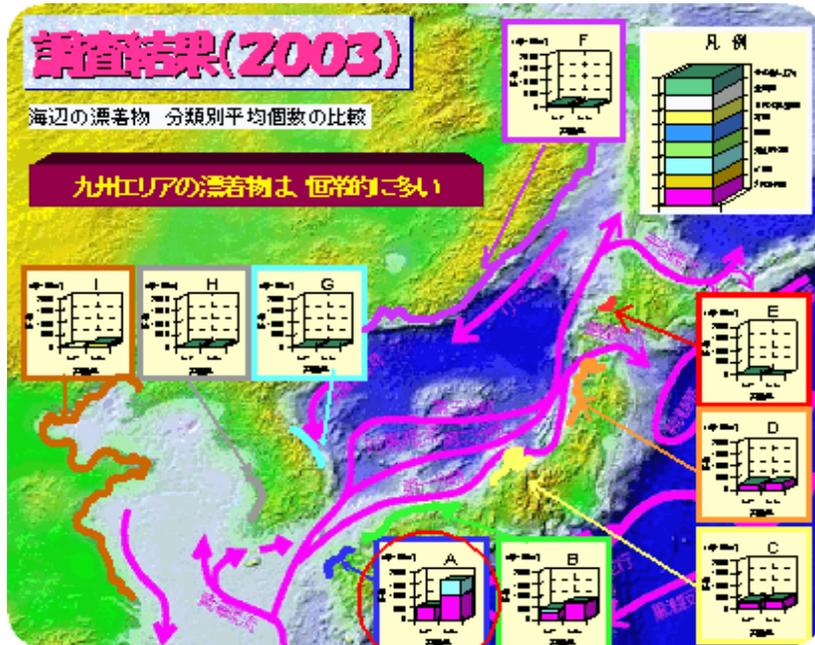
###### 2. 기타 지자체

일 본 (6 지자체, 7 해안) 홋카이도, 아키타현, 야마구치현, 후쿠오카현, 사가현, 나가사키현

중 국 (2 지자체, 4 해안) 허베이성, 장쑤성

##### (2) 조사 결과

조사는 일본·러시아·한국·중국의 4개국, 48해안에서 실시되었으며 참가인원은 1,620명이었다. 수집된 총개수는 약 70,000개, 총중량은 약 500kg이고 그 중「플라스틱류」가 가장 많아 개수에서 약 76%, 중량에서 약 50%를 차지하였다. 또한 이러한 경향은 전년도와 동일한 조사 결과였다. 또, 표착물의 특징으로서는 전반적으로 동해 해안을 북상함에 따라서 표착물의 개수와 양이 감소하는 경향이 보였다.



(3)기타

조사 목적인 동해·황해의 환경을 지키려고 하는 의식 양성을 도모하기 위해서 알기 쉬운 일러스트를 담은 홍보 팸플렛 (일본어·러시아어·한국어·중국어) 을 작성했다.

4.2004 년 조사 실시 상황

(1)참가 예정 지자체

1. 동북아시아지역 자치단체연합회 회원

일 본 (10 지자체, 19 해안) 아오모리현, 야마카타현, 니가타현, 도야마현, 이시카와현, 후쿠이현, 교토부, 효고현, 돗토리현, 시마네현

러시아 (2 지자체, 5 해안) 연해주 지방, 하바로프스크 지방, 사할린주

한 국 (2 지자체, 5 해안) 강원도, 충청남도, 경상북도

중 국 (2 지자체, 8 해안) 랴오닝성, 산둥성

2. 기타 지자체

일 본 (6 지자체, 7 해안) 홋카이도, 아키타현, 야마구치현, 후쿠오카현, 사가현, 나가사키현

중 국 (2 지자체, 4 해안) 허베이성, 장쑤성

(2)조사 실시 예정 해안수:54 해안



일본



러시아



일본



중국



한국



검토회