

# 환경분과위원회의 프로젝트

## 동해·황해 연안 해변의 표착물 조사 (도야마현)

### 1 목적

동해·황해연안에 표착되어 있는 해변의 표착물 등을 회수·분별해 종류별로 개수 및 중량을 조사함으로써, 플라스틱류 등의 인공물에 의한 해변 오염상태를 파악함과 동시에 향후의 해양환경보전대책, 폐기물대책, 어장보전대책 등을 추진하기 위한 기초자료로 한다. 또 조사 참가를 통해 연안 지역 주민의 「쓰레기를 버리지 않는 마음, 바다의 환경을 지키려는 마음을 키운다」라는 공통 의식을 양성하는 환경교육을 추진한다.

### 2 사업 내용

#### (1) 실시 시기

2006년 9월~2006년 10월

#### (2) 실시 장소

동해·황해에 면해 있는 해안(각 지자체 1~4개소)

#### (3) 실시 방법

##### ㄱ. 조사 주체

지자체가 초등학생, 중학생, 고등학생 및 민간단체의 협력을 얻어 실시

##### ㄴ. 조사 방법 (상세한 것은 별지 참조)

- 해수욕장 등에 파도가 밀려오는 곳에서 육지방향으로 연속해서 3구획 정도의 조사 구획 (1구획 10m×10m) 을 설정한다.
- 설정한 조사구획의 표착물을 전부 모아서 이하 8종류로 분별해 중량, 개수를 측정한다.

① 플라스틱류	② 고무류	③ 발포스티렌류	④ 종이류
⑤ 형질류	⑥ 유리·도자기류	⑦ 금속류	⑧ 기타 인공물

##### ㄷ. 조사 결과

지자체에서 도야마현에 제출한 조사 결과는 (재) 환일본해환경협력센터가 정리, 보고서 등을 작성한다.

#### (4) 참가 지자체

동북아시아지역 지자체연합회원과 기타 지자체를 포함한 26 지자체, 52 해안에서 실시

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

러시아 : 연해주지방, 하바로프스크지방, 사할린주

한국 : 강원도, 충청남도, 경상북도

중국 : 랴오닝성, 화북성, 산둥성, 강소성

### 3 지난해 사업 결과

#### (1) 참가 지자체

동북아시아지역 지자체연합회원과 기타 지자체를 포함한 25 지자체, 53 해안에서 실시

(2) 실시 결과

2007년에 개최될 해변의 표착물 조사 검토회 자료를 정리한다.

지난해 조사 모습



일본 아키타현



한국 경상북도