

# | 동북아시아지역 자치단체 등의 환경보전에 관한 정보교환

## 도야마현의 현상과 과제 보고

도야마현에서는 도시·생활형 공해에서 지구 환경 문제까지 광범위하게 다방면에 걸쳐, 현재의 환경 문제에 적절히 대응하기 위해서 1995년에 환경 기본 조례를 제정했다. 또, 환경 기본 조례 「쾌적하고 해택이 풍부한 환경의 보전과 창조」의 실현을 위해, 시책의 개요나에 필요한 추진 사항을 포함시킨 환경 기본계획을 1998년에 책정(2004년에 개정)하여 이것을 기본으로 각종 시책에 임하고 있다.

### 1 안전하고 건강한 생활 환경의 확보

상쾌한 공기와 깨끗한 물을 실감할 수 있는 양호한 환경을 목표로, 도야마현 대기 환경 계획(블루 스카이 계획)과 도야마현 수질 환경 계획(클린워터 계획) 등에 근거한 대처방법을 추진하고 있다. 대기에 대한 이산화질소나 부유 입자장 물질 등은 모든 관측국에서 환경기준을 달성하고 있고, 수질은 BOD(하천)와 COD(호수와 늪 및 해역)는 도야마만의 일부 지점을 제외하고 거의 환경기준을 달성하고 있다(2005년도). 현재 에코 드라이브의 추진과 도야마만의 수질 개선을 위하여 공장 사업장의 질소·인 삭감 대책을 진행시키고 있다. 그 외에도 전국에 앞서 아스베스토(석면) 비산 방지 대책을 위한 요강을 제정하여 감시·지도를 실시하고 있다. 또 겨울철 지하수위의 저하대책과 지하수 함양 메뉴얼의 책정 등, 지하수 보전의 추진과 화학물질 관리와 관련되는 “가이드 라인 만들기”에 힘을 쏟고 있다.

### 2 환경에의 부하가 적은 순환형 사회 구축

폐기물의 발생 억제나 순환적 이용, 적정처리를 위해, 도야마 폐기물 플랜 등에 근거한 대책을 추진하고 있다. 일반 폐기물 재생 이용율은 18.9%이고 산업 폐기물의 감량화·순환 이용율은 93.8%이다(2004년도).

재활용 인정 사업에 의한 재활용 제품 등의 보급 촉진과 환경 관련 NPO 법인과 제휴한 사업자의 기술 상담, 불법투기 방지 순찰 등을 실시하고 있다. 또 폐기물의 순환적 이용 추진을 위한 지침 만들기과 행정과 사업자가 제휴 협력하여 음식물쓰레기 재활용(비료화) 사업화를 추진하고 있다.

### 3 자연과 공생하는 윤택한 생활 환경의 실현

자연공원 등에서는 내츄럴리스트(자연애호가/자원봉사자) 등이 자연 환경의 보전을 위한 지식이나 모델, 매너에 대한 보급 계발 활동을 실시하고 있다. 그 외에 중부 산악 국립공원 등의 산악 환경 보전을 위하여 환경을 배려형 산악 공중 화장실과 등산로(길) 정비 등을 실시하고 있다. 삼림에 대해서는 사토야마(里山:구역을 정해 각 주민들이 관리함) 정비 등과 현민(縣民)참가에 의한 숲 만들기(가꾸기)를 추진하여 삼림의 공익적 기능을 지속적으로 발신하고 있다. 따라서 이를 위해 풍부한 물과 자연의 현토 형성을 목표로 「도야마현 숲 만들기(가꾸기) 조례」을 제정하였다. 또한 사람과 자연과의 공생을 추진해, 야생동물과 조류(야생조수)의 적정 관리를 도모하기 위해, 반달 곰 보호 관리 지침의 책정과 일본 원숭이 보호 관리 계획의 개정 등, 방안을 강구하고 있는 중이다.

#### 4 지구 환경 보전에의 행동과 적극적 공헌

지구 온난화 대책에 대해서는 지역 레벨로서 계획적이고 체계적으로 추진하기 위해, 2004년 3월에 지구 온난화 대책 추진 계획(도야마 온난화 스톱 계획)을 책정하여 2010년도 온실 효과 가스 배출량을 1990년도에 비해 6%삭감하는 것을 목표로 정해, 현재 현민과 사업자에 의한 온실 효과 가스의 삭감 대책을 추진하고 있는 중이다. 아울러 2003년도 현재의 온실 효과 가스 배출량은 1900년도에 비해 7.1%증가하고 있는 실정이다.

환동해 지역과의 국제 환경 협력에 대해서는 (재) 환일본해환경협력센터(NPEC)와 제휴하여 「동북 아시아 지역 지차제 연합 환경분과위원회」의 운영과 「동북 아시아 청소년 환경 심포지엄」등을 실시하고 있다. 그 외에 도야마현에 있는 “북서 태평양 행동 계획(NOWPAP)”의 본부 사무소 및 지역 활동 센터를 지원하고 있다. 또한 각 나라의 관계 기관과 제휴하여 산성비와 황사의 실태 조사를 실시하고 있다.

#### 5 환경 보전 및 창조를 향한 모두의 행동

환경 교육에 대해서는 「환경 교육 추진 방침」을 책정하여 실시했다. 그 외에 현직원 모두가 솔선 수범하여 현청 본청사의 ISO 14001의 인증을 2005년도에 갱신했다. 또 일상생활 중에서 쓰레기와 이산화탄소의 배출을 최소한 억제할 수 있는 대책(에코 라이프 스타일)을 촉진하기 위해, 「에코 라이프 스타일 추진 대회」를 개최했었고 이것을 계기로 현내 10개의 시에서 “에코 라이프 스타일”이벤트를 실시하고 있다.