

# | 동북아시아지역 자치단체 등의 환경보전에 관한 정보교환

## 니가타현의 환경현상과 과제와 대책

### 1 니가타현 환경기본계획 추진

- 2007 년 3 월에 향후 10 년간의 환경보전 시책방침을 나타낸 「니가타현 환경기본계획」을 새로 책정했다. 이 계획에 기준해서 환경면에서 매력이 넘치는 니가타현의 실현을 향한 방안을 연구한다.

### 2 분야별 현상과 과제

#### (1) 대기·수질환경 보전

- 대기는 32 개의 측정국에서,수질은 60 하천,2 호수,8 해역에서 대기오염·수질오탁의 감시를 실시하고 있다. 대부분 환경기준을 달성하고 있지만,대기의 광화학 옥시던트는 전 측정국에서 환경기준을 초과하고 있고, 2007 년에 처음으로 광화학 스모그 주의보를 발령하는 등 최근에 환경기준을 초과하는 시간의 비율이 증가하는 경향을 보인다.
- 대기오염 방지법,수질오탁 방지법 및 현조례에 입각해서 공장·사업장에 대한 현장검사를 통해 배출가스나 배출수의 기준적합 상황을 파악해 지도하고 있다.
- 하수도의 정비를 진행하는 한편 현에서 독자적으로 조성제도(助成制度)에 따라 높은 처리능력을 가지면서 저가로 단기간에 설치가능 한 합병정화조의 설치를 촉진하고 있다.

#### (2) 화학물질 대책

- 특정화학물질의 환경에의 배출량 파악 및 관리의 개선추진에 관한 법률에 입각해서 신고된 2007 년도의 화학물질의 배출량은 4,412t 으로,최근에 조금 증가되는 경향에 있다. 화학물질의 환경리스크 관리의 촉진을 위해서 향후 ①화학물질의 환경부하 저감대책의 추진 ②리스크 커뮤니케이션의 추진 ③사고·재해시의 환경리스크 관리의 촉진에 대처해 나가기로 했다.

#### (3) 폐기물 대책

- 2004 년 4 월부터 「산업폐기물세」를 도입해서 산업폐기물의 발생억제·재생이용의 촉진,산업폐기물 최종처분장의 정비촉진에 세금징수액을 활용하고 있다.
- 2007 년도의 불법투기 건수 및 투기량은 866 건,30 톤이고 최근 감소경향에 있다.
- 행정,관계기관,민간단체 등으로 구성된 「니가타현 산업폐기물 불법투기감시 현민 네트워크 회의」(현재의 참가자수:84 단체·약 15 만명)를 설치하고 현민이 합심해서 불법투기 등의 감시활동을 실시하는 한편 감시 카메라를 도입해 불법투기 제로를 향한 감시체제강화를 도모한다.

#### (4) 지구환경 보전

- 지구 온난화 대책으로는 지구 온난화 대책 추진법의 지구실행 계획으로서 2009 년 3 월에 「니가타현 지구온난화대책 지역추진계획」을 책정했다. 이 계획에서는 현대에서 배출되는 온실효과가스의 배출량을 1990 년도와 비교해 6%삭감하는 것을 목표로, 특히 배출량의 증가가 큰 가정,업무,운송업의 각부문의 배출삭감을 위해 13 현이 독자 리딩프로젝트(현 독자적으로 카본 오프셋(carbon offset 지구온난화를 유발하는 CO<sub>2</sub>를 돈으로 상쇄하는 시스템. 배출한 CO<sub>2</sub>만큼의 비용을 친환경 사업에 투자하는 방식)제도의 보급,NO 백열전구 현민운동 등)을 내걸고 중점적으로 진행시키고 있다.
- 현대의 산성비의 상황을 파악하기 위해 5 지점에서 해년마다 조사를 실시하고 있다. 또한 동아시아 산성비 모니터링 네트워크(EANET)의 네트워크 센터인

산성비 연구센터 (니가타시) 의 활동지원이나 동 센터와의 공동연구를 실시하고 있다.

**(5) 자연환경의 보전**

- 홋카이도에 버금가는 넓이의 자연공원지역에 대해서 자연공원법이나 현조례에 의한 규제,현이 위촉하고 있는 자연환경 보호원의 순회지도 등에 따라 보호관리를 실시하고 있다.
- 국제보호 조류인 따오기의 야생복귀를 위해 국가,사도시,NPO 나 민간단체 등과 연계해서 따오기의 생식환경의 정비,따오기의 야생순화 훈련 등 여러 방안을 진행해 2008 년에는 10 마리의 개체를 시험방조했다. 2009 년 이후에도 단계적으로 방조를 진행시킬 예정이다.