

PC7)

충청권 대기환경평가 모델링

On modeling air quality over Chungcheong area

박일수 · 이석조 · 김정수 · 김상균 · 정다위 · 김철희 · 이용희

유 칠 · 진형아 · 김록호

국립환경연구원 대기물리과

천안 및 대전을 포함하는 충청권은 향후 10년 내에 우리나라 정치, 행정의 중심부로 부각될 전망이다. 현재 충청권의 대기환경은 수도권에 비해 양호한 수준이나, 정치 및 행정의 요충지로 부각될때 악화될수 있는 가능성을 내포하고 있다.

쾌적한 대기환경을 유지하는 행정 중심부로서의 역할을 위해서는 대기환경의 사전 평가를 통해 환경친화적인 도시 건설이 설계되어야 하겠다.

이러한 관점에서 충청권의 대기환경 현황을 살펴보고, 시나리오에 따른 주요 지역별(천안, 오창, 공주, 대전 둔산, 논산)로 충청권 대기환경에 미치는 영향을 모델링을 통해 평가해 보고자 한다.