

## 한강수계 수질오염총량제의 안정적 정착을 위하여

수질오염총량제도의 성공적 정착을 위해서는 중앙정부의 지원 및 조정과 제도 개선, 지자체의 효율적인 운영, 시민단체, 지역 주민의 협조와 소통 등 모든 구성원들의 노력이 반드시 필요하다. 한강은 우리 민족과 역사를 같이 해온 생명의 강이며, 이 시대를 살고 있는 우리들을 위해서, 그리고 후세에게 깨끗하고 안전하게 물려주는데 있어서 수질오염총량제가 큰 기여를 할 수 있기를 기대해 본다.



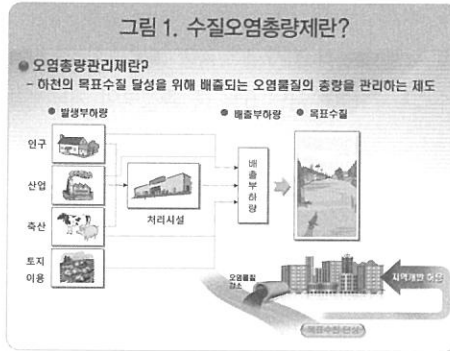
### 이 필 재 | 한강유역환경청장

1983 전남대학교 법과대학, 1986 서울대학교 행정대학원 행정학 석사,  
1998 미국 University of Colorado 경제학 석사, 2006 서울대학교 환경대학원 박사과정 수료  
환경부 지구환경과장, 환경경제과장, 정책총괄과장, 폐기물정책과장, 감사관, 국립환경인력개발원장, 환경보건정책관 등 역임  
tel. 031-790-2403 | leepj@korea.kr



## 수질오염총량제의 도입취지 및 대상지역

수질오염총량제는 관리하고자 하는 하천의 목표수질을 정하고 그 목표수질을 달성·유지할 수 있도록 오염물질을 줄여가면서 허용총량 범위 내에서 환경친화적인 지역개발을 유도하는 제도(그림 1 참조)로써, 기존 개발압력에 대한 원칙적 입지제한 제도와 일률적 농도규제 방식의 문제점을 개선하고자 도입된 제도이다.



한강 수계의 경우 1999년에 제정된 「한강수계 상수원 수질개선 및 주민지원 등에 관한 법률」에 따라 시장·군수가 자율적으로 결정하는 임의제 방식으로 2003년 광주시를 시작으로 팔당수계 7개시·군에서만 시행하여 오다가 2010년 5월 「한강수계

상수원 수질개선 및 주민지원 등에 관한 법률」개정에 따라 금년 6월부터 수도권 대부분의 지역에서 의무적으로 시행하게 되었다. 시행지역은 서울시(전체), 인천시(서구, 계양구), 경기도(26개 시·군)이며 경기도 내 제외지역은 서해로 방류되는 화성시, 평택시, 오산시, 수원시와 안산시이며, 강원도와 충청북도는 수도권 지역의 시행성과를 평가하여 2020. 6. 1부터 시행하게 된다.(그림 2 참조)

그림 2. 한강수계 수질오염총량제 시행지역



< 수도권 2013년 의무제 시행, 강원·충북은 2020년 시행예정 >



## 지금까지의 준비상황 및 향후계획

수질오염총량제는 기본방침 수립, 목표수질 설정, 기본계획 및 시행계획 수립, 이행 평가의 순서로 진행된다. 「수질오염총량관리 기본방침」은 우선 2010년 제정 하여 등 관련규정을 환경부와 함께 제·개정하였다.

2010년 11월 총량제 시행지역의 단위유역을 확정하고, 2011년 6월에는 잠실 수중보 BOD 1.7mg/L 등 시·도 경계지점 총 6개 지점의 목표수질을 확정·고시하였다. 또한 수질오염총량제를 시행하는 각 지자체에 총량 기본계획 및 시행 계획 수립예산 지원하여 계획을 수립토록 하여 금년 5월 중 환경부의 기본계획 승인을 앞두고 있다.

아울러, 총량관리전산시스템 개발을 통해 지자체에서 개발사업 인·허가 시 개발 부하량을 자동 산정·입력하여 할당부하량 초과여부를 실시간으로 확인할 수 있도록 하는 사용자 중심의 전산 인프라를 구축·시범운영 중에 있으나, 조만간 시스템을 확대 구축하여 본격적으로 운영할 계획이다.

지난달 19일에는 관계자들과 「한강수계 수질오염총량제 발전방안을 논의 위한 포럼」을 개최하여 포럼 구성·운영(안) 설명 및 효율적인 포럼 운영방안, 수질 오염총량제의 이해와 정책방향, 지자체 관점의 수질오염총량제 발전방안 등에 대해 논의하였으며, 앞으로도 총량제 포럼은 물론, 관계자 및 관련기관들과의 워크숍, 설명회 등을 통해 총량제 시행 과정에서의 문제점과 개선대책 논의, 담당 자의 역량 강화는 물론 총량 관계자간 소통의 장을 지속적으로 마련할 계획이다.

## 총량제의 성공적 시행을 위해서 모두의 이해와 소통, 노력이 필요

수질오염총량제도의 성공적 정착을 위해서는 중앙정부의 지원 및 조정과 제도 개선, 지자체의 효율적인 운영, 시민단체, 지역 주민의 협조와 소통 등 모든 구성원들의 노력이 반드시 필요하다. 한강은 우리 민족과 역사를 같이 해온 생명의 강이다. 이 시대를 살고 있는 우리들을 위해서, 그리고 후세에게 깨끗하고 안전하게 물려주는데 있어서 수질오염총량제가 큰 기여를 할 수 있기를 기대해 본다.

