

■ 우리 나라 하수처리장 장기 건설 계획

○ 환경부는 2001년부터 2005년까지 전국에 199개 소의 하수처리장을 신설할 계획임

- 2001년도에 가장 많은 124개 소, 2002년에 47개 소, 2003년에 17개 소, 2004년에 9개 소, 2005년에 각각 2개 소를 건설한다고 함(표 1)
- 소요 공사비는 2001년에 약 2조7,816억 원, 2002년에 6,180억 원, 2003년에 3,680억 원, 2004년에 1,523억 원, 2005년에 590억 원으로 계상됨(그림 1)

< 표 1 > 지역별, 연도별 하수처리시설 설치 계획

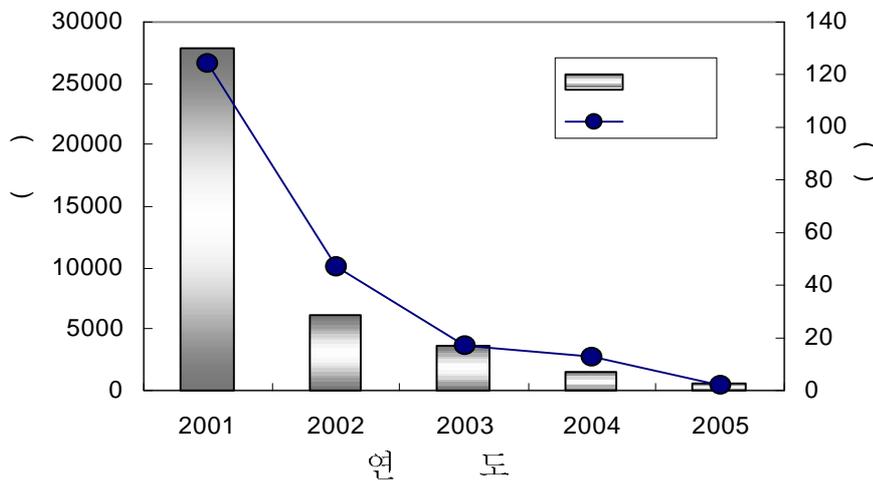
| 지역 \ 연도 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|---------|----------------|---------------|---------------|--------------|-------------|
| 강 원 도 | 7(12) | 7 (6) | 0 (1) | 0(0) | 0(0) |
| 경 기 도 | 12(21) | 20(11) | 2(12) | 1(1) | 1(1) |
| 경상남도 | 12 (4) | 2 (0) | 0 (0) | 0(0) | 0(0) |
| 경상북도 | 31 (3) | 14 (1) | 5 (0) | 7(0) | 0(0) |
| 광 주 | 1 (0) | 0 (2) | 0 (0) | 0(0) | 0(0) |
| 대 구 | 0 (0) | 0 (0) | 1 (0) | 0(0) | 0(0) |
| 대 전 | 1 (0) | 0 (1) | 0 (0) | 0(0) | 0(0) |
| 부 산 | 2 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0(0) | 0(0) |
| 서 울 | 4 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0(0) | 0(0) |
| 울 산 | 2 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0(0) | 0(0) |
| 전라남도 | 19 (0) | 2 (5) | 4 (0) | 4(0) | 0(0) |
| 전라북도 | 20 (0) | 0 (0) | 1 (0) | 0(0) | 0(0) |
| 충청남도 | 6 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 1(0) | 1(0) |
| 충청북도 | 7 (9) | 1(12) | 3 (1) | 0(0) | 0(1) |
| 계 | 124(49) | 47(38) | 17(14) | 13(1) | 2(2) |

주 : 괄호 안은 고도처리시설 수

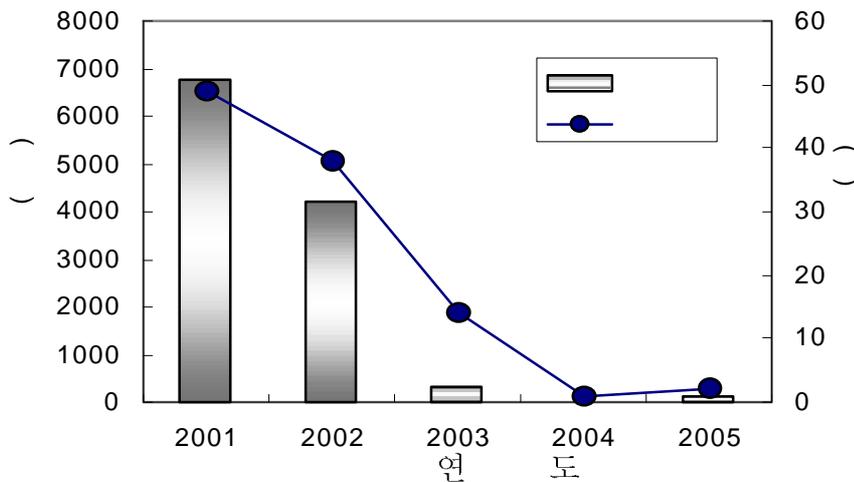
- 지역별로는 경상북도가 57개 소로 가장 많고 다음은 경기도 36개 소, 전라남도 29개 소 순으로 이들 3개 소가 전체의 60%를 차지함
 - 다음은 전라북도(21개 소), 강원도와 경상남도(14개 소), 충청북도(11개 소), 충청남도(10개 소), 서울(4개 소), 부산과 울산(2개 소), 광주와 대구, 대전(1개 소) 순임
- 2001년 49개 소를 비롯해 2005년까지 총 104개 소의 고도처리장 신설을 또한 추진할 예정임

- 총공사비 약 1조1,424억 원을 투자해 2001년 49개 소를 비롯해 2002년 38개 소, 2003년 14개 소, 2004년 1개 소, 2005년 2개 소씩을 각각 신설할 계획임(그림 2)
- 공사비용으로 2001년에 6,790억 원, 2002년에 4,188억 원, 2003년에 311억 원, 2004년에 17억 원, 2005년에 118억 원 등이 각각 투자될 예정임
- 지역별로는 경기도가 47개 소로 가장 많고 다음이 충청북도 23개 소, 강원도 19개 소 순임(표 1, 그림 2)

< 그림 1 > 하수처리장 신설계획에 따른 연도별 공사비와 시설 수



< 그림 2 > 고도처리장 신설계획에 따른 연도별 공사비와 시설 수



기 준 학(02-3669-4097, hiemjhki@shinbiro.com)