

### 3) 물 관리

■ 물 관리		
1. 정의	전체 행정구역의 수질오염도, 상수도보급률, 하수처리율	
2. 측정단위	mg/L	
3. 지표선정의 필요성		
- 목적	수질오염으로 인한 국민건강 및 환경상의 위해(危害)를 예방하고 하천·호소(湖沼) 등 공공수역의 수질 및 수생태계(水生態系)를 적정하게 관리·보전함으로써 국민이 그 혜택을 널리 향유할 수 있도록 함과 동시에 미래의 세대에게 물려줄 수 있도록 함을 목적으로 한 지표이다.	
- 고려 요소	▶ 고려 요소 범위	▶ 핵심요소
	<p>1. 수질오염도</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 점오염원(點汚染源): 폐수배출시설, 하수발생시설, 축사 등으로서 관거(管渠)·수로 등을 통하여 일정한 지점으로 수질오염물질을 배출하는 배출원</li> <li>- 비점오염원(非點汚染源): 도시, 도로, 농지, 산지, 공시장 등으로서 불특정 장소에서 불특정하게 수질오염물질을 배출하는 배출원</li> <li>- 기타수질오염원: 점오염원 및 비점오염원으로 관리되지 아니하는 수질오염물질을 배출하는 시설 또는 장소로서 환경부령으로 정하는 곳</li> <li>- 수질 및 수생태계(환경정책기본법 시행령/환경기준)</li> </ul> <p>2. 상수도보급률</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 일반수도: 광역상수도·지방상수도 및 마을상수도</li> <li>- 광역상수도: 국가·지방자치단체·한국수자원공사 또는 국토교통부장관이 인정하는 자가 둘 이상의 지방자치단체에 원수나 정수를 공급(제43조제4항에 따라 일반 수요자에게 공급하는 경우를 포함한다)하는 일반수도</li> <li>- 지방상수도: 지방자치단체가 관할 지역주민, 인근 지방자치단체 또는 그 주민에게 원수나 정수를 공급하는 일반수도로서 광역상수도 및 마을상수도 외의 수도를 말한다.</li> <li>- 마을상수도: 지방자치단체가 대통령령으로 정하는 수도시설에 따라 100명 이상 2천500명 이내의 급수인구에게 정수를 공급하는 일반수도로서 1일 공급량이 20세제곱미터 이상 500세제곱미터 미만인 수도 또는 이와 비슷한 규모의 수도로서 특별시장·광역시장·특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수(광역시의 군수는 제외한다)가 지정하는 수도</li> <li>- 공업용수도: 공업용수도사업자가 원수 또는 정수를 공업용에 맞게 처리하여 공급하는 수도</li> </ul> <p>3. 하수처리율</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공공하수처리시설: 하수를 처리하여 하천·바다 그 밖의 공유수면에 방류하기 위하여 지방자치단체가 설치 또는 관리하는 처리시설과 이를 보완하는 시설</li> <li>- 간이공공하수처리시설: 강우(降雨)로 인하여 공공하수처리시설에 유입되는 하수가 일시적으로 늘어날 경우 하수를 신속히 처리하여 하천·바다, 그 밖의 공유수면에 방류하기 위하여 지방자치단체가 설치 또는 관리하는 처리시설과 이를 보완하는 시설</li> <li>- 하수저류시설: 하수관로로 유입된 하수에 포함된 오염물질이 하천·바다, 그 밖의 공유수면으로 방류되는 것을 줄이고 하수가 원활하게 유출될 수 있도록 하수를 일시적으로 저장하거나 오염물질을 제거 또는 감소하게 하는 시설</li> <li>- 분뇨처리시설: 분뇨를 침전·분해 등의 방법으로 처리하는 시설</li> </ul>	<p>1. 수질오염도</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수질오염 총량제의 실시</li> <li>- LID(저개발영향)기법의 적용</li> <li>- Line Garden의 조성</li> <li>- 배수체계도의 작성</li> </ul> <p>2. 상수도보급률</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 중수 및 우수의 활용</li> <li>- 지하수의 활용</li> <li>- 상수원 수량 확보율</li> <li>- 가뭄대비책 작성 여부</li> </ul> <p>3. 하수처리율</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 하수처리시설의 하수처리량</li> <li>- 가구별 하수 배출량</li> </ul>