


□ 기술정의

기술정의	기후변화로 인한 지역별, 계절별 수질저하와 수자원의 불균형, 과다 및 부족을 해소하기 위한 수질개선, 수자원 확보, 수자원 저장 및 공급 등과 관련된 모든 기술을 포함	 <p>2017년 7월 충청도 폭우 출처: asiae.co.kr</p>
------	---	--

□ 기술키워드

키워드(국문)	정수, 하수, 생활하수, 폐수, 물재이용, 하수재이용, 수자원, 해수담수화, 상수처리, 하수처리, 호소, 하천, 저수지, 유역, 지하수, 수생태계, 수질, 위해성, 생물학적처리, 물리적처리, 화학적처리, 비점오염원, 점오염원, 질소, 인, 미량유해물질, 고도산화, 하수관거, 월류수, 조류, 녹조, 맨, 빗물, 중금속, 총유기탄소, 슬러지, 내분비계장애물질, 물순환, 지표수, 유출수, 홍수, 가뭄, 물공급, 물수요, 수자원통합관리, 스마트워터그리드, 저영향개발, 침출수, 용존산소, 영양물질, 기후변화, 수질개선, 대체 수자원, 물건전성
키워드(영문)	Drinking water, Wastewater, Blackish waster, Water reuse, Wastewater reclamation, Water resource, Desalination, Water treatment, Wastewater treatment, Lake, River, Stream, Reservoir, Watershed, Ground water, Hydrological ecology, Water quality, Toxicity, Biological treatment, Physical treatment, Chemical treatment, Non-point source, Point source, Nitrogen, Phosphorus, Micro-pollutant, Advanced oxidation, Sewer, Overflow, Algae, Green algae, Dam, Rain harvest, Heavy metal, TOC, Sludge, Endocrine disrupting Chemicals, Hydrological cycle, Surface water, Run off, Flood, Drought, Water supply, Water demand, Integrated water management, Smart water grid, Low impact development, Landfill leachate, Dissolved oxygen, Climate change, Water quality improvement, Alternative water resources, Water sustainability

□ 기술수준

최고 기술 수준 보유국	미국, 네덜란드
최고 기술 수준(100%) 대비 우리나라의 기술수준(%)	75%
최고기술포유국과의 격차	10년

□ 세부기술 분류체계

세부분류체계	<ol style="list-style-type: none"> 1. 수질·수생태 관리 2. 수자원 확보 및 공급 3. 수처리 4. 수재해 관리
--------	---