

## '과잉염소처리'

염소소독을 할 경우 염소를 특히 다량 주입한 처리법을 말하며, 악취제거와 소독효과를 확실하게 할 때 행한다.

## '과잉포장'

종이나 플라스틱류를 사용하여 필요 이상으로 제품을 포장하는 것. 과잉 포장은 상품의 고급화, 패션화 및 구매 의욕을 부추기려는 판매전략이다. 백화점, 슈퍼마켓에서 볼 수 있는 팩, 스티로폴 접시 포장 등은 자원 낭비와 폐기물 범람을 초래하고 있다. 포장지는 바로 쓰레기통에 버려져 펄프의 낭비를 가져오고 스티로폴 접시와 봉투는 소각장에서 유독 가스를 낸다.

## '광역상수원'

넓은 구역이나 범위에 걸쳐 음료수·사용수 등으로 사용되는 물.

## '관저'

상(하)수도에 사용하는 수도관을 말하며, 콘크리트관, 철근 콘크리트관, 경질염화비닐관 등이 있다.

단면형은 원형을 취하는 것이 널리 쓰이고 있고, 그 밖에 계란형, 타원형, 반원형이나 말굽형, 장방형 등이 있다.

## '광산배수'

금속 광산 배수와 유화 광산 배수로 분류할 수 있음. 이 배수는 철, 구리 등의 중금속 이온과 함께 황산염을 함유하여 pH가 낮은 것이 특징임. 보통의 광산에서 1~5m<sup>3</sup>/min 정도, 많은 곳에서는 10m<sup>3</sup>/min의 배수가 배출됨. 황화 광산 배수의 일례를 보면 pH 1.7, 철 454ppm, 알루미늄 153ppm, 황산염 3440ppm정도임.

## '광산'

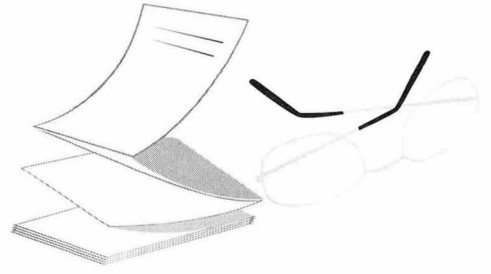
광산은 땅속에 있는 유용광물을 채광하는 곳이다. 광산구역에 있는 유용광물은 그 존재상태가 다양하므로 채굴작업을 하는 광산의 형태도 다양하다. 우리나라의 석탄개발은 해마다 증가하고 있으나 채굴조건이 유리한 지상에서 점차 지하심부로 이동하기 때문에 지하심부 채탄에 의지해오만 한다. 따라서 「석탄개발 임시조치 법」을 제정하여 삼척, 사북, 강릉, 문경 등에 탄좌를 설정하고 관련사업을 추진하였다. 광업에 의한 환경오염은 채굴과정에서 나오는 것과 제련과정에서 나오는 것으로 구분된다. 전자에는 지표의 함락, 지반침하, 갱내수나 폐석에 의한 물 오염이 있다. 또한 오염물질이 중금속 등의 지니는 경우에는 토양오염이 문제가 된다.

## '관개용수'

우량을 조정하여 인공적으로 농지에 물을 끌어 들이는 것을 관개라고 하고 여기에 이용되는 물을 관개용수라 한다. 각국에서 사막화나 농지개발에 대비해 관개시설을 추진하고 있는데 이러한 광역관개는 지역적인 토지개량구의 수리에 악영향을 미친다.

## '국제산림의 해'

1985년은 국제 산림의 해로 정해졌다. 산림 자원의 보호, 기아의 원인이 되는 사막화 방지, 국제협력 촉진, 산림 보호의 중요성에 대한 의식제고를 목적으로 제정되었다.



## '국제열대림목재기관'

국제열대림목재기관(ITTO)은 열대림 목재의 안정적인 공급을 목표로 생산국과 소비국이 대등한 입장에서 협의하는 기구로서 1987년에 설립되었다. ITTO는 1983년 유엔 무역개발회의(UNCTAD) 주최로 열린 국제열대림목재회의에서 채택된 「국제열대림목재협정」의 본부로서 설립된 것이다. 이 협정은 1984년 4월에 발효하여 본부와 사무국 등 설치국이 결정되지 않은 상태였으나, ITTO 이사회에서 1986년 7월 일본 요코하마에 설치하기로 결정하였다. 1991년 7월 현재 ITTO 가맹국은 소비국 25개국, 생산국 21개국으로 총 46개국이다.