



## 다국적 기업

여러나라에 계열회사를 두고 세계적 규모로 활동하는 국제적 대기업. 국경을 넘어 자본을 자유로이 이동시키며 가장 유리한 지점에서 원재료 조달, 생산, 판매, 자금 조달, 연구개발, 이익 처분 등으로 전개함으로써 한 국가의 국민 경제와 세계 경제에 커다란 영향을 미친다. 다국적 기업은 제2차 세계대전 이전부터 존재했지만 본격적인 등장은 제2차 세계대전 후다. 1950년대 말 유럽 경제공동체(EEC)의 성립을 계기로 미국 기업이 유럽에 진출함으로써 다국적 기업 시대의 길을 열었으며, 이후 유럽이나 일본 등 선진국 대기업이 다국적화를 꾀하였다.

## 다이옥신

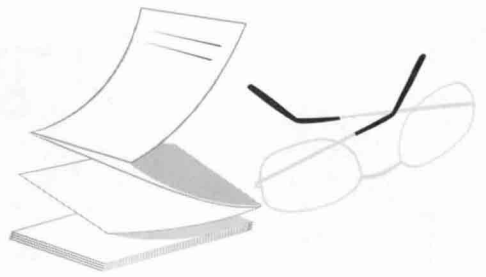
철강소 전기로 · 제지공장 · 자동차 폐윤활유 · 석탄연료 · 도시폐기물 소각로 등에서 배출되는 유독성 화학물질이며, 피부병 · 간손상 · 심장기능 저하 · 기형아 발생 등의 질환을 유발시킬 수 있다. 특히 유독성 화학물질 가운데에서도 발암성이 가장 강한 것으로 알려져 있다.

## 다이노지드

식물 성장 조절제. 사과의 낙과 방지, 착색 촉진. 포도알 착상 증가에 사용된다. 미국환경보호청(EPA)은 다이노지드를 쓴 사과를 쥐에게 먹인 실험 결과 발암성의 위험이 있다고 발표하였고, 이 때문에 제조회사측이 판매를 중지하였다.

## 다운워싱[down washing]

굴뚝에서의 배출가스의 배출 속도가 아주 느리고, 가스의 온도가 주위의 대기의 온도와 큰 차이가 없는 경우에 지표를 향해 내려오게 된다. 이러한 현상을 다운 워싱(down washing), 또는 다운 드래프트(down draft) 이라 하며, 이는 배출가스가 하늘로 올라가 퍼지는 것을 막기 때문에 대기오염 방지상 피해야 할 점이다. 한편 배출가스가 지상의 건물이나 산등으로 인하여 마치 기둥이 땅으로 내려오는 현상을 다운 드래프트라 한다. 이러한 현상을 피하기 위해서는 건물의 높이보다 2-3배 정도 높은 굴뚝을 설치하는 것이 바람직하다.



## 다윈니즘(Darwinism)

찰스 다윈이 주요 저서인 『종의 기원』(1859년)에서 주장한 생물진화론. 생물에는 다양한 변이(동종 생물에서 보이는 형질의 차이)가 있는데 생존경쟁을 통하여 환경에 더 적합한 것이 살아 남는다(적자생존). 이처럼 유익한 형질을 가진 개체가 자손을 남기는 것을 인위 선택(재배 식물이나 가축의 품종 개량)에 비교하여 자연 선택이라 하였다. 당시는 근대 유전자가 형성되기 이전이므로 다윈 자신은 '획득형의 유전'을 부정하지 않았다.

## 다이옥신 독성과 규제치

일반적으로 다이옥신은 '지구상에서 가장 강한 독성' '청산가리보다 더한 독성'을 가지고 있다고 한다. 미량이라 해도 장기간 섭취하면 간암이나 폐암, 기형 등을 일으키기 때문이다. 미국환경보호청(EPA)은 다이옥신의 발암성에 대해 '발암성 물질중 가장 강력한 것'이라고 규정하였다.

## 다이옥신 제거[Dioxins removal]

폐기물의 소각에 의해 발생하는 다이옥신류의 제거 · 분해방법으로 ① 백필터에 비산재와 함께 포집하는 방법, 활성탄 등의 흡착제에 흡착하는 방법, ② 촉매에 의한 분해방법, ③ 비산재에 함유된 다이옥신을 무산소 상태에서 400~450℃ 이하로 내리지 말아야 하며, 염화비닐수지(폴리염화비닐)제품의 폐기물을 소각하지 말아야 한다.

## 대기오염

정상적인 대기의 조성과 현저하게 다른 성분으로 구성된 대기로서 그로 인하여 인간 생활의 안전 및 건강에 위협을 주는 경우를 지칭하나 특별한 정의는 없음. 이에는 사람만이 아니고 기타 동식물도 포함되어야 하며 동상(銅像)이나 미술품에 손상을 입히는 경우도 포함되어야 함. 대기오염의 원인에는 먼지나 연기, 자동차 배출가스등이 있음.

## 다코렉스

복숭아 나무에 사용되는 살균제의 상품명으로 클로로타노닐(TPN)과 프로시미돈의 합성제. 이 두 가지 유효성분은 모두 유기염소계다. 미국 과학 아카데미는 TPN을 발암 위험성이 높은 농약으로 규정하였다. 인체 중독 증상으로는 피부 염증, 기관지 천식성 발작, 결막염 등이 있다.