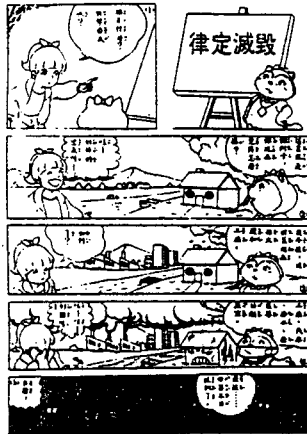


만화로 환경보전의식을 고취시킨다

대만은 자국의 「環境保全」에 대한 정책을 「行政院環境保護署」(우리나라의 환경청에 해당)가 담당하고 있다.
다음의 「環保漫畫手冊」은 同國의 環境保護署가 발행한 것을 게재한다. (편집자註)



도시의 매연바다

높은 산 중에 있는 운해는 대자연의 아름다운 경관입니다. 그러나 도시에 나타나는 「운해」의 사태는 정말 심각합니다. 「운해」는 절대로 평지위의 공중에는 나타날수가 없으며 더군다나 도시 상공에는 더욱더 나타날수가 없습니다.

만약에 당신이 이러한 운해와 비슷한 구름을 봤다면 그것은 바로 매연구름이며 일종의 생활 환경에 영향을 주고, 인체건강에 영향을 미치는 폐기일것 입니다.

우리는 그것을 단지 「매연바다」로서 표현할 수 있으며 「운해」와는 확실하게 다릅니다.

도시의 매연바다는 어떻게 생기는 것일까요?
어디에서 이렇게 많은 연기가 오는 것일까요?
어째서 이렇게 많은 연기가 흩어지지 않고 공중에 남아있게 되는 것일까요?
어린 이 여러분들은 아마 마음속으로 꼭 알고싶어할 겁니다. 그렇죠? 2·3년전에 대만(기타 공업국가에서)은 공업이 발달하고 공장들이 줄지어 서게되어 매일 대량의 폐기를 배출합니다. 예를들어 공장

도시의 매연바다

에서 증유나 무연탄을 연소하여 기체를 작동시키면 그 증유나 무연탄이 연소할때에 기체(연기)가 생겨나고, 이러한 기체는 이산화탄소, 이산화탄소, 유황등 인체에 피해를 주는 화학물질을 함유하고 있습니다. 또한 자동차가 질주할때에 휘발유가 연소하면서 내뿜는 매연도 공장에서 배출하는것과 같습니다.

예를들면, 대북시는 현재 80 만대의 자동차가 있는데 매월 최소한 6 천대가 증가하여 그것들이 내뿜는 기체의 양은 정말 놀랄만한 정도입니다.

공기가 맑은때에 폐기는 직접 공중으로 올라가 흩어질수 있습니다. 만약에 그것이 저기압을 만나고 구름층이 낮아질때에 이러한 폐기는 하늘을 가리우게 되어 두꺼운 매연안개를 형성합니다. 이러한 현상을 만나게되면 공기는 심각한 오염을 받아 인간의 호흡은 지대한 영향을 받게되어 직접적으로 인체의 건강에 해를 끼치게 됩니다. 그러므로 도시의 매연안개는 대단히 무서운 것입니다.

에서 증유나 무연탄을 연소하여 기체를 작동시키면 그 증유나 무연탄이 연소할때에 기체(연기)가 생겨나고, 이러한 기체는 이산화탄소, 이산화탄소, 유황등 인체에 피해를 주는 화학물질을 함유하고 있습니다. 또한 자동차가 질주할때에 휘발유가 연소하면서 내뿜는 매연도 공장에서 배출하는것과 같습니다.

예를들면, 대북시는 현재 80 만대의 자동차가 있는데 매월 최소한 6 천대가 증가하여 그것들이 내뿜는 기체의 양은 정말 놀랄만한 정도입니다.

공기가 맑은때에 폐기는 직접 공중으로 올라가 흩어질수 있습니다. 만약에 그것이 저기압을 만나고 구름층이 낮아질때에 이러한 폐기는 하늘을 가리우게 되어 두꺼운 매연안개를 형성합니다. 이러한 현상을 만나게되면 공기는 심각한 오염을 받아 인간의 호흡은 지대한 영향을 받게되어 직접적으로 인체의 건강에 해를 끼치게 됩니다. 그러므로 도시의 매연안개는 대단히 무서운 것입니다.

