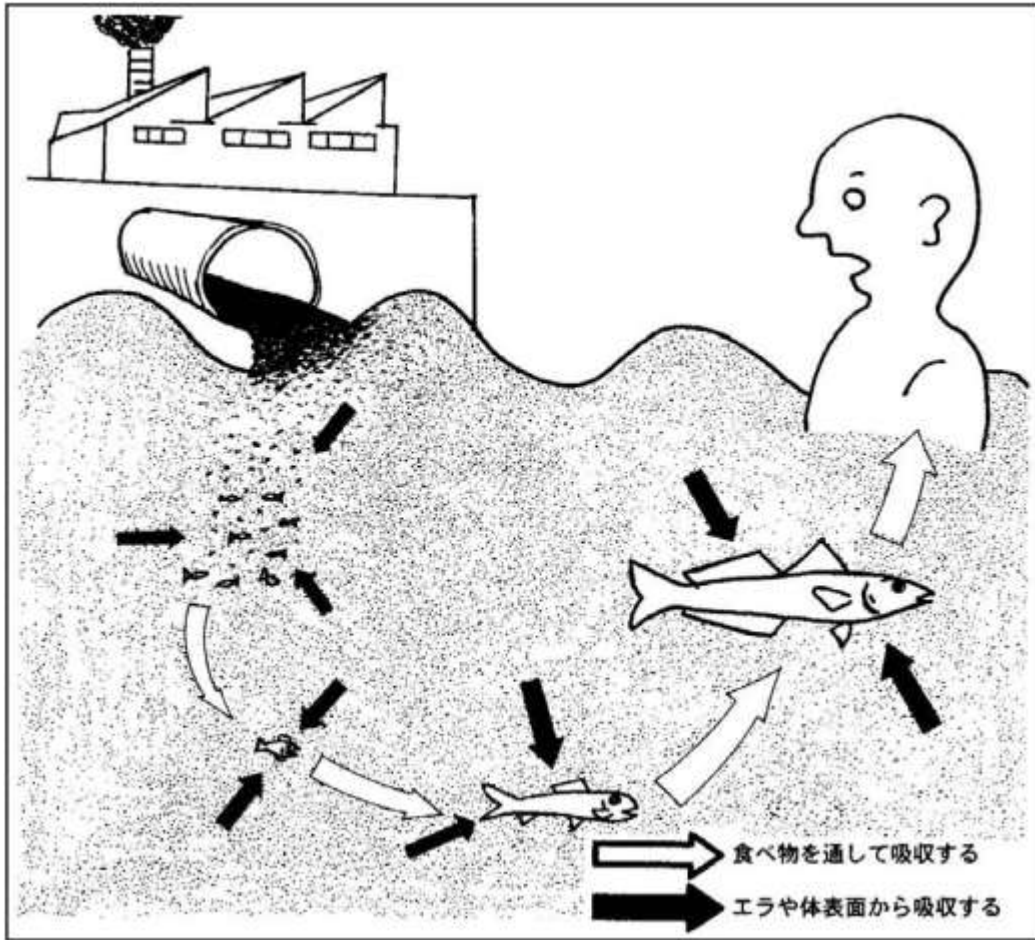


1. 미나마타병은 어떤 병인가 ?



(메틸수은 축적의 메카니즘)

⇒ 먹을 것을 통해서 흡수한다. →새끼나 몸표면에서 흡수한다.

미나마타병은 공장배수물에 섞인 메틸수은에 오염된,어패류를 많이 먹음으로서 생기는 메틸수은중독입니다.공기가 식물을 통하여 전염되는 것이 아니고,또한 유전되는 것도 아닙니다.미나마타병은 1956년에 구마모토현 미나마타에서 공식적으로 확인되어,1968년에 정부가 잇소주식회사에의한 공해병이라고 인정하였습니다.몸속에 들어가면 메틸수은은 주로 뇌나신경계를 상하여 팔다리의 마비,떨림,나른해짐,귀가 잘 안들리고,시약협착,말을 제대로 번지지 못하고,운동계통이 제대로 발달하지 못하는 등 증상을 일으킵니다.미나마타병의 발생초기에는,발광(發狂)하거나,의식불명상태에 빠지거나 하지만 심한 환자들은 발병해서 한달만에 죽었습니다.

미나마타병의 근본적인 치료법은 아직도 발견되지 않아서,그 증상에 대한 대증요법이나 기능훈련등을 하고 있습니다.신체적인 피해뿐만 아니라,미나마타병에 대한 차별때문에 일어나는 사회적인 피해도 심각했습니다.