

大気・水質・土壌汚染と健康

今回の学習内容

人間の生活や産業活動に伴う大気汚染、水質汚濁、土壌汚染などは人々の健康に影響を及ぼしたり被害をもたらしたりすることがあることを学習する。



講師
中松 滋 壇蜜 先生
(学習メモ執筆)

大気汚染の現状と健康問題

1. 工場の排煙による大気汚染……排出基準の設定（公害対策基本法・大気汚染防止法）
2. 自動車排出ガスによる大気汚染……排出基準の設定（自動車 NOx・PM 法*）

※ 自動車から排出される窒素酸化物及び粒子状物質の特定地域における総量の削減等に関する特別措置法

■地球規模の問題

- 地球温暖化
- 酸性雨
- オゾン層の破壊 など

水質汚濁の現状と健康問題

高度経済成長期

現在

産業排水による汚染 → → → → → → → 生活排水による汚染

土壌汚染の現状と健康問題

土壌に含まれる有害物質は、大気や水に含まれるもの比べて移動性が低く、拡散・希釈されにくいという特徴があるため、一度土壌汚染が発生すると、長期にわたって健康に影響を及ぼすおそれがある。

地球環境を守ろう Save the earth.



重要ワード：「四日市ぜんそく」、「水俣病」、「イタイイタイ病」