

大気環境問題の見取り図

経済活動・日常生活

化学物質の使用

化石燃料の使用

農業・牧畜



廃棄物焼却



家庭・ビル



自動車



工場



廃棄物埋立



湿原・湖沼

一酸化二窒素

炭化水素

メタン

有害大気汚染物質

硫黄酸化物 (SO_x)

土の巻上げ

浮遊粒子状物質 (SPM)

窒素酸化物 (NO_x)

フロン等

オゾン層の破壊

地球の温暖化

酸性雨

身近な
空気の汚れ

光化学スモッグ

- ・有害紫外線の増加
- ↓
- ・皮膚がんや白内障などの健康被害
- ・植物やプランクトンの生育の阻害など

- ・海面の上昇
- ・乾燥、半乾燥地帯での砂漠化の進行
- ・生物種の絶滅
- ・洪水、渇水の増加
- ・マラリア等の伝染可能性の範囲拡大
- ・疾病（下痢、呼吸器疾患等）の増加
- ・農作物への影響など

- ・森林や樹木への影響
- ・土壌の酸性化による植物や土壌微生物への影響
- ・水質の酸性化による魚の産卵行動、水生生物への影響
- ・眼、鼻、のどへの影響など

- ・ぜん息、呼吸器疾患、花粉症などの健康被害
- ・植物への影響
- ・洗たく物、壁や窓ガラスを汚すなど生活への影響など

- ・眼やのどへの刺激
- ・呼吸器への影響
- ・農作物や植物への影響など