

WHO ファクトシート

環境大気（屋外）の質と健康

Ambient(outdoor) air quality and health

2016 年 9 月

重要な事実

- ・大気汚染は、健康に対する大きな環境リスクのひとつである。大気汚染のレベルを下げることにより、その国は、脳卒中、心臓疾患、肺がん及び喘息を含む慢性及び急性の呼吸器疾患による疾病負担を減少させることが出来る。
- ・大気汚染のレベルが下がれば下がるほど、人々の心血管系及び呼吸器系の健康状態は、長期的にも短期的にも良くなるであろう。
- ・「WHO 空気質ガイドライン」は、大気汚染の健康への影響評価や汚染有害レベルの域値を示している。
- ・2014 年に世界人口の 92%は、WHO 空気質ガイドラインレベルを達成していない所に住んでいる。
- ・都市部農村部両方の外気(屋外大気汚染)は、2012 年には世界中で 300 万人の死期を早めたと推計される。
- ・これらの早期死亡のおよそ 88%は、低・中所得国で起こっており、WHO 地域では西太平洋地域及び南東アジア地域で最大数となっている。
- ・よりクリーンな輸送、省エネ住宅、発電、産業と、より良い都市廃棄物管理を支援する政策と投資が、都市部大気汚染の主要原因を削減しうる。
- ・家庭での石炭やバイオマスを使ったエネルギーシステム、農業廃棄物の焼却、森林火災、特定の農林産業(例えば木炭生産)などから屋外への排気を減らすことは、発展途上地域において農村部や都市周辺部の主要大気汚染源を減らすことになる。

- ・大気汚染を減らすことは、同時に CO₂ 及びブラックカーボン粒子やメタンなどの短寿命気候汚染物質の排出を減らすことになり、その結果、短期的又は長期的な気候変動の緩和に貢献する。
- ・屋外大気汚染に加えて、屋内の煙はバイオマス燃料や石炭で調理や暖房を行っている約 30 億人にとっての深刻な健康リスクである。

© World Health Organization

この文章は、日本 WHO 協会が WHO のメディアセンターより発信されているファクトシートのキーファクト部分について、2014 年 3 月に WHO 本部より付与された翻訳権に基づき作成したものです。

ファクトシートには、訳出部分以外にも当該案件に関する基本的情報や詳細情報へのリンク先などが示されていますし、また最新事情に合わせて頻繁に見直しが行われますので、更新日時の確認を含め WHO ホームページでの原文をご確認ください。

Ambient(outdoor) air quality and health ファクトシート原文は [こちら](#)