

PM2.5

1 「PM2.5」

大気中の小さい物質のうち、大きさが $2.5\mu\text{m}$ 以下のとても小さな物質です。
燃えるときに 出る すず、燃えかすや、車の排ガス から 出ると 言われています。
($\mu\text{m}=1/1,000,000\text{m}$)

とても小さいため、肺の奥まで 入りやすいです。
肺、鼻の奥、気管に よくないと 言われています。

2 基準

1年間の平均 $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下
1日の平均 $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下

基準を 超えても、すぐに 体が 悪くなる わけではありません。

ぜんそくなど 呼吸器や 循環器に 病気がある人は、数値が高い日は 外に出ない方がいいでしょう。

3 山口県の監視

山口県では、17か所に 機械を 置いて、24時間、PM2.5を 調べています。

[山口県の大気環境の状況](#)

