

PM2.5

1 「PM2.5」

대기중의 미세먼질 중에 크기가 $2.5\mu\text{m}$ 이하인 매우 작은 물질입니다.
연소시에 발생하는 그을음, 재, 자동차 배기가스에서 발생한다고 알려져 있습니다.
($\mu\text{m}=1/1,000,000\text{m}$)

굉장히 작기 때문에 폐의 깊숙한 곳까지 침투하기 쉽습니다.
폐, 비강, 기관지에 좋지 않다고 합니다.

2 기준

1년 평균 $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하
1일 평균 $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하

기준을 초과해도 금방 건강이 나빠지는 것은 아닙니다.

천식 등 호흡기나 순환기에 질병이 있는 사람은 수치가 높은 날에는 외출을 삼가하는 편이 좋습니다.

3 야마구치현의 감시

야마구치현에서는 17 곳에 기계를 설치, 24 시간 PM2.5를 조사하고 있습니다.

[「야마구치현의 대기환경 상황」](#)

