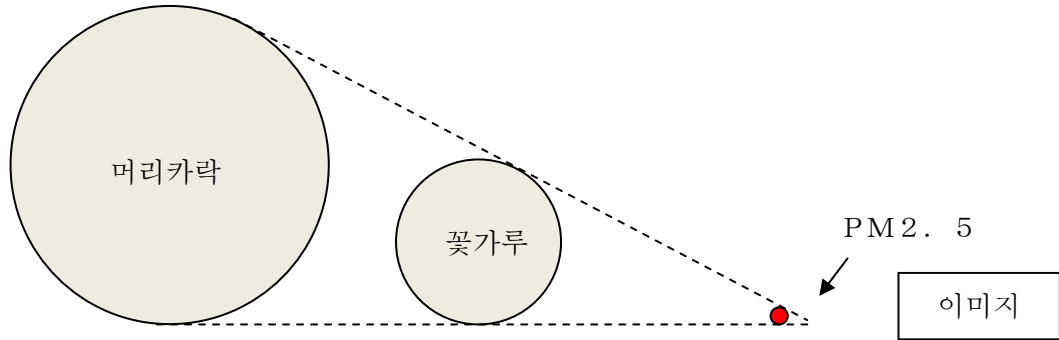


## 1. 「PM2.5」가 뭐예요?

공기중에 있는 크기가  $2.5\mu\text{m}$  ( $1\mu\text{m}=0.001\text{mm}$ ) 이하인 아주 작은 물질 (머리카락의  $1/30$  정도)。 자동차나 보일러등 인간의 활동에 의해 만들어 지는 경우와, 화산등 자연에서 발생하는 경우가 있습니다. 폐의 깊은 곳까지 들어갈 수 있으며, 폐·목·심장등에 해로운 것으로 알려져 있습니다.



## 2. 인간이 건강하게 생활하기 위해서 바람직한 기준은?

인간이 건강하게 생활하기 위해서는 공기중의 PM2.5가 이하의 농도 (환경기준) 를 유지해야 합니다.  
 1년간 평균  $15\mu\text{g}/\text{m}^3$  이하      1일 평균  $35\mu\text{g}/\text{m}^3$  이하

## 3. 어떻게 해야 하나요?

PM2.5의 1일 평균이  $70\mu\text{g}/\text{m}^3$  이상인 경우는 다음에 주의를 하세요.

- 가능한 한 외출을 삼가할 것
- 밖에서 장시간 운동이나 활동을 자제할 것
- 바깥공기가 가능한 한 집안으로 들어오지 않도록, 창문이나 문을 자주 열지 말것
- 폐·목·코 등이 약한 사람, 연장자, 어린이등은 1일 평균이  $70\mu\text{g}/\text{m}^3$  이하일 때에도 몸에 영향을 끼치는 경우가 있으므로 평소에도 주의 할 것.

## 4. PM2.5 농도를 어떻게 알 수 있나요?

교토부 홈페이지등에서 농도를 알아볼 수 있습니다. 1일 평균이  $70\mu\text{g}/\text{m}^3$  을 넘는다고 예상 될 경우에는 홈페이지나 보도기관을 통해서 알려드립니다.

<http://www.pref.kyoto.jp/taiki/1111111.html> (일본어)

「日平均値 (直近1週間) [하루평균값 (최근 1주간)]」을 클릭하시면, 1주일간의 지역별 PM2.5 농도를 볼 수 있습니다.