

미세먼지에 대한 오해와 진실

미세먼지 도대체 무엇이냐!



크흠 크흠 크흠.. 흠



내가 궁금해~!

미세먼지에 대한 오해와 진실 #1

미세먼지 너 뭐야!

초미세먼지는 또 뭔데?



미세먼지와 초미세먼지는 입자의 크기에 따라 구분되며

지름 10µm이하 먼지는 **미세먼지**

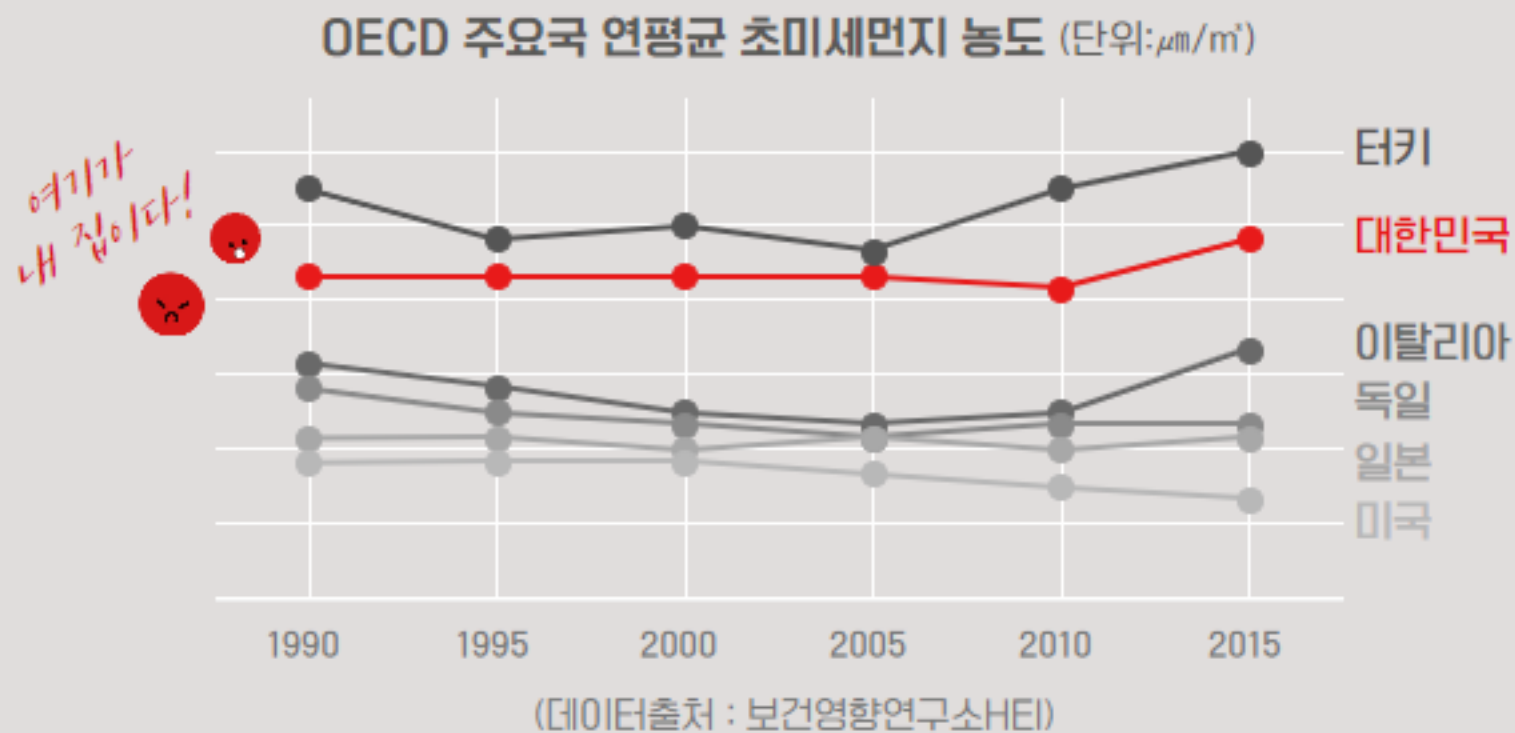
지름 2.5µm 이하의 먼지는 **초미세먼지**다.

공장 굴뚝이나 자동차 매연으로 배출되고

요즘은 중국이 황사/스모그로 날아오는 먼지를 이야기한다.

미세먼지에 대한 오해와 진실 #1

OECD에서 우리가 제일 심하다고? 그건 아니지만..



OECD 주요국 중 초미세먼지 농도가 가장 높은 것은 아니지만
대한민국은 터키를 제외하면 가장 높고 최악 수준이며
다른 선진국과의 차이가 매우 크다는 것을 알 수 있다.

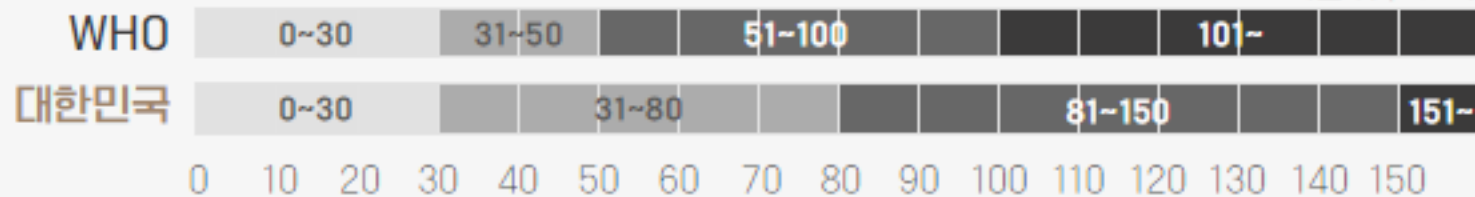
미세먼지에 대한 오해와 진실 #3



뉴스랑 앱이랑 왜 다르지? 헛갈리는 표기 기준

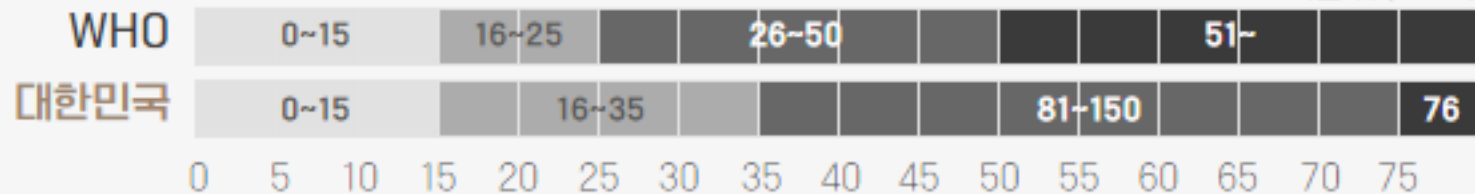
미세먼지 환경기준

(단위: $\mu\text{m}/\text{m}^3$)



초미세먼지 환경기준

(단위: $\mu\text{m}/\text{m}^3$)



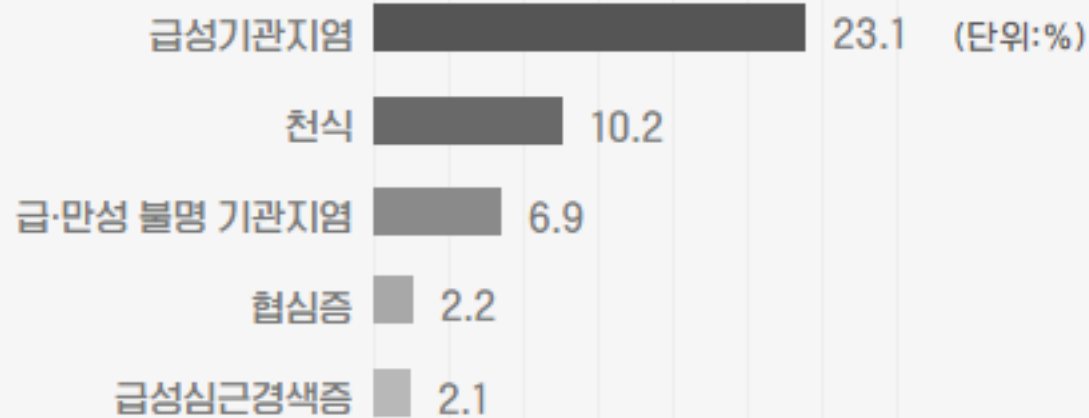
한국의 환경부와 WHO(세계보건기구)는 기준이 다르다.
한국은 WHO보다 완화된 기준으로 표기하므로
뉴스는 환경부 기준이며 미세먼지 관련 앱마다 어떤 기준을
따랐는지에 맞추어 예·경보가 달라진다.

미세먼지가 진짜 몸에 안 좋아? 어떻게 나쁜 걸까

미세먼지 농도가 증가함에 따라 호흡기계 및 심혈관계의
외래방문과 입원환자가 같이 높아지는 것으로 분석됐다.
특히 심장질환 환자에게 치명적이고, 15세 이하의 아이들이
영향을 많이 받는 경향이 있었다.



미세먼지 농도 $10\mu\text{m}/\text{m}^3$ 증가 시 월평균 환자 증가율



(자료: 이형숙 서울여자간호대 교수)

타도, 미세먼지! 대처법은?

미세먼지 물리치기 건강을 위한 꿀팁



손씻기

집에 들어오자마자
손씻기/세수/양치 등 위생
관리를 철저히 합니다.



물 자주 마시기

몸안에 들어온 미세먼지를
제거하기 위해 물을
자주마셔서 배출시켜요.



마스크 필수

미세먼지가 심한 날
마스크를 필수로 착용하고
외출을 자제하세요.

꼭 미세먼지 예보를 확인하고 외출하시기 바랍니다!
점점 심해지는 미세먼지 다 같이 예방해요.