

미세먼지 저감을 위한 안내

미세먼지로부터 우리 몸을 지켜내요!

미세먼지란 무엇일까요?

미세먼지는 지름이 10㎛ 이하의 작은 먼지들을 얘기하는데, 크기가 매우 작아서 우리 몸에 침투해 건강에 좋지 않은 영향을 줄 수 있어요.

미세먼지는 대체 얼마나 작을까?

미세먼지는 어디서 발생하는 걸까요?

미세먼지는 외국(연평균 30~50%)에서도 많이 유입되지만, 우리나라 내에서도 발생해요.

*출처 : 환경부, 미세먼지 관리 종합대책

미세먼지는 우리에게 어떤 피해를 주나요?

천식, 호흡기질환, 심혈관질환 등을 유발해요.
임아, 노인, 임신부는 더욱 주의해야 해요!

농작물의 성장을 방해해요.

반도체의 불량률 생산 확률을 높여요.

먼 거리를 볼 수 없어 비행기나 배가 움직일 수 없어요.

미세먼지 피해를 줄이기 위해 어떻게 행동할까요?

아침에 일어나 미세먼지 농도를 확인하고, 농도가 높은 날엔 마스크를 꼭 착용해요.

등·하교 시 자가용보다는 대중교통을 이용해요.

실내 적정온도를 유지하여 연료사용을 줄이고, 에너지 절약습관을 길러요.

미세먼지!

그냥 먼지가 아니에요!



미세먼지의 정체를 파헤쳐보자!



“미세먼지란?”

먼지
50 μ m 이하

미세먼지
10 μ m 이하(PM10)

초미세먼지
2.5 μ m 이하(PM2.5)

대기 중에 떠다니거나 울퉁불퉁한 입자상 물질
석탄, 석유 등의 화석연료를 태울 때나
공장, 자동차 등의 매연에서 발생

미세먼지 농도 1/20~30

미세먼지의 성분

- 대기오염물질이 공기 중에서 반응하여
형성된 덩어리 (**황산염, 질산염 등**)
- 석탄·석유 등 화석연료를 태우는 과정에서
발생하는 탄소류와 검댕, 지표면 흙먼지
등에서 생기는 **광물**
- 즉, 단순한 흙먼지와는 엄연히 다름

미세먼지의 위해성



기관지염, 천식



협심증, 뇌졸중



알레르기성 결막염, 각막염



알레르기성 비염

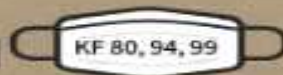
미세먼지가 심한 날은 이렇게 하세요!



외출 자제하기



외출시에는 반드시 마스크 착용하기



환기 자제 및 실내 공기질 관리하기



대중교통 이용 등 대기오염 유발행위 자제하기

2021년 7월 1일

신 천 중 학 교 장 직인생략