

PM_{2.5}について

大気中に存在する**粒径2.5μm以下**の小さな粒子の総称。

分子

ウイルス

細菌

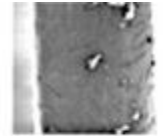
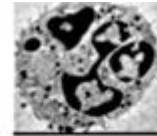
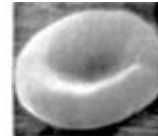
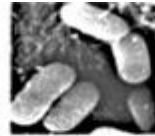
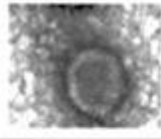
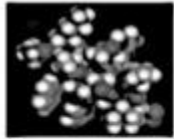
赤血球

細胞

花粉

針先

毛髪



0.05μm

0.5μm

5μm

50μm

Limit of vision

0.01μm

0.1μm

1μm

10μm

100μm



PM₁₀

Thoracic particles

微小粒子：石油の燃焼等により発生する**人為発生源由来**のものが多い。
(髪の毛の太さの1/30から1/40の大きさ)



PM_{10-2.5}

Coarse fraction



PM_{2.5}

Fine particles



PM_{0.1}

Ultrafine particles