

放射線の体内での透過力

空気中で飛ぶ距離

1~10cm



数m
(エネルギーによる)

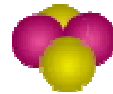


数10m~
(エネルギーによる)



α線

粒子 (ヘリウム原子核)
(1兆分の1cm)



β線

粒子 (電子)



γ線

X線



体に当たると

数~数10μm (マイクロメートル)



数mm



数cm~

(エネルギーによる)

