

半減期

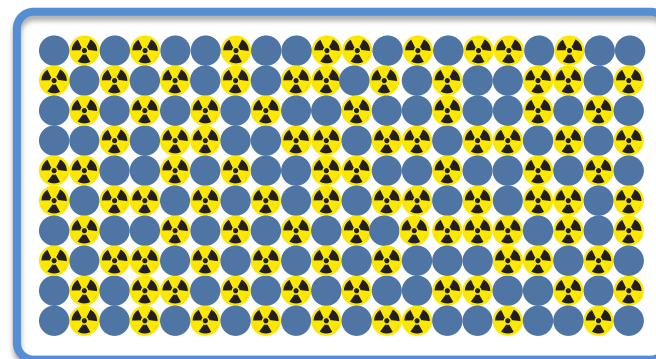
放射線を出す能力（放射能）の減り方

最初の状態
(不安定な原子核が並んでいる)



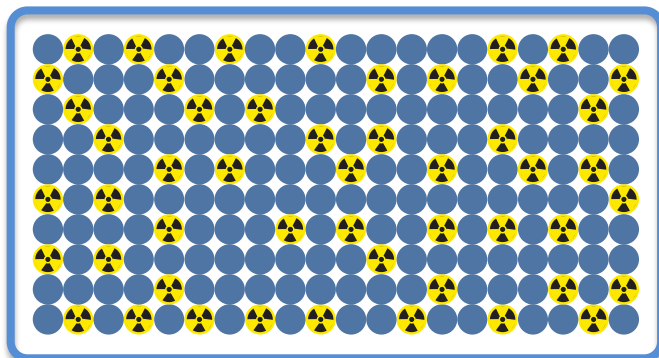
● は200個

半減期分の時間が経過



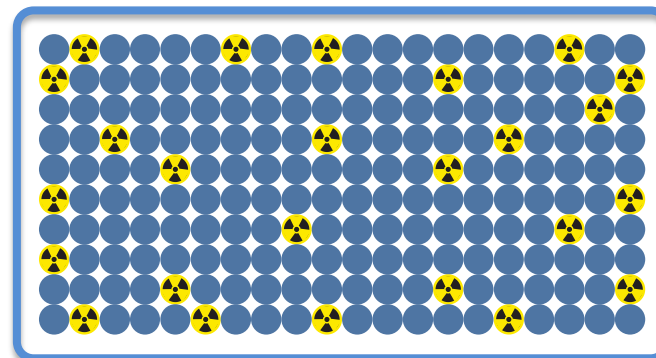
● は100個（最初の半分）

半減期の2倍の時間が経過



● は50個(最初 4 分の 1)

半減期の3倍の時間が経過



● は25個（最初の 8 分の 1）