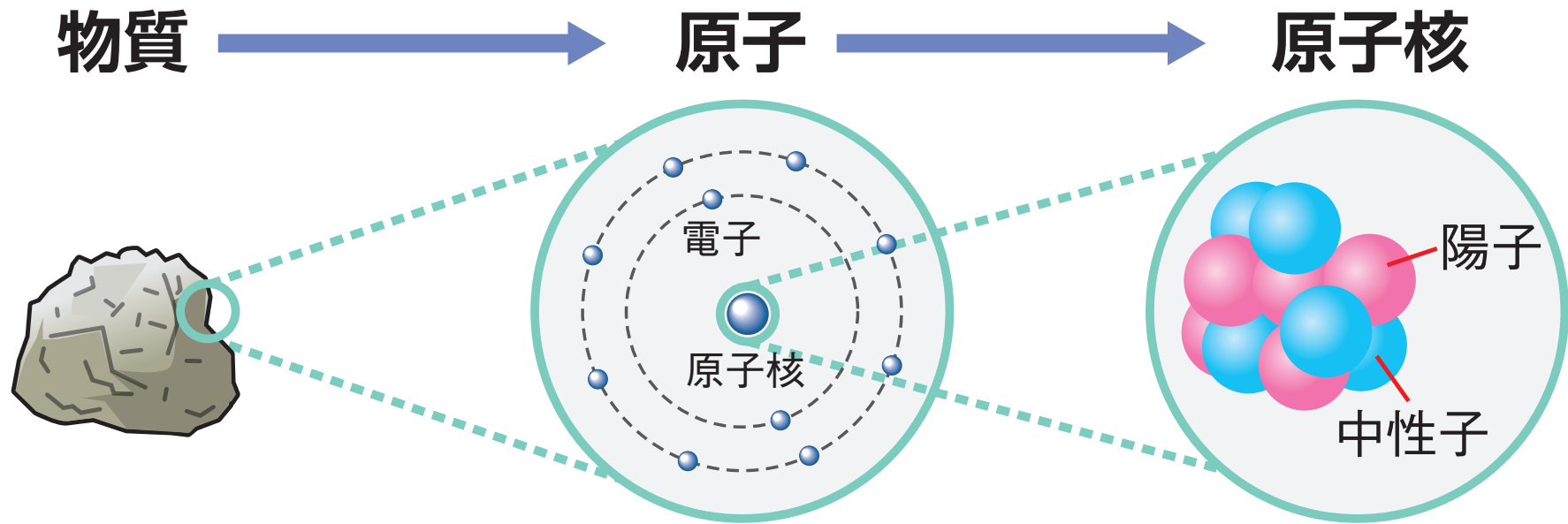
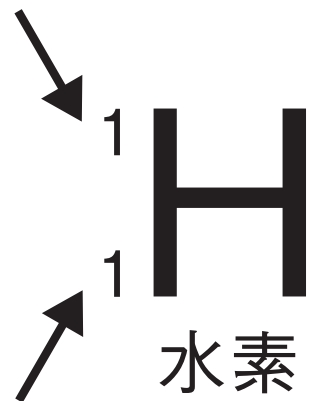


《原子、原子核の拡大図》



《質量数と原子番号》

質量数(陽子と中性子の合計数と同じ)



原子番号
(陽子の数と同じ)

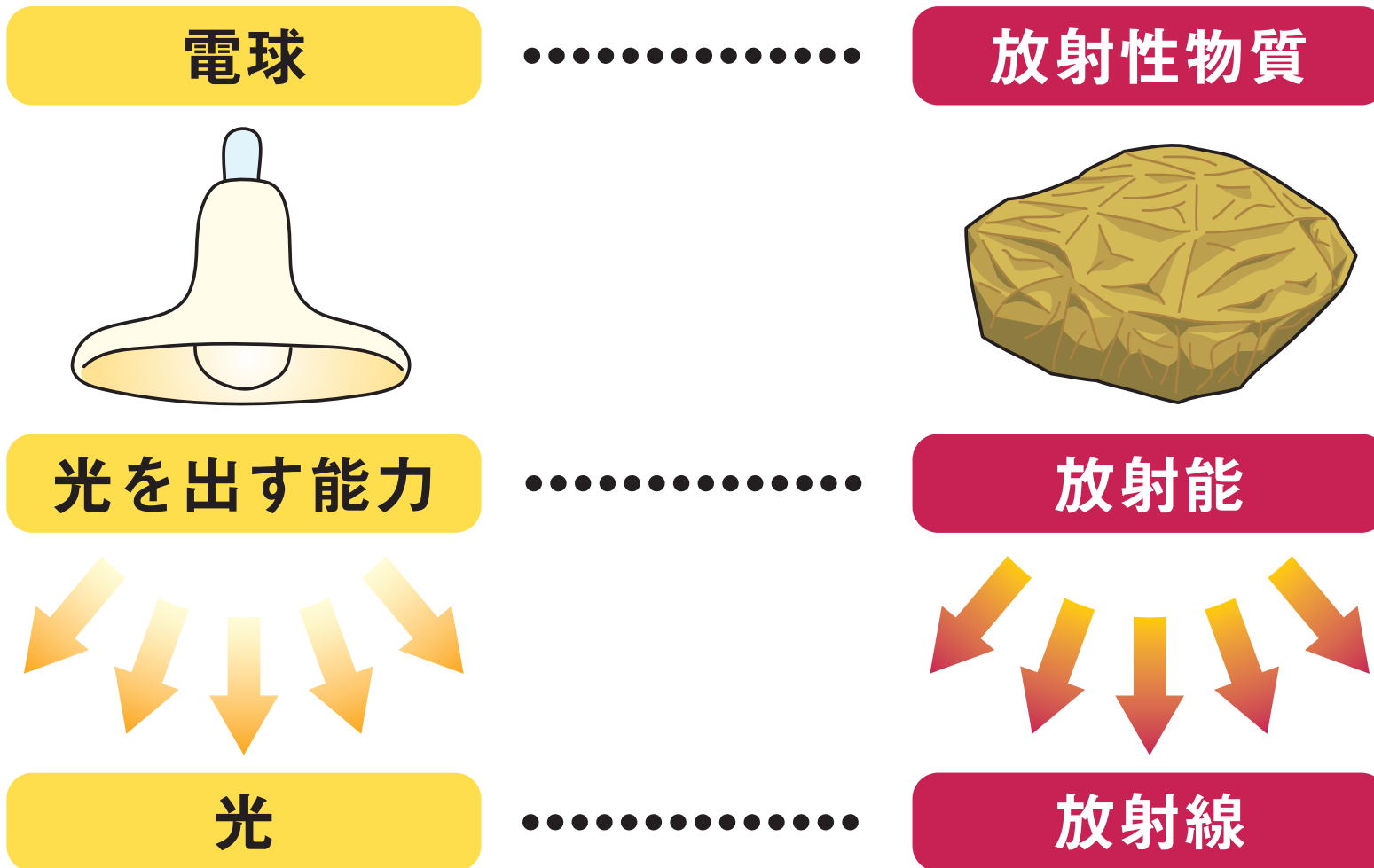
《原子の表記法》

元素記号の左上に質量数、
左下に原子番号を示す。

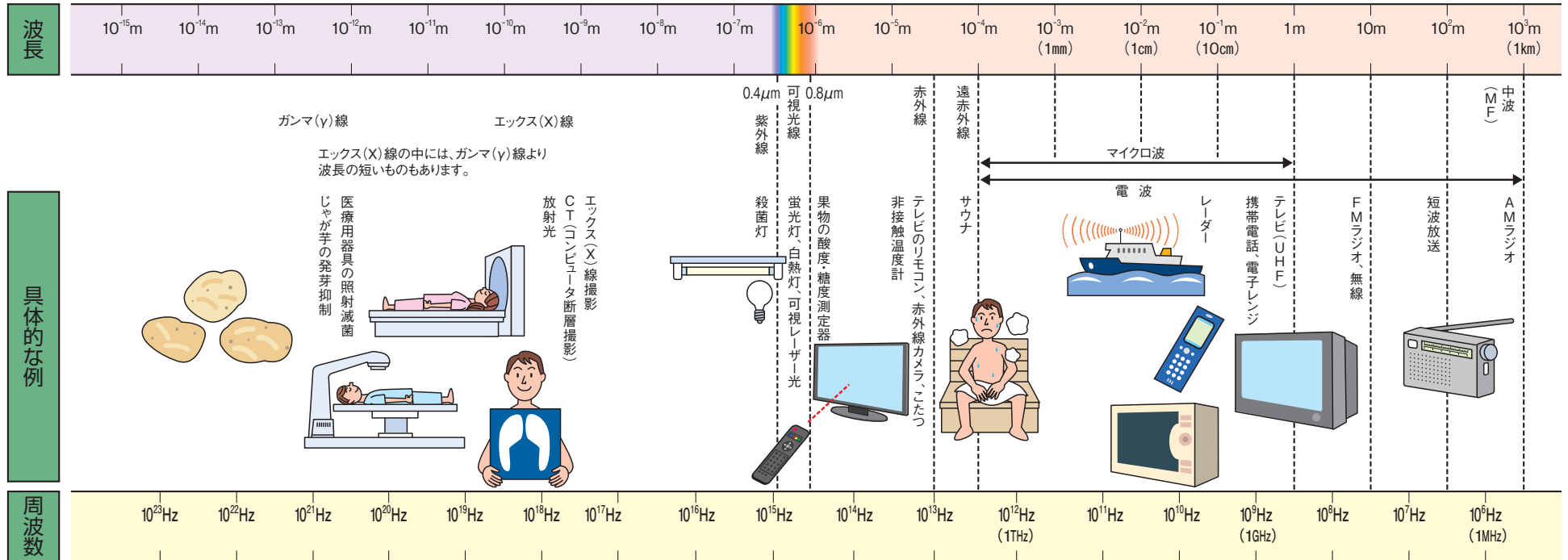
質量数 = 陽子 (P) の数 + 中性子 (N) の数

原子番号 = 陽子 (P) の数

《放射性物質・放射能・放射線を電球・ 光を出す能力・光に例えた図》



《電磁波の種類》



出典：(独)日本原子力研究開発機構「放射線ってなんだろう？」