

# げんそ 元素

## ■ 用語解説 ■

元素は原子の種類を表し原子核の陽子の数により原子番号が割当てられている。原子量は質量を表す。原子番号が同じ（陽子の数が同じ）で、中性子の数が異なるため原子量が違う元素は同位元素と呼ぶ。たとえば、原子番号が1の軽水素原子（中性子0）、重水素原子（中性子1個）、三重水素原子（中性子2個）はいずれも同じ元素である水素に属するが質量数が異なる同位体と呼ばれるグループを形成する。