

原子・分子のモデル

分子をつくる原子の種類と数を、元素記号を付けた球で表す

凡例



水素原子



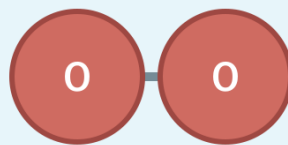
酸素原子



炭素原子

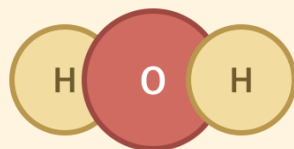
円1個 = 原子1個

単体：1種類の元素からできている物質

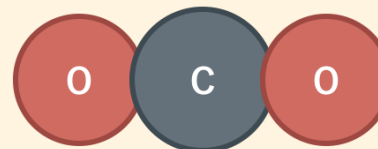


O₂ 酸素

化合物：2種類以上の元素からできている物質



H₂O 水



CO₂ 二酸化炭素

球や結合線は模式表現。大きさ・色・形は実物どおりではありません。