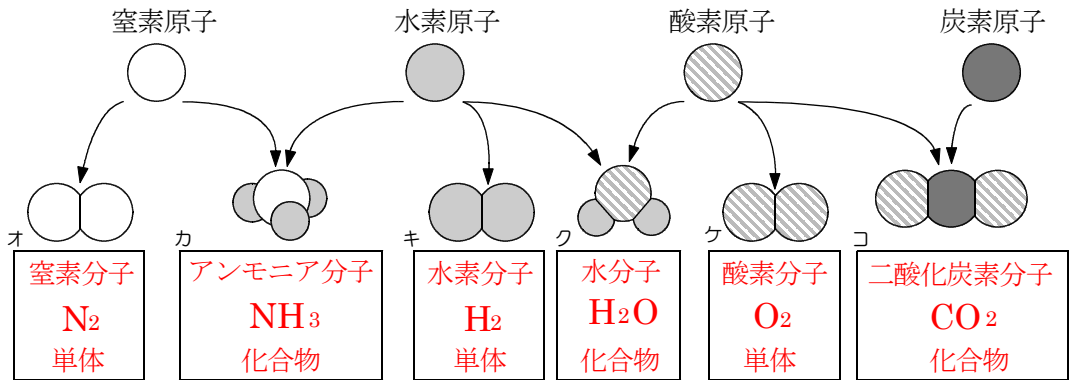


# 物質は何からできているのか

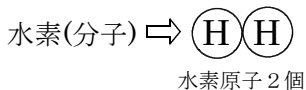
- ① いくつかの原子がむすびついた粒子が1つの単位になっていると考えた-----ア **アボガドロ分子**  
 のはだれか。また、その粒子を何というか。
- ② 物質を原子の記号と数字で表したものを何というか。またそれによっ-----イ **化学式**  
 て物質をつくる原子の何が分かるか。 **種類と数**
- ③ 1種類の原子だけでできている物質のことを何というか。-----ウ **単体**
- ④ 2種類以上の原子のでできている物質のこと。-----エ **化合物**



サ <b>単体</b>		シ <b>化合物</b>	
物質名	化学式	物質名	化学式
水素(分子)	<b>H<sub>2</sub></b>	水(分子)	<b>H<sub>2</sub>O</b>
酸素(分子)	<b>O<sub>2</sub></b>	二酸化炭素(分子)	<b>CO<sub>2</sub></b>
塩素(分子)	<b>Cl<sub>2</sub></b>	塩化水素(塩酸)	<b>HCl</b>
炭素	<b>C</b>	塩化ナトリウム	<b>NaCl</b>
銅	<b>Cu</b>	アンモニア(分子)	<b>NH<sub>3</sub></b>
鉄	<b>Fe</b>	酸化銀	<b>Ag<sub>2</sub>O</b>
カルシウム	<b>Ca</b>	塩化銅	<b>CuCl<sub>2</sub></b>
		水酸化ナトリウム	<b>NaOH</b>

化学式の表し方

原子はまとめてかく



右下の数字は**原子の数**

酸素原子 1個  
 水素原子 2個

はじめの数は**分子**  
 や**原子の数**

原子が1個の場合は**省略**してかかない

