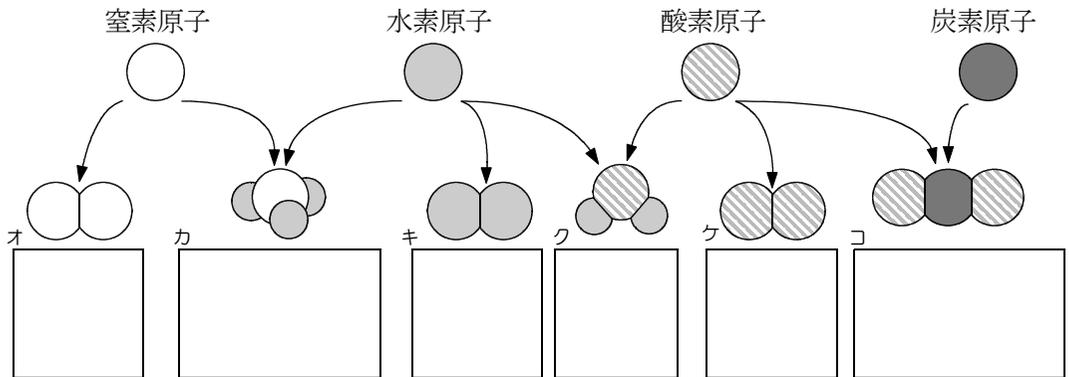


# 物質は何からできているのか

- 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   
 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   
 て物質をつくる原子の何が分かるか。
- 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
- ④ 2種類以上の原子でできている物質のこと。-----エ



サ <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>		シ <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	
物質名	化学式	物質名	化学式
水素(分子)	ス	水(分子)	ト
酸素(分子)	セ	二酸化炭素(分子)	ナ
塩素(分子)	ソ	塩化水素(塩酸)	ニ
炭素	タ	塩化ナトリウム	ヌ
銅	チ	アンモニア(分子)	ネ
鉄	ツ	酸化銀	ノ
カルシウム	テ	塩化銅	ハ
		水酸化ナトリウム	ヒ

化学式の表し方

水素(分子) ⇔  $\text{H} \text{H}$  ⇔  $\text{H}_2$  酸素原子 1個 水素原子 2個

酸素(分子) ⇔  $\text{O} \text{O}$  ⇔  $\text{O}_2$  最初の数は 原子が1個の場合は

右下の数字は  最初の数は  原子が1個の場合は

$\text{O} \text{O}$   $\text{O} \text{O}$  ⇔  $2\text{O}_2$  分子