

物質の分類

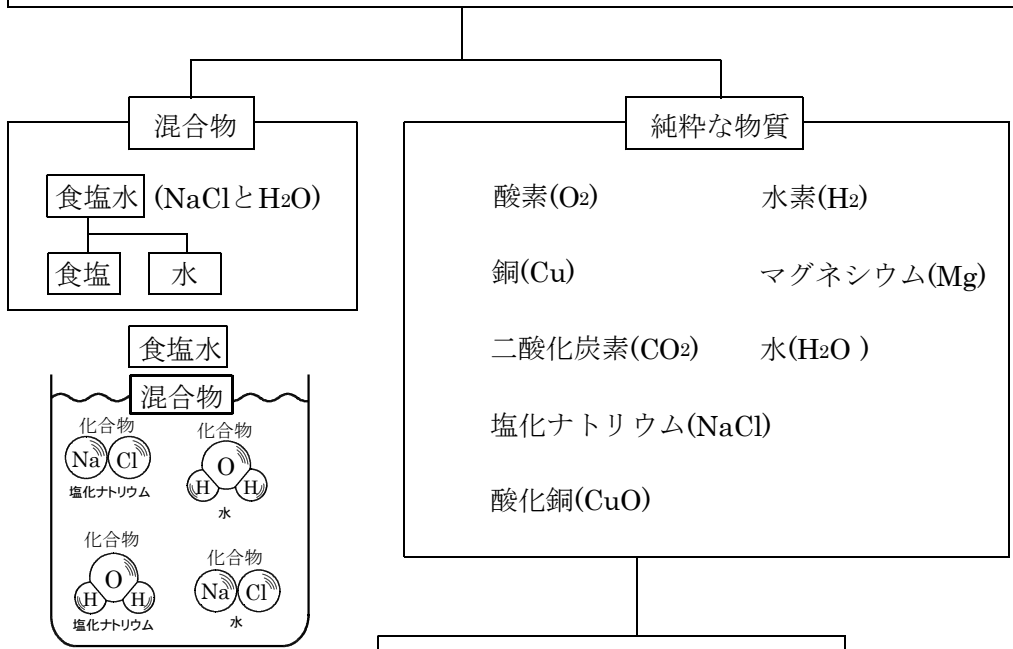
混合物 … 2種類以上の物質がまじりあったもの

純粋な物質 … 1種類の物質だけでできた物質

単体 … 1種類の原子だけでできた物質

化合物 … 2種類以上の原子からできた物質

酸素(O₂) 水素(H₂) 銅(Cu) マグネシウム(Mg) 二酸化炭素(CO₂)
 水(H₂O) 塩化ナトリウム(NaCl) 酸化銅(CuO) 食塩水(NaClとH₂O)



	単体	化合物
分子をつくる	酸素原子 酸素原子 酸素(O ₂)	酸素原子 酸素原子 炭素原子 二酸化炭素(CO ₂)
分子をつくらない	銀原子 銅(Cu)	マグネシウム原子 マグネシウム(Mg)
		ナトリウム原子 塩素原子 塩化ナトリウム(NaCl)
		銅原子 酸素原子 酸化銅(CuO)