

①	炭酸ナトリウム + 二酸化炭素 + 水	炭酸水素ナトリウム	⑩	2種類以上の物質が混じり合っているもの	混合物
②	二酸化炭素を入れると白くにごる液体	石灰水	⑪	水を電気分解するとき、電流が流れにくい純粋な水に加える物質	水酸化ナトリウム
③	水に反応して青色から桃色に変わる紙	塩化コバルト紙	⑫	水を電気分解したときに陽極から発生する気体	酸素
④	もとの物質とちがう物質ができる変化	化学変化	⑬	水を電気分解したときに陰極から発生する気体	水素
⑤	1種類の物質が2種類以上の物質にわかれる化学変化	分解	⑭	化学変化を化学式で表した式	化学反応式
⑥	物質に熱を加えて分解すること	熱分解	⑮	物質と酸素が結びつくこと	酸化
⑦	物質に電流を流して分解すること	電気分解	⑯	酸化によってできる物質	酸化物
⑧	それ以上分割することのできない、最小の粒子	原子	⑰	物質が熱や光を出しながら激しく酸化すること	燃焼
⑨	原子の種類	元素	⑱	酸化物が酸素をうばわれる化学変化	還元
⑪	元素の種類をアルファベットで表したもの	元素記号	⑲	化学変化の前と後で物質全体の質量が変わらないこと	質量保存の法則
⑫	元素の性質を整理した表	元素の周期表	⑳	炭素 + 酸素	二酸化炭素
⑬	物質の性質を示す最小の単位	分子	㉑	硫黄 + 鉄	硫化鉄
⑭	物質を元素記号を使って表したもの	化学式	㉒	化学変化が起こるときに、熱を周囲に出す反応	発熱反応
⑮	1種類の元素からできている物質	単体	㉓	化学変化が起こるときに、周囲から熱をうばう反応	吸熱反応
⑯	2種類以上の元素からできている物質	化合物	㉔	物質がもっているエネルギー	化学エネルギー