

【化学変化】（化学反応）

もとの物質とちがう別の物質ができる変化のこと

酸化 物質が酸素と結びつくこと

燃焼 熱や光を出して激しく酸素と結びつくこと

還元 酸化物から酸素がうばわれること

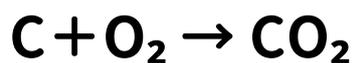
分解 物質が2種類以上の物質に分かれること

【化学反応式】

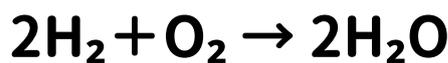
化学変化を化学式であらわした式のこと

酸化・燃焼

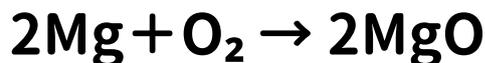
炭素と酸素の化学変化



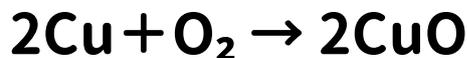
水素と酸素の化学変化



マグネシウムと酸素の化学変化



銅と酸素の化学変化



硫黄と結びつく反応

鉄と硫黄の化学変化

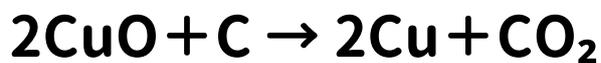


銅と硫黄の化学変化



還元

炭素による酸化銅の還元

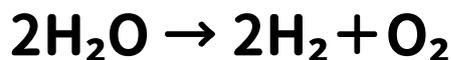


水素による酸化銅の還元

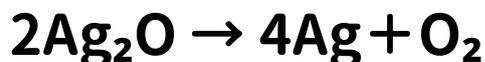


分解

水の電気分解



酸化銀の熱分解



炭酸水素ナトリウムの熱分解

