

化学変化とイオン

【復習】 原子の記号・化学式

原子名	原子の記号	原子名	原子の記号
ナトリウム	Na	バリウム	Ba
マグネシウム	Mg	金	Au
アルミニウム	Al	水素	H
カリウム	K	ヘリウム	He
カルシウム	Ca	炭素	C
鉄	Fe	窒素	N
銅	Cu	酸素	O
亜鉛	Zn	硫黄	S
銀	Ag	塩素	Cl

化学変化とイオン

物質名	化学式	物質名	化学式
水	H_2O	塩化銅	$CuCl_2$
二酸化炭素	CO_2	塩化水素	HCl
アンモニア	NH_3	硫酸	H_2SO_4
酸化銅	CuO	硫酸バリウム	$BaSO_4$
酸化マグネシウム	MgO	硝酸	HNO_3
酸化銀	Ag_2O	炭酸水素ナトリウム	$NaHCO_3$
硫化鉄	FeS	炭酸ナトリウム	Na_2CO_3
硫化銅	CuS	炭酸カルシウム	$CaCO_3$
塩化マグネシウム	$MgCl_2$	水酸化ナトリウム	$NaOH$
塩化アンモニウム	NH_4Cl	水酸化カリウム	KOH
塩化ナトリウム	$NaCl$	水酸化バリウム	$Ba(OH)_2$

化学変化とイオン

【復習】 原子の記号・化学式

物質名	化学式	物質名	化学式
水	H_2O	塩化銅	CuCl_2
二酸化炭素	CO_2	塩化水素	HCl
アンモニア	NH_3	硫酸	H_2SO_4
酸化銅	CuO	硫酸バリウム	BaSO_4
酸化マグネシウム	MgO	硝酸	HNO_3
酸化銀	Ag_2O	炭酸水素ナトリウム	NaHCO_3
硫化鉄	FeS	炭酸ナトリウム	Na_2CO_3
硫化銅	CuS	炭酸カルシウム	CaCO_3
塩化マグネシウム	MgCl_2	水酸化ナトリウム	NaOH
塩化アンモニウム	NH_4Cl	水酸化カリウム	KOH
塩化ナトリウム	NaCl	水酸化バリウム	$\text{Ba}(\text{OH})_2$