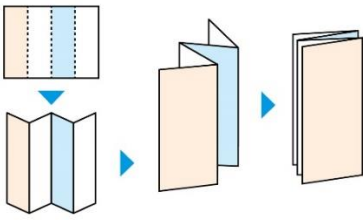


化学基礎で出てくる化合物一覧 (112 個) ①

*4 つ折りにして暗記に使ってください。



40 個

化合物	化学式	化合物	化学式
水	H ₂ O	硫酸銅 (Ⅱ)	CuSO ₄
アンモニア	NH ₃	硫酸鉄 (Ⅱ)	FeSO ₄
一酸化炭素	CO	硫酸ナトリウム	Na ₂ SO ₄
二酸化炭素	CO ₂	硫酸水素ナトリウム	NaHSO ₄
一酸化窒素	NO	硫酸カリウム	K ₂ SO ₄
二酸化窒素	NO ₂	硫酸カルシウム	CaSO ₄
二酸化硫黄	SO ₂	硝酸	HNO ₃
三酸化硫黄	SO ₃	亜硝酸	HN0 ₂
過酸化水素	H ₂ O ₂	硝酸銀	AgNO ₃
フッ化水素	HF	硝酸銅 (Ⅱ)	Cu(NO ₃) ₂
塩化水素	HCl	硝酸ナトリウム	NaNO ₃
臭化水素	HBr	硝酸カリウム	KNO ₃
ヨウ化水素	HI	硝酸カルシウム	Ca(NO ₃) ₂
二酸化ケイ素	SiO ₂	炭酸	H ₂ CO ₃
二酸化マンガン	MnO ₂	炭酸ナトリウム	Na ₂ CO ₃
二酸化鉛	PbO ₂	炭酸水素ナトリウム	NaHCO ₃
二酸化スズ	SnO ₂	炭酸マグネシウム	MgCO ₃
硫化水素	H ₂ S	炭酸カルシウム	CaCO ₃
硫酸	H ₂ SO ₄	炭酸バリウム	BaCO ₃
亜硫酸	H ₂ SO ₃	炭酸アンモニウム	(NH ₄) ₂ CO ₃

化学基礎で出てくる化合物一覧 (112 個) ②

40 個

化合物	化学式	化合物	化学式
シュウ酸	H ₂ C ₂ O ₄	フッ化カルシウム	CaF ₂
酢酸	CH ₃ COOH	フッ化アルミニウム	AlF ₃
リン酸	H ₃ PO ₄	フッ化銀	AgF
リン酸ナトリウム	Na ₃ PO ₄	塩化ナトリウム	NaCl
リン酸アルミニウム	AlPO ₄	塩化カルシウム	CaCl ₂
十酸化四リン	P ₄ O ₁₀	塩化アンモニウム	NH ₄ Cl
次亜塩素酸	HClO	塩化カリウム	KCl
亜塩素酸	HClO ₂	塩化マグネシウム	MgCl ₂
塩素酸	HClO ₃	塩化バリウム	BaCl ₂
過塩素酸	HClO ₄	塩化アルミニウム	AlCl ₃
酸化ナトリウム	Na ₂ O	塩化銀	AgCl
酸化カルシウム	CaO	塩化亜鉛	ZnCl ₂
酸化マグネシウム	MgO	塩化銅 (Ⅱ)	CuCl ₂
酸化アルミニウム	Al ₂ O ₃	臭化リチウム	LiBr
酸化鉄 (Ⅲ)	Fe ₂ O ₃	ヨウ化カリウム	KI
酸化マンガン (Ⅳ)	MnO ₂	硫化銅 (Ⅱ)	CuS
酸化銅 (Ⅰ)	Cu ₂ O	硫化鉄 (Ⅱ)	FeS
酸化銅 (Ⅱ)	CuO	硫化ナトリウム	Na ₂ S
酸化亜鉛	ZnO	硫化亜鉛	ZnS
フッ化ナトリウム	NaF	硫化カルシウム	CaS

化学基礎で出てくる化合物一覧 (112 個) ③

40 個

化合物	化学式	化合物	化学式
水酸化ナトリウム	NaOH	エチレン	C ₂ H ₄
水酸化カリウム	KOH	プロピレン	C ₃ H ₆
水酸化カルシウム	Ca(OH) ₂	アセチレン	C ₂ H ₂
水酸化バリウム	Ba(OH) ₂	メタノール	CH ₃ OH
水酸化鉄 (Ⅲ)	Fe(OH) ₃	エタノール	C ₂ H ₅ OH
水酸化アルミニウム	Al(OH) ₃	ベンゼン	C ₆ H ₆
過マンガン酸カリウム	KMnO ₄	グルコース	C ₆ H ₁₂ O ₆
ニクロム酸カリウム	K ₂ Cr ₂ O ₇	ナフタレン	C ₁₀ H ₈
クロム酸カリウム	K ₂ CrO ₄	フェノール	C ₆ H ₅ OH
酢酸ナトリウム	CH ₃ COONa	ホルムアルデヒド	HCHO
メタン	CH ₄	アセトアルデヒド	CH ₃ CHO
エタン	C ₂ H ₆	アセトン	CH ₃ COCH ₃
プロパン	C ₃ H ₈		
ブタン	C ₄ H ₁₀		
ペンタン	C ₅ H ₁₂		
ヘキサン	C ₆ H ₁₄		
ヘプタン	C ₇ H ₁₆		
オクタン	C ₈ H ₁₈		
ノナン	C ₉ H ₂₀		
デカン	C ₁₀ H ₂₂		