

化学語呂あわせ

原子番号 20 番まで

H He Li Be B C N O F Ne Na Mg Al Si P S Cl Ar K Ca
水 兵 リーベ ぼく の 船 七 曲がり シップス クラーク か

第4周期元素

K Ca Sc Ti V Cr Mn Fe Ni Cu Zn Ga Ge As Se Br Kr
閣 下 スコッチ 暴露 マン 不幸 に く ずれる学 芸 アッセンバーカー

炎色反応

Li 赤 Cu 青緑 Na 黄 K 赤紫 Ca 橙赤 Sr 紅 Ba 黄緑
リアカー 動力 なき か 村咲く 勝 とうと するもくれない 馬力

イオン化傾向

K Ca Na Mg Al Zn Fe Ni Sn Pb (H) Cu Hg Ag Pt Au
貸そうか な ま あ あ て に すん な ひ ど す ぎる 借 金

両性金属

Al Zn Sn Pb
あ あ すん なりと

難溶性の硫酸塩と炭酸塩

BaSO₄ CaSO₄ PbSO₄ CaCO₃ BaCO₃
ば か な か ば

錯イオンになる水酸化物

・多量のアンモニア水

Cu(OH)₂ Ag₂O Zn(OH)₂
度が すぎて あえなく溶けるアンモニア

・多量の水酸化ナトリウム水溶液

Al(OH)₃ Zn(OH)₂ Pb(OH)₂
両性金属

硫化水素による硫化物の沈殿

・酸性、中性、塩基性で沈殿

Cd Pb Cu Hg Ag
カード など 使いす ぎ

・中性、塩基性で沈殿

Zn Fe Ni Mn
あつ、手 に マンガ