

記憶すべきイオン

陽イオン		陰イオン	
水素イオン	H^+	水酸化物イオン	OH^-
リチウムイオン	Li^+	塩化物イオン	Cl^-
ナトリウムイオン	Na^+	臭化物イオン	Br^-
カリウムイオン	K^+	ヨウ化物イオン	I^-
銀イオン	Ag^+	フッ化物イオン	F^-
アンモニウムイオン	NH_4^+	硝酸イオン	NO_3^-
マグネシウムイオン	Mg^{2+}	酢酸イオン	CH_3COO^-
カルシウムイオン	Ca^{2+}	硫化物イオン	S^{2-}
バリウムイオン	Ba^{2+}	硫酸イオン	SO_4^{2-}
アルミニウムイオン	Al^{3+}	酸化物イオン	O^{2-}
銅()イオン	Cu^+	炭酸イオン	CO_3^{2-}
銅()イオン	Cu^{2+}	リン酸イオン	PO_4^{3-}
鉄()イオン	Fe^{2+}	炭酸水素イオン	HCO_3^-
鉄()イオン	Fe^{3+}	硫酸水素イオン	HSO_4^-
亜鉛イオン	Zn^{2+}	亜硫酸イオン	SO_3^{2-}
		クロム酸イオン	CrO_4^{2-}
		二クロム酸イオン	$Cr_2O_7^{2-}$
		過マンガン酸イオン	MnO_4^-

化学式の作り方 (例) 酸化アルミニウム

