

### 酸・塩基の電離

HCl	+	
HNO <sub>3</sub>	H <sup>+</sup>	+ NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 硝酸イオン
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	+	
H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	+	
CH <sub>3</sub> COOH	+	
NaOH	+	
KOH	+	
Ca(OH) <sub>2</sub>	+	
Ba(OH) <sub>2</sub>	+	
NH <sub>3</sub> + H <sub>2</sub> O	+	

### 酸・塩基の電離

HCl	H <sup>+</sup>	+	Cl <sup>-</sup> 塩化物イオン
HNO <sub>3</sub>	H <sup>+</sup>	+	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 硝酸イオン
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	2H <sup>+</sup>	+	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 硫酸イオン
H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	2H <sup>+</sup>	+	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 炭酸イオン
CH <sub>3</sub> COOH	H <sup>+</sup>	+	CH <sub>3</sub> COO <sup>-</sup> 酢酸イオン
NaOH	Na <sup>+</sup>	+	OH <sup>-</sup>
KOH	K <sup>+</sup>	+	OH <sup>-</sup>
Ca(OH) <sub>2</sub>	Ca <sup>2+</sup>	+	2OH <sup>-</sup>
Ba(OH) <sub>2</sub>	Ba <sup>2+</sup>	+	2OH <sup>-</sup>
NH <sub>3</sub> + H <sub>2</sub> O	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	+	OH <sup>-</sup>