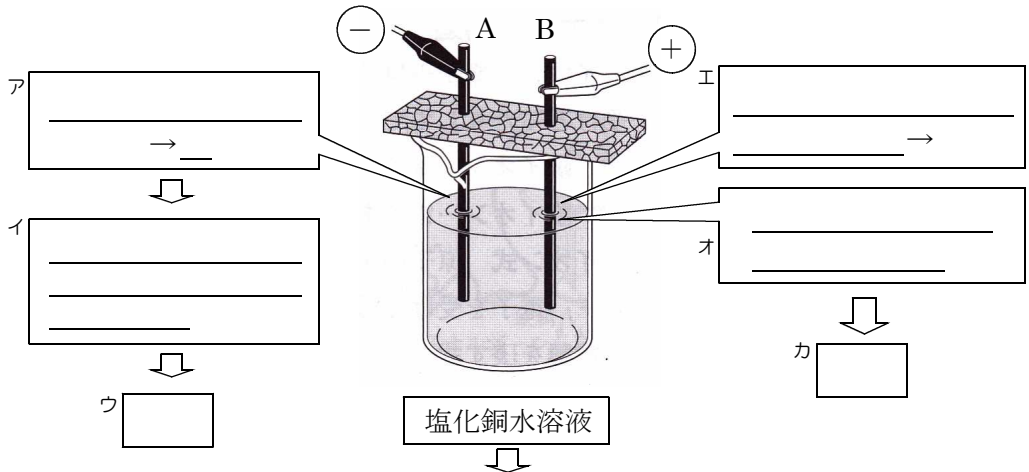


塩化銅の電気分解



キ 塩化銅水溶液は、 をしている。これは の色である。電流を流し続けると なる。これは である。

② +極と一極を反対につないで電圧をかけると、AとBではどのようなことが起きるか。

ク Aで して、Bで する。

③ この化学変化を言葉の式と化学反応式で表せ。

ケ /

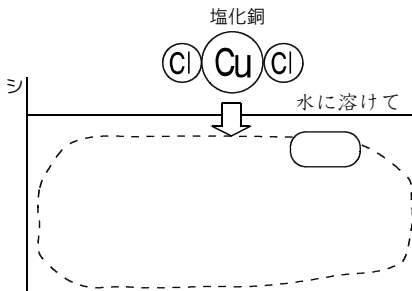
④ 塩化銅の電離の様子を物質名とイオン名で表せ。

コ

⑤ ④を化学式とイオン式で表せ。

サ

⑥



陽イオン		
水素イオン	ス	
ナトリウムイオン	セ	
カルシウムイオン	ソ	
アンモニウムイオン	ダ	
銅イオン	チ	
陰イオン		
塩化物イオン	ツ	
水酸化物イオン	テ	
硫化物イオン	ト	
炭酸イオン	ナ	
硫酸イオン	ニ	

又