

	水溶液A ( 硫酸銅 )	水溶液B ( 硫酸亜鉛 )	水溶液C ( 硫酸マグ )	メモ
金属A ( 銅 )		変化なし!	変化なし!	
金属B ( 亜鉛 )	銅が析出!		変化なし!	
金属C ( マグ )	気体が発生!	気体が発生		



# 考察

硫酸銅水溶液に亜鉛を入れたとき、銅イオンが銅になり亜鉛がイオンに変化する。

硫酸銅水溶液にマグネシウムを入れたとき、銅イオンが銅になりマグネシウムがイオンに変化する。

硫酸亜鉛水溶液にマグネシウムを入れたとき、亜鉛イオンが亜鉛になり、マグネシウムがイオンになった。

よって、イオンへのなりやすさは マグネシウム > 亜鉛 > 銅 となる。