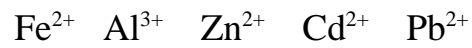
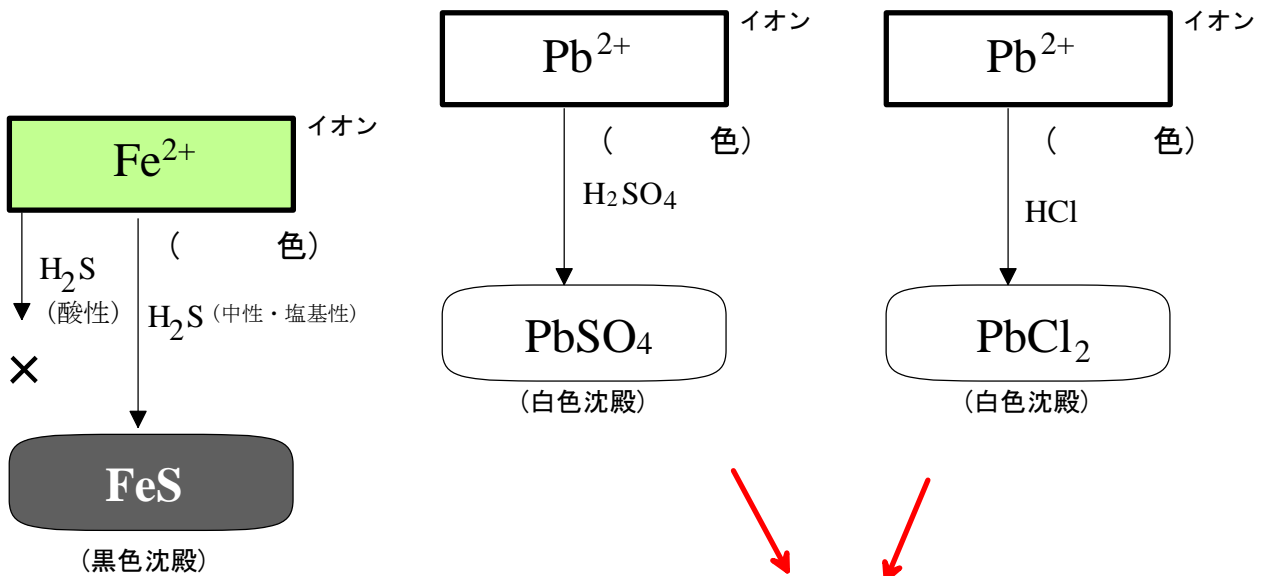
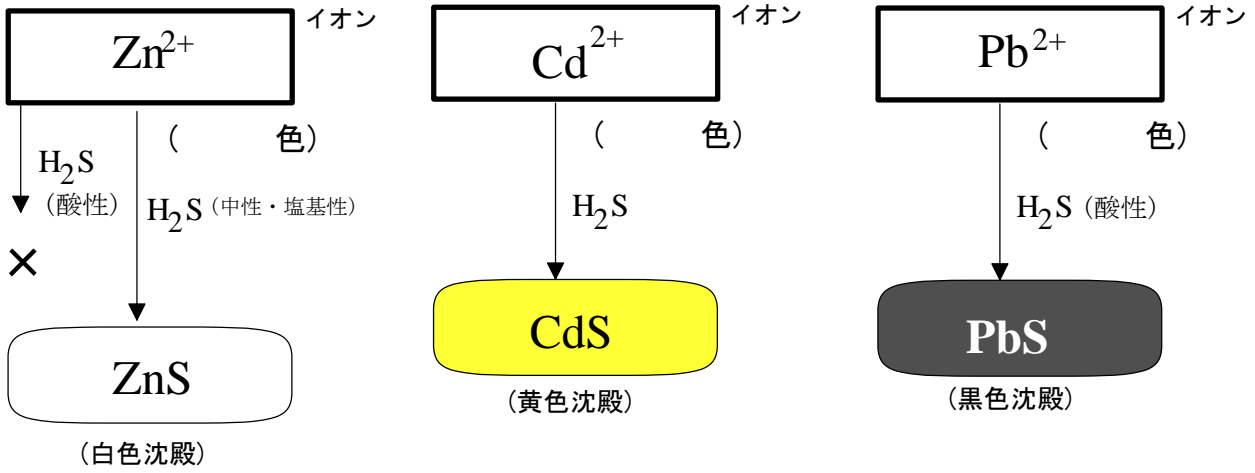


太線の中に次のいずれかのイオンを入れ、図を完成させよ。

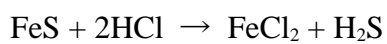


<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;">イオン</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> H_2S ↓ (酸性) </div> <div style="text-align: center;"> (色) H_2S (中性・塩基性) </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> × </div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px; margin-top: 10px;"></div> <p style="text-align: center;">(白色沈殿)</p>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;">イオン</div> <div style="text-align: center;"> (色) H_2S </div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px; margin-top: 10px;"></div> <p style="text-align: center;">(黄色沈殿)</p>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;">イオン</div> <div style="text-align: center;"> (色) H_2S </div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px; margin-top: 10px;"></div> <p style="text-align: center;">(黒色沈殿)</p>
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;">イオン</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> H_2S ↓ (酸性) </div> <div style="text-align: center;"> (色) H_2S (中性・塩基性) </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> × </div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px; margin-top: 10px;"></div> <p style="text-align: center;">(黒色沈殿)</p>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;">イオン</div> <div style="text-align: center;"> (色) H_2SO_4 </div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px; margin-top: 10px;"></div> <p style="text-align: center;">(白色沈殿)</p>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;">イオン</div> <div style="text-align: center;"> (色) HCl </div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px; margin-top: 10px;"></div> <p style="text-align: center;">(白色沈殿)</p>

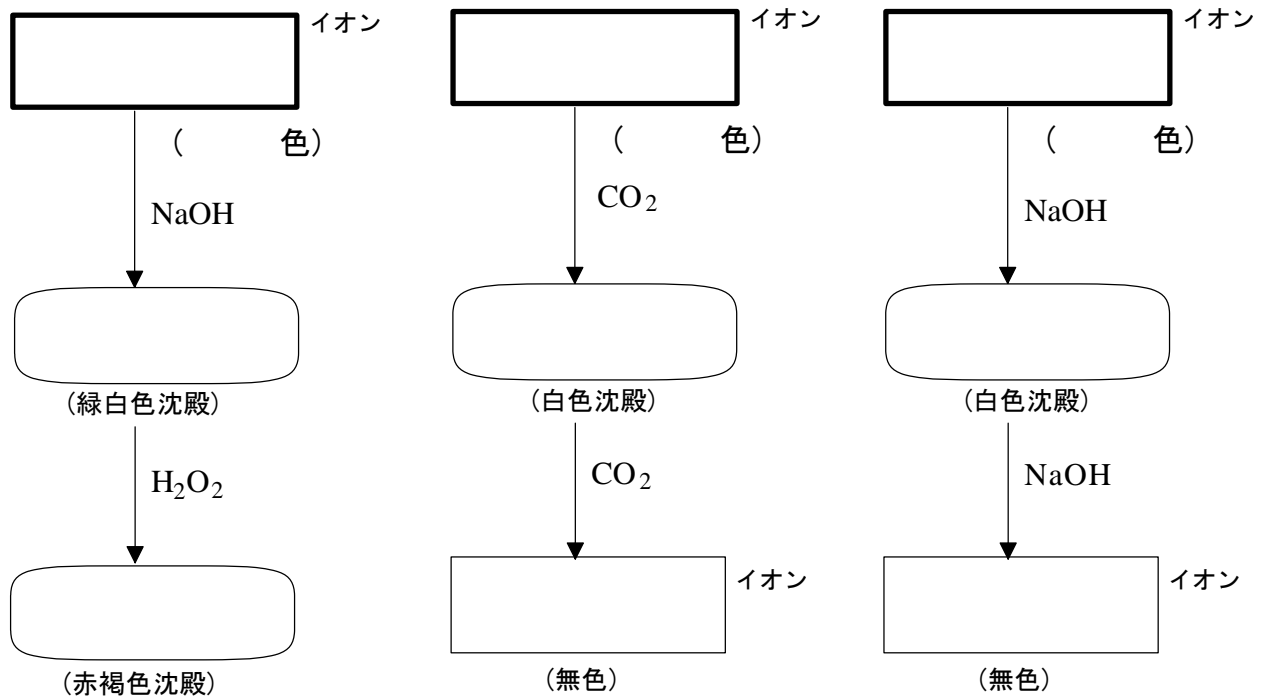
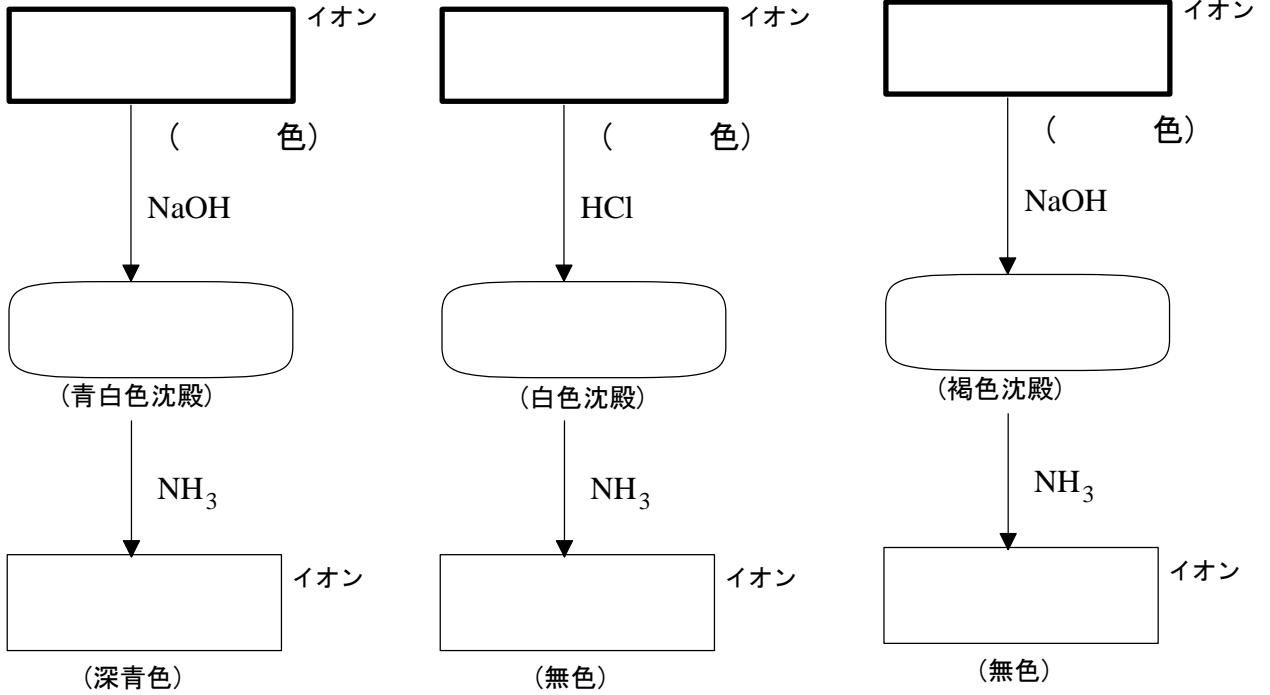
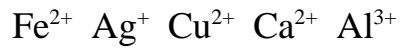


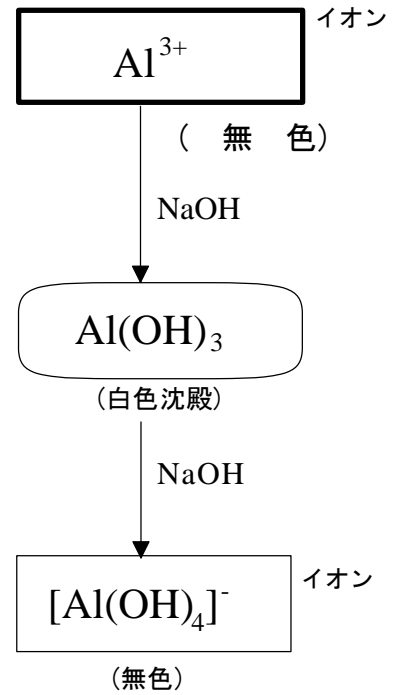
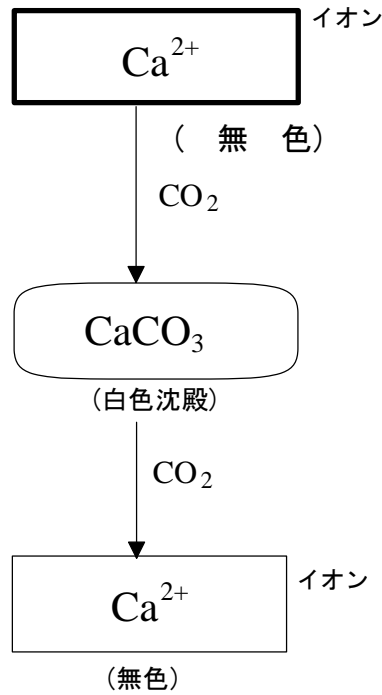
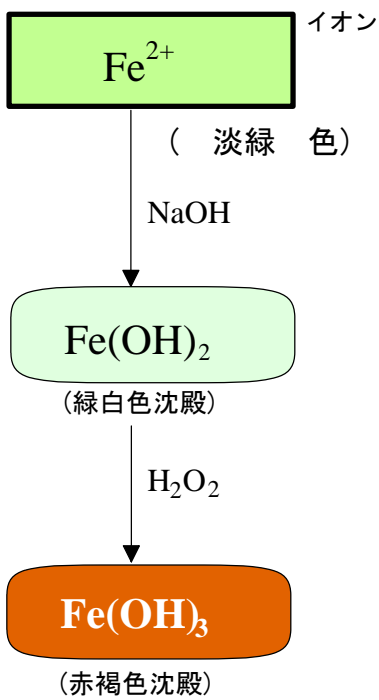
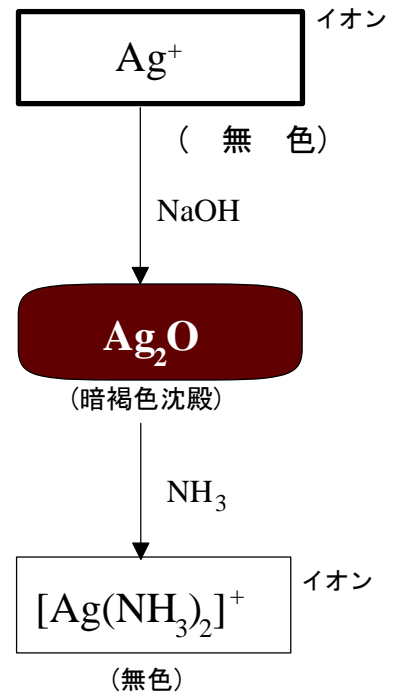
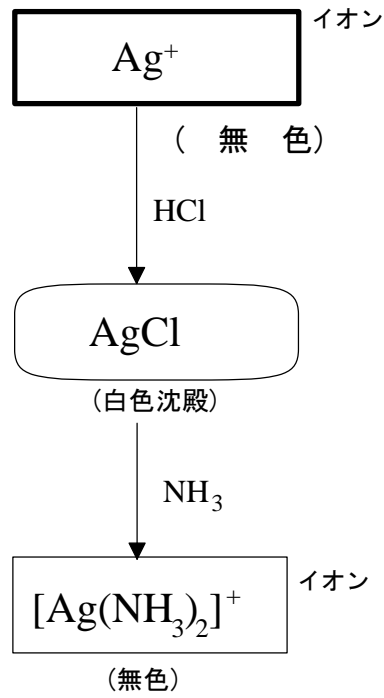
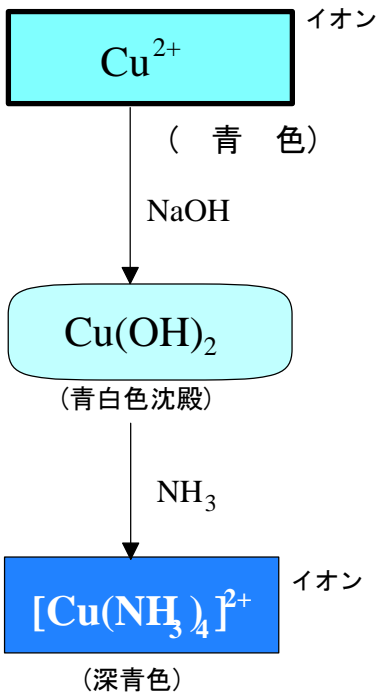
Pb は H よりイオン化傾向が大きいにもかかわらず、Pb が塩酸や硫酸に溶けないのは、このためである。

次の反応から、酸性では FeS ができないことは明らかである。



太線の中に次のいずれかのイオンを入れ、図を完成させよ。





太線の中に次のいずれかのイオンを入れ、図を完成させよ。

