



2

水よう液の性質

名前

- 1 次の水よう液を、赤色と青色のリトマス紙につけると、色はどのように変化しますか。表を完成させましょう。

	赤色のリトマス紙	青色のリトマス紙
酸性の水よう液		
中性の水よう液		
アルカリ性の水よう液		

- 2 右の図のように、塩酸にアルミニウムをいれるとどうなるか調べます。



- ① 塩酸にアルミニウムをいれるとどうなりますか。

- ② ① の液体を少しだけ蒸発皿にとり、蒸発させるとどうなりますか。

- ③ ② にもう一度塩酸を加えるとどうなりますか。

- ④ ③ からどんなことが分かりますか。