

## 身の回りの水溶液に電流を流す（水溶液の電気伝導性）

組 番 名前

- Ⓐ それぞれの水溶液について、電気伝導性（あり，なし）を予想しなさい。また，実験結果を記入しなさい。実験結果から判断した電気伝導性についても書きなさい。

水溶液	予 想	結 果	電気伝導性の有無
水（水道水）			
砂糖水			
食塩水			
塩化銅（Ⅱ）水溶液			

- Ⓑ 電気伝導性がある場合とない場合について，水溶液中ではどのような違いがあるか書きなさい。