

理科ワークシート「水溶液の電気伝導性」

3年 組 号 名前 ( )

○2つの事象についてあなたの考えを説明しよう。

事象 A：精製水では、( ) ので、  
電子オルゴールが ( ) 。

事象 B：水道水では、( ) ので、  
電子オルゴールが ( ) 。

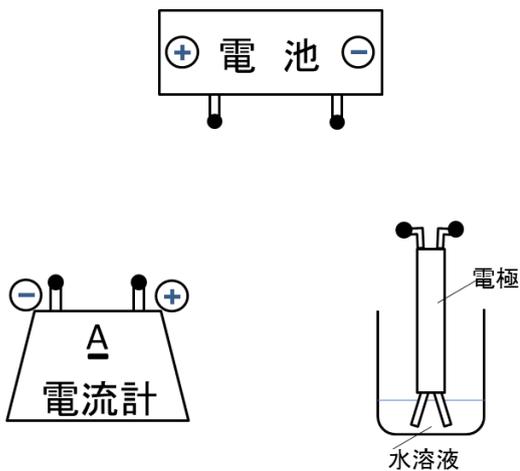
○事象の違いは、何に関係しているのだろう。(解決のキーワード)

○今日の学習問題

○実験



実験図



留意点

- ・電流計の一端子は
  
- ・調べる水溶液を変えるたびに、

○結果（電流計の針が動いたら○，動かなければ×を記入。）

水溶液	食塩水	砂糖水	塩酸	水酸化ナトリウム 水溶液	エタノール 水溶液
物質					
電流					

○結果から言えること（学習問題について解決できたことを書こう）

<p>まとめ</p>
------------

○再説明（事象Bを，あらためて説明してみよう。）

<p>事象 B：水道水では， （ 電子オルゴールが（ ）ので， ）。</p>
--