



# 酸性・中性・アルカリ性の水よう液

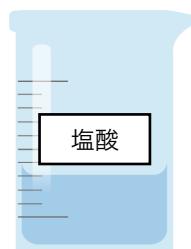
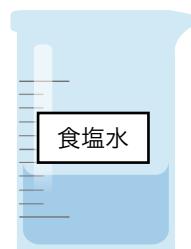
日にち( )  
なまえ( )



## 酸性・中性・アルカリ性の水よう液

### 3 実験結果

3種類の水よう液を、それぞれ青色リトマス紙、赤色リトマス紙につけて、色の変化を調べる。



( アルカリ ) 性 ( 中 ) 性 ( 酸 ) 性

|         | 水酸化ナトリウム  | 食塩水      | 塩酸        |
|---------|-----------|----------|-----------|
| 青色リトマス紙 | 赤くなる。<br> | 変化なし<br> | 変化なし<br>  |
| 赤色リトマス紙 | 変化なし<br>  | 変化なし<br> | 青くなる.<br> |

## いろいろな水よう液

### 酸性の水よう液

( 塩酸 ), ( す ), ( 炭酸水 )

### 中性の水よう液

( 食塩水 ), ( 水 ), ( さとう水 )

### アルカリ性の水よう液

( 水酸化ナトリウムの水よう液 ), ( 石灰水 )



・水よう液には、( 酸 ) 性、( 中 ) 性、  
( アルカリ ) 性がある。

