



# ふり返ろう

## 8 水溶液

### 学習したこと

すいようえき

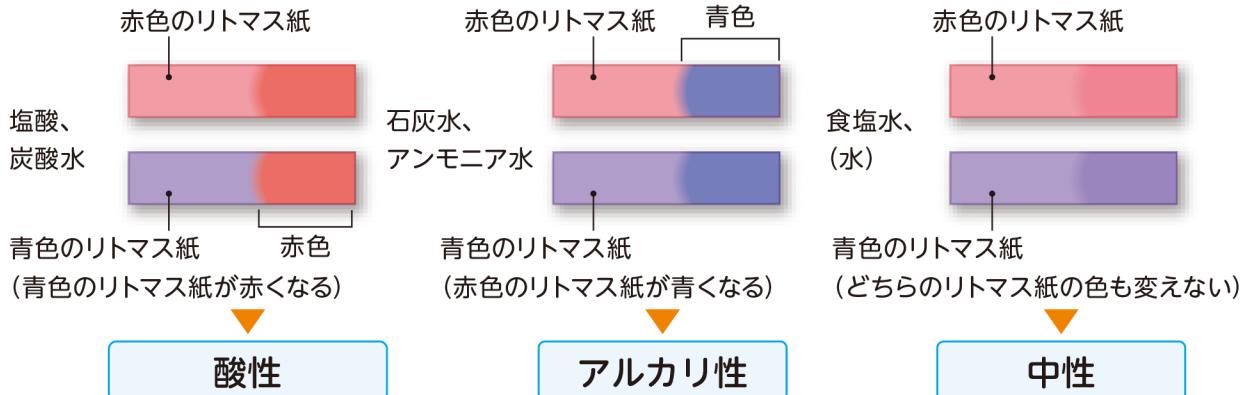
### 水溶液の性質

- 水溶液には、見た様子やにおい、水を蒸発させたときの様子、二酸化炭素をふれさせたときの変化など、いくつかの性質のちがいがある。
- 水溶液には、気体がとけているものがある。

5種類の水よう液の性質		6年	1組	石川あかり		
		塩酸	炭酸水	食塩水	石灰水	アンモニア水
見た様子		色がなく どうめい	あわが 出ている	色がなく どうめい	色がなく どうめい	色がなく どうめい
におい		少しにおう	ない	ない	ない	つんにおう
水を蒸発 させた ときの様子		何も出で こない	何も出で こない	白い固体が 出る	白い固体が 出る	何も出で こない
二酸化炭素を ふれさせた ときの変化		変化しない	変化しない	変化しない	白くにごる	変化しない

### 水溶液のなかま分け

- 水溶液は、リトマス紙の色の変化のちがいから、**酸性**、**アルカリ性**、**中性**の3つに分けることができる。



### 水溶液と金属

- 水溶液には、金属をとかすものがある。水溶液にとけた金属は、性質のちがう別のものに変化する。

新しく学習した言葉

■ 酸性 ■ 中性 ■ アルカリ性