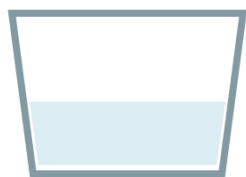


水溶液の性質と指示薬

リトマス紙の色の変化を比べる

酸性



青色リトマス紙



赤色リトマス紙



青 → 赤に変わる

中性



青色リトマス紙



赤色リトマス紙



どちらも変わらない

アルカリ性



青色リトマス紙



赤色リトマス紙



赤 → 青に変わる

同じ水溶液を赤色紙と青色紙の両方で調べます。

色だけに頼らず、紙の種類と変化の有無を言葉でも確認しましょう。