小学6年　理科

水溶液の性質

酸性・中性・アルカリ性と、気体が とけた 水溶液

自分で 考えて 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

(1) 青色の リトマス紙が 赤色に 変わった 水溶液は、酸性・中性・アルカリ性の どれですか。

動画で 見る
場面 3
「リトマス紙の 変わり方」

(2) 水に 二酸化炭素を とかした 炭酸水の 水を 蒸発させると、何も 残らないのは なぜですか。

動画で 見る
場面 7
「水を 蒸発させると」

小学6年　理科　答え

水溶液の性質

酸性・中性・アルカリ性と、気体が とけた 水溶液

1 青色の リトマス紙が 赤色に 変わった 水溶液は、酸性・中性・アルカリ性の どれですか。

ヒント リトマス紙の 色の 変わり方を 思い出そう。

答え **酸性です。うすい 塩酸や 炭酸水が そうでした。**

2 水に 二酸化炭素を とかした 炭酸水の 水を 蒸発させると、何も 残らないのは なぜですか。

ヒント 炭酸水に とけている ものは 何だったかな。

答え **炭酸水に とけていたのが 二酸化炭素という 気体で、空気中へ 出ていったからです。**