小学5年　理科

# とける量と取り出し方

水の量・温度・とける物で変わる

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 食塩水に とけている 食塩を 取り出すには、「食塩水を 冷やす」「食塩水を ろ過する」「水を じょう発させる」の どれが よいですか。

動画で 見る
場面 6
「じょう発させて 取り出す」

2 水の 温度を 上げると、とける 量が 大きく ふえるのは「ミョウバン」と「食塩」の どちらですか。

動画で 見る
場面 2
「水の 温度」

小学5年　理科　答え

# とける量と取り出し方

水の量・温度・とける物で変わる

1 食塩水に とけている 食塩を 取り出すには、「食塩水を 冷やす」「食塩水を ろ過する」「水を じょう発させる」の どれが よいですか。

ヒント 食塩は、温度を 変えても とける 量が あまり 変わらなかったね。

**答え 「水を じょう発させる」です。食塩は 温度を 下げても とける 量が あまり 変わらないので、冷やしても ほとんど 出てきません。とけている 物は ろ紙を 通りぬけるので、ろ過でも 取り出せません。**

2 水の 温度を 上げると、とける 量が 大きく ふえるのは「ミョウバン」と「食塩」の どちらですか。

ヒント 冷やすと つぶが 出てきたのは どちらかな。

**答え 「ミョウバン」です。**