



## 音の出ているトライアングルを水に入れたら、どうなるの

### 物がふるえているとき、音は出ている

たいこをたたくと音が出ます。このとき、たいこの皮にふれてみると、皮がふるえていることがわかります。また、ギターのげんをはじいてみます。音が出ているときには、げんがふるえているのがわかります。

「音さ」をたたいて音を出し、軽く手でふれてみます。やはり、「音さ」はふるえています。このように、音が出ているときには、その物はふるえています。

### ふるえが止まると、音は出なくなる

トライアングルをたたくと、トライアングルはふるえます。このとき、トライアングルから音が出ています。ふるえているトライアングルを水に入れたら、水面が波立ちます。水面が波だっているときは音が出ていますが、ふるえが止まり、波だたなくなると音は出なくなります。（監修・小川 格）

