



て おと で 手をたたくとどこから音が出るの

おと どう くうき つた き
音は、もののしん動が空気を伝わって聞こえてくる

かあ はな こえ おと
お母さんの話す声、どこかでひいているピアノの音。わたしたちのまわりには、さまざま
おと
な音がたくさんあります。

わゴムをはじいてみましょう。わゴムがはげしくゆれて、ブーンという音が聞こえてき
ます。これは、ゴムがゆれるとまわりの空気がしん動して、耳に入り、脳で音を感じるの
です。

て くうき どう き
手をたたく空気のしん動で聞こえる

て て うちがわ くうき どう
手をたたくと、手の内側の空気がはげしくしん動します。このしん動が手のすき間から
まわりの空気を伝わって耳に入ってきます。

て つよ くうき どう おと おお て
手を強くたたけばたたくほど、空気のしん動もはげしく、音も大きくなり、手をそっと
たたけば、空気のしん動もゆるやかで、音も小さく聞こえるのです。（監修 小川 格）

