

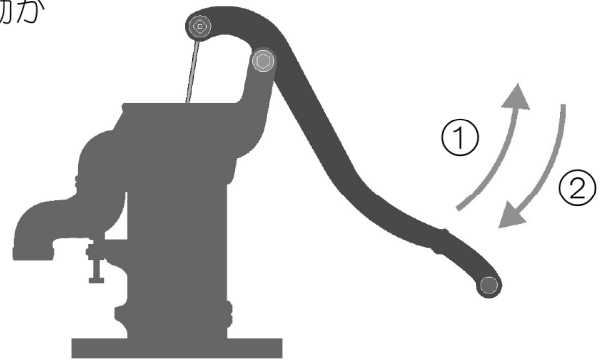
場所	展示室	ゾーン	ワークシートNo.
2階	とやま・空間のたび	河川	38

手押しポンプのしくみ

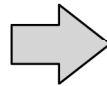
手押しポンプ（揚水ポンプ）のレバーを動かすと、水をくみ上げることができます。

Q1 水が出るのは？

- ① レバーを **引き上げた** とき
- ② レバーを **押し下げた** とき



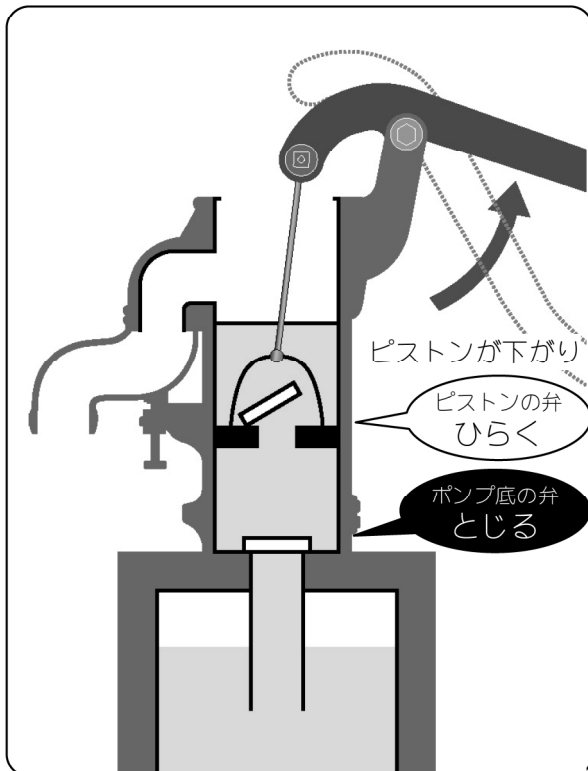
予想！



実験結果

Q2 ポンプの中で水はどう動くのかな？図中に矢印（→）を書き込んでみよう。

① レバーを引き上げると



② レバーを押し下げると

