

質問 4

海の波はなぜ立つんですか？（小3）

---

答え

コップの水に息を吹きかけるとどうなりますか？

- ・ ・ 小さい波ができますね。海も風があたるため、波が立つのです。

それでは、風はないのに波があることがあります、これはどういうことでしょうか？

- ・ ・ 海に風があたって波ができると、その波がとなりの水をゆらし、ゆらされた水が今度はそのとなりの水をゆらし、これをドンドンくりかえすと波ははるか遠くまでつたわっていくのです。そのため、風がないところでも海に波が立つのです。