



海に入ると、浅くなったり深くなったりするのはなぜ

海の水の流れの速さや、波の大きさがちがう

ふつう、砂浜の海岸は、だんだんと深くなっている所が多いのですが、急に深くなったり、浅くなったりしている所があります。それは、海の水の流れの速さや波の大きさがいつも同じではないからです。それで、海の底が大きくけずられて急に深くなっていたり、あまりけずられていなかったり、砂や小石などが積もっていたりして、深さがいろいろなのです。

波のはたらき

海岸には、やすみなく、波がうちよせています。波は、はげしくぶっかって岩をくだいたり、砂や小石、貝がらなどをほかの所に運んだりして、長い年月の間に海岸のようすを変えています。

川が海に流れこむあたりには、上流から運ばれてきた砂やねん土、小石などが積もっています。これらが、海の水のはたらきによって運ばれて、波といっしょにうち上げられます。このようなことがくり返されて、広い砂浜ができます。（監修・国司 真）

