



マンガでわかる

えん

塩ビ

の秘密

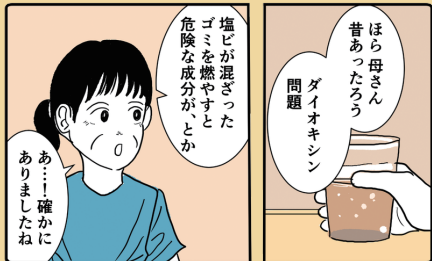
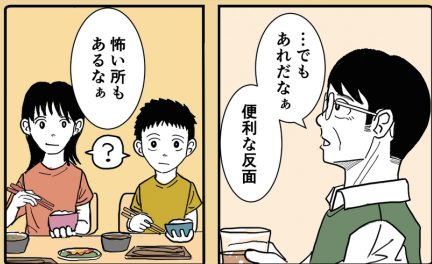
発行

塩ビ工業・環境協会

<http://www.vec.gr.jp/>



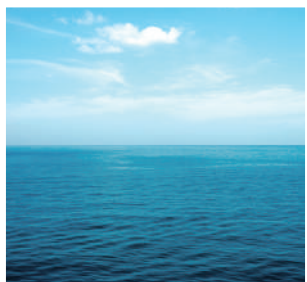






『塩ビ』は、プラスチックの仲間で、
私たちの身近なところでよく使われています。

塩ビ は海水の塩から
できているってホント？



ほとんどのプラスチックは
石油から作られています。
でも、『塩ビ』に含まれる石
油の割合はわずか40%。
残りの60%は塩から作ら

れているのです。石油を使う量が少なく、地球にたくさ
んある塩を使っているので、『塩ビ』は『環境にやさしい
素材』なのです。

ダイオキシンは 燃やし方で激減！

物語で父親が『ダイオキシン問題』について触れています。1990 年頃は『塩ビ』を焼却したらダイオキシンが出ると言われていました。でも実は、塩分が付着したごみの焼却がダイオキシンの主な原因であることが分かりました。なんと！手汗や潮風の塩分でも発生源に……。ダイオキシンの発生を減らすには何を燃やすかではなく、燃やす温度などの“燃やし方”が大事だということも分かりました。近年は焼却炉の性能が向上して、適切な条件でごみを燃やすことができるようになり、ダイオキシンの発生量は劇的に減りました。