
Q1 FRP はリサイクルできるのですか？

A1 FRP はリサイクルが可能な、循環型社会に適応する材料です。

FRP（繊維強化プラスチック）は強くて軽い、錆びない、腐らないなど優れた特性により、様々な用途に使われているが、やがて寿命をむかえたり不用になり廃棄された際には、逆に壊れにくいため、以前は「処分しにくいもの」の扱われたこともあったが、今から約 20 年前に FRP 廃棄物(廃 FRP) をセメント製造時に燃料及び原料として使用できる {セメント原燃化} 手法を実証し、この手法が国からリサイクル法とみとめられました。これにより「FRP はリサイクルできる」と言えるようになりました。
