

廃ガラスビンのリサイクル

リサイクルの流れ

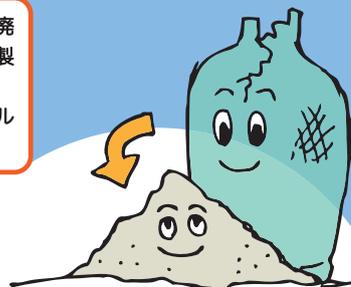


廃ガラスビン



今度はぼくたちが
変身するよ。

沖縄の琉球ガラスはもともと家庭から廃棄される飲み物のガラスビンを利用して製造していました。
琉球ガラス以外に次のようなリサイクルもあります。



ガラスカレット



家庭から発生する空き瓶や廃ガラスは、破碎装置によってガラスカレットに変わります。その後、粉碎装置によって微粉末まで細かくされます。

微粉末を加熱処理して発砲させます。



ふくらむ



ふるいにかけて細かくしていくよ。



ぼくたちは
軽石として屋上緑化に
使われるんだ！



軽石のできあがり！