



サーキュラーエコノミーを実現する
ガラスびんの「3R+リニューアブル」



**サステナブルな
未来のために!**



サーキュラーエコノミーを実現する ガラスびんの「3R+リニューアブル」

天然資源の使用量を元から減らす「リデュース」、くり返し使う「リユース」、資源として再び使う「リサイクル」の3Rに優れているガラスびんに、使っても無くならない資源を使用する「リニューアブル」が加わったよ!!



キッズ向けサイト
「びん助の3R探検」で
ガラスびんについて
もっと知ろう!!

ここから
アクセス!



3R

リデュース

ガラスびんの厚みをうすくして軽くすることで、原料とエネルギーを節約して、天然資源と温室効果ガスを削減

リユース

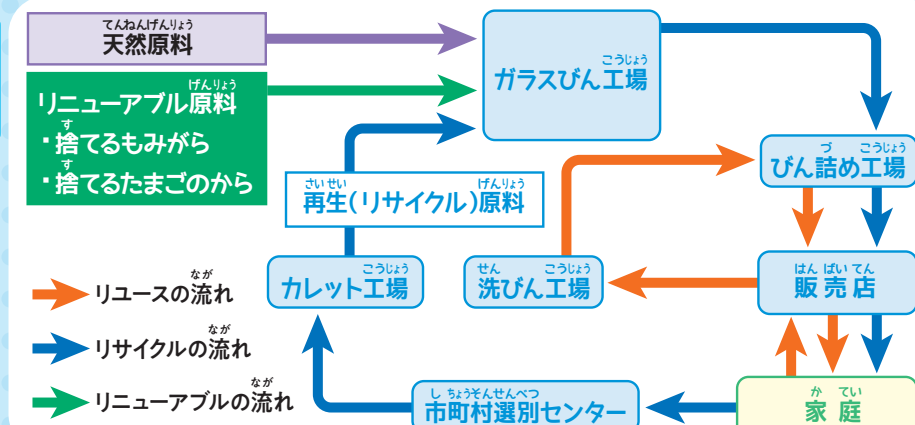
ガラスびんだけができること! 何回もくり返して使うことで、天然資源と温室効果ガスを削減

リサイクル

水平リサイクル(びんとびん)が基本。何回もガラスびんにリサイクルすることで、天然資源と温室効果ガスを削減

NEW リニューアブル

捨てられている植物や動物から出るごみをガラスびん原料に変えてもう一度使うことで、ごみと天然資源を削減。お米のもみぐらと、たまごのからをガラスびんの原料に代えて、ガラスびんを製造



The flowchart illustrates the lifecycle of glass bottles. It starts with '天然原料' (Natural raw materials) and 'リニューアブル原料' (Renewable raw materials, including '捨てるもみぐら' and '捨てるたまごのから') entering the 'ガラスびん工場' (Glass bottle factory). From the factory, bottles go to 'びん詰め工場' (Bottle filling factory) and then to '販売店' (Retail store). From the retail store, bottles can be returned to the '家庭' (Home) or sent to the '市町村選別センター' (Municipal sorting center). The sorting center then feeds into the '再生(リサイクル)原料' (Recycled raw materials), which is used by the 'ガラスびん工場' or the 'カルレット工場' (Cullet factory). The 'カルレット工場' also receives 'リユースの流れ' (Reuse flow) from the '販売店' and '家庭'. The 'カルレット工場' then feeds into the '再生(リサイクル)原料'.



ガラスびん3R促進協議会

公式サイトにはこちらからアクセス!



ガラスびんの「3R+リニューアブル」で、捨てられていたもみぐらやたまごのからは、ガラスびんにアップサイクルされ、ガラスびんの「リユース」と「リサイクル」に組み込まれて、何回も資源循環されることになるよ。