

乾電池リサイクル

家庭から排出された乾電池



乾電池は「埋立ごみ」の日に出せます。指定袋はないので、透明・半透明の袋に入れて出してください。ボタン型乾電池や充電型電池は市では回収できないので、電気店などのリサイクル店へお持ちくだ

出雲クリーンセンター
平田不燃物処理センター(平田地域)



不純物を除去するため、分別して再生工場へ運びやすいようにドラム缶へ積み替えます。ドラム缶1つが約330kgになります。



再生工場へ運搬します。

※充電型電池の種類

種類	表示	性能	用途
ニカド電池		強力なエネルギーと充電・放電を繰り返して使える経済的な電池	誘電灯 電動工具 コードレステレホン など
ニッケル水素電池		ニカド電池より高容量で繰り返して使える	デジタルカメラ 電動アシスト自転車 ポータブルCD/MDプレーヤー など
リチウムイオン電池		軽量で、3.6~3.7Vの高電圧が出せるのが特徴	ビデオカメラ 携帯電話 ノートパソコン など



分別機



集められた乾電池を分別機に入れて、それぞれで処理します。

マンガン乾電池



粉碎機
磁選機
焙焼炉

アルカリ乾電池



粉碎機
磁選機
焙焼炉

亜鉛・鉄



処理後は、亜鉛・鉄となり、機械製品や自動車部品として使用されます。

使用済乾電池リサイクルは、回収した電池を亜鉛・鉄に再生し、原料として使用することです。