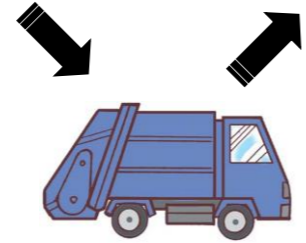
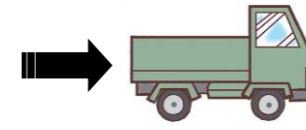
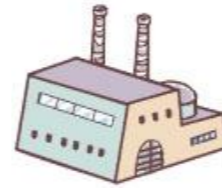


蛍光灯リサイクル

家庭から排出された蛍光灯



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)



再生工場へ運搬します。

蛍光灯が割れないよう、
買い替え時の箱に入れ、
埋立ごみの指定袋に入れず、
別に出してください

再生工場へ運びやすいように
ラックへ積み替えます。



直管型蛍光灯

蛍光灯体採取



蛍光灯体採取

蛍光体



ガラス



口金



蛍光灯は本工場により、
それぞれ原料として再資源
化されます。



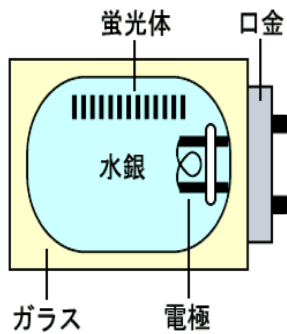
分別破砕され洗浄乾燥後、水銀分離を行ない、ガラス・金属類・蛍光体に分別しそれぞれ再資源として蛍光灯のメーカーへ供給しその原料により再度蛍光灯として利用されるようリサイクルします。



品名	用途
ガラス	蛍光灯用ガラス・グラスウール 他
蛍光体(三波長)	蛍光灯用蛍光体
蛍光体(ハロ系)	セメント原料
アルミニウム・金属・水銀	原材料

直管型・丸型の種類毎に処理装置に投入し、破砕後にガラス、口金、蛍光体に選別しています。

蛍光灯の構成は下記のとおりです。



内訳	重量 g	比率 %
ガラス	235	92.189
蛍光体	6	2.354
口金	4	1.569
電極他	9.9	3.884
水銀	0.01	0.004
合計	254.91	100

使用済蛍光灯リサイクルは、回収したガラス等の再生原料を再度蛍光灯の原材料として使用し、最終的には再生原料を使用した蛍光灯を製造及び販売することです。

