

ひろ あげよう けい こう かん 蛍光管リサイクルの環 わ



つか おわ けい こう かん しょり
使い終わった蛍光管は、どのように処理しているの？

きた きゅう しゅう せん もん こう じょう
「北九州エコタウンにある専門の工場です。」

ガラスと蛍光体は
新しい蛍光管へ。



蛍光体はレアアース
に戻ります。



地球温暖化防止に
役立っています。

ガラス、金属などをリサイクルすることで、これらを新しく作るよりも、原料や燃料が少なくて済みます。

へい せい ねん ど つか おわ けい こう かん しょり じょうきょう
～平成27年度 使い終わった蛍光管の処理状況～

しょり
処理した

ほん そう とう
8,947本相当
(2,183kg)

けい こう かん りょう
蛍光管の量

40W型 蛍光管本数に換算



に さん か たん そ
二酸化炭素

はいしゅつりょう ていげん
排出量の低減

すぎ き ほん そう とう
杉の木 29本 相当

(406kg-CO₂)

杉の木が1年間に吸収する二酸化炭素の量に換算(14kgCO₂/年 環境省)