

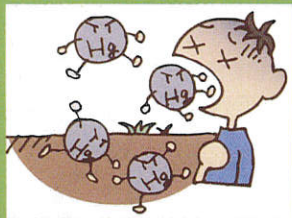
Um-Welt-JAPAN

株式会社 ウム・ヴェルト・ジャパン



すてられた蛍光灯は、 どうなるの？

日本では、1年間におよそ3億4千万本が販売されていて、そのほとんどがそのまま土の中にうめられています。

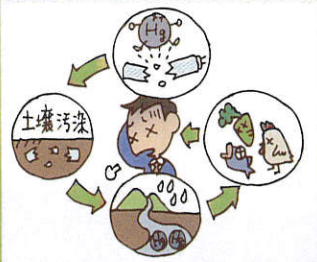


どうして？

うめたてちゃダメなの

蛍光灯の中にある「水銀」は、いろいろな病気をひきおこす毒です。うめると、地下水や川や海にながれ出て、のみ水をよごしたり、やさいや、その水をのんださかなや鳥などの体にたまります。

そして、それをのんだり、たべたりした人間の体にもたまるのです。



蛍光灯リサイクルってなんだころ？



だから！

蛍光灯をリサイクルしよう！

ウム・ヴェルト・ジャパンでは、水銀とガラスをきちんと分けて、きれいなガラス作品をつくっています。



生まれかわる蛍光灯

蛍光灯のガラスや金属がいろいろな製品に生まれかわります。どんなふうにリサイクルされるかは裏面をご覧ください。



断熱材



タイヤホイール



スタンドガラス



蛍光灯



金属製品



はいけいこうとう

廃蛍光灯はリサイクルBOXへ

けいこうとう せんよう ようき
蛍光灯は、専用の容器であつめます。



けいこうとう しゃ かいしゅう 蛍光灯リサイクル車で回収

せんよう しゃ かいしゅう
専用のリサイクル車で回収します。



りょうたん はさい 両端カット・破碎

けいこうとう りょうたん
蛍光灯ガラスの両端をカットし、
ぶ きんぞくぶ はんり はさい
ガラス部と金属部に分離・破碎
します。



すいぎんかいしゅう 水銀回収

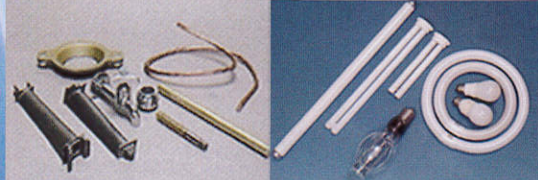
すいぎんかいしゅうそうち
水銀回収装置で、ガラスくずから
すいぎん かいしゅう
水銀を回収します。



ほかん はんしゅつ 保管・搬出

りょうしつ ざい はんしゅつ
良質なカレット材として搬出
します。

けいこうとう
すてられた蛍光灯が、
うまれかわるまで。



かいしゅう しげん 回収された資材をリサイクル

くちがね ぶぶん せいひん てつ てつ
口金のアルミ部分はアルミ製品に、鉄は鉄
せいひん しょうきやくねんりょう
製品に、プラスチックは焼却燃料になって
いちどつか
もう一度使われます。

ウム・ヴェルト・ジャパンは、
地球にやさしい会社です。



ウム・ヴェルトって何？
「ウム・ヴェルト」とはドイツ語で「環境」という意味
です。ドイツは国全体でリサイクルに取り組んでいる
環境先進国。日本もそれを見ならし、地球環境をもっと
大切にしたいという願いをこめて会社の名前にしました。

株式会社ウム・ヴェルト・ジャパン 本社・寄居工場

〒369-1223
埼玉県大里郡寄居町
大字三ヶ山330-1

TEL: 048(577)1153
FAX: 048(577)1155
Email: yorii@u-w-j.co.jp



株式会社ウム・ヴェルト・ジャパン 久喜工場

〒346-0028
埼玉県久喜市
河原井町47-4

TEL: 0480(29)1531
FAX: 0480(29)1591
Email: u-w-j@u-w-j.co.jp



URL : [http:// www.u-w-j.co.jp](http://www.u-w-j.co.jp)