



最新マンスリーecoニュース&トピックス
・最近のニュース

平成23年度の騒音規制法施行状況を公表

2012.12.27/環境省

環境省は、平成24年12月27日付けで平成23年度の騒音規制法の施行状況をとりまとめ、公表した。公表によると、騒音に係る環境基準の地域類型を当てはめる地域を有する市区町村は、平成23年度末において、全国の市区町村数の71.0%に当たる1,237市区町村であった。騒音苦情の件数は、平成23年度は15,944件(前年度15,849件)で、前年度に比べ95件増加した。苦情の内訳を見ると、建設作業が最も多く5,206件(全体の32.7%)、工場・事業場が4,761件(29.9%)、営業が1,712件(10.7%)等であった。

環境法改正情報

都市の低炭素化の促進に関する基本的な方針の公布 2012.12.04

地球温暖化対策の防止を図るための施策に関する国の計画と調和しつつ、都市の低炭素化の促進を図り、都市の健全な発展に寄与するため、「都市の低炭素化の促進に関する基本的な方針」を制定した。市町村、事業者、NPO、住民など、まちづくりの中核的な主体となる者にとって、取組の支援が示された。

参考URL:<http://www.mlit.go.jp/common/000231671.pdf>

Ecobiz/ecolife エコビズ/エコライフ

いまさら聞けない? 教えて! 「レアメタル」 Series.2

「小型家電リサイクル法」が2013年4月1日より施行されます。資源確保... 鉱物資源であるベースメタル、レアメタルなどの確保 有害物質管理... 鉛などの有害物質の環境リスク管理 廃棄物減量化... 最終処分場への埋立の減量化の3つの観点を踏まえた循環型社会形成の推進を目的としています。日本では現在「レアメタル」の確保をほぼ輸入に頼っています。前号で触れた希少金属である「レアメタル」をもう少し掘り下げ、レアメタルにどんな役割があるのかを見てみます(一例)。

リチウム:

携帯電話やデジタルカメラ、ノートパソコンなどのバッテリーで、繰り返し充電が可能なりチウムイオン電池(リチウムイオン二次電池)の電極や電解質に用いられます。代表的な例ではコバルト酸リチウムLiCoO₂の形で正極の材料として用いられます。

ガリウム:

LED(Light Emitting Diode)は発光ダイオードともよばれ、電気を流すと光る半導体素子が組み込まれた電子部品です。携帯電話の光るボタンや液晶画面のバックライトに使われます。ガリウムGa・インジウムIn・アルミニウムAl・ヒ素As・リンP等の組み合わせで赤・緑や青色に光るLEDをつくります。有名な青色LEDは、窒化ガリウムGaNが用いられます。

ネオジム:

ネオジム磁石はレアアースの一種であるネオジムNdと鉄Fe・ホウ素Bからできています。強い磁性をもち、高性能の小型モーターには不可欠です。携帯電話では振動モーターとしてバイブレーション機能に用いられます。

罰則と判例

無許可業者に産廃処分委託、容疑の解体業者ら逮捕 2012.11.22/産経ニュース

産業廃棄物の運搬・処分を無許可業者に委託した等として、警視庁は廃棄物処理法違反容疑で、家屋解体会社役員ら8人を逮捕し、法人としての書類送検をした。容疑者は「自社の資材置き場がいっぱいで困った」と供述している。廃棄物計約130tを茨城県の山林等に運搬・処分する様、別の無許可業者に計117万円で委託したとしている。

営業に役立つ環境用語と豆知識

【レアアース】

希土類元素のこと。希少価値が高い。また、混合酸化物から分離するのが難しい。レアメタルの一部。



Try for tomorrow
「明日の地球の為に、今できること」

お客様のために常にお役に立ちたい...。そんな思いを大切にするエイトマンを毎号ご紹介いたします。

財務部 石原 裕幸氏



財務部の石原裕幸です。学生時代は草サッカーチームに入り、サッカーに夢中でした。現在はフットサルをしています。仕事では、経理業務の効率化を図る為、日々試行錯誤しながら励んでいます。これから、廃棄物業界のプロとして身近なビジネスパートナーとしてお役に立てるよう頑張ります。