

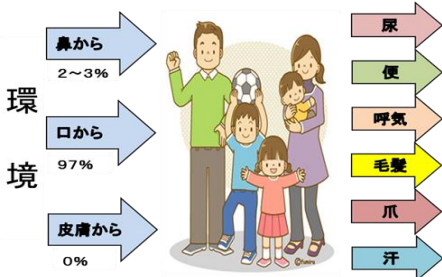
# 鉛の安全な取り扱い

日本鉱業協会 鉛亜鉛需要開発センター  
鉛遮音・遮蔽板委員会 (2015年)

## ●一般の皆様へ

鉛の人体への吸収は、経口摂取や吸引摂取が大部分です。  
皮膚からの直接吸収はほとんどありません。鉛に直接接触したら十分な手洗いを！

鉛は、口と鼻を通して  
体内に蓄積します



鉛を含んだ物を  
口に入れない

乳幼児の誤飲に注意！  
・金属製アクセサリ  
・玩具など



鉛に触れたら  
手を良く洗う

金属鉛が露出している  
箇所はありますか



## ●工事作業者さまへ

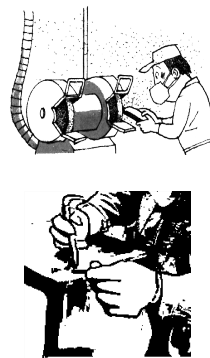
適切な保護具を  
着用する

保護手袋  
保護メガネ  
作業帽  
作業着・・・



吸い込みに注意し  
防塵マスクの着用する

事前に確認しよう  
溶接する。  
切断する。  
削る。



鉛を持ち出さない

飲食前には手を良く洗う  
作業着は、区別して洗う  
いつも綺麗な職場にする

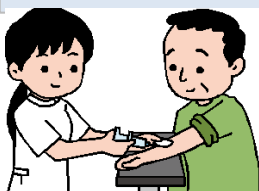


## ●その他

健康管理

安心な生活を目指して  
血中鉛濃度の測定

定期検診



残物の適正処理

廃棄？、リサイクル？  
適正処理のご相談を

遮音・遮蔽板の鉛リサイクル  
[http://www.jlzda.gr.jp/namari/cy/na\\_cy.htm](http://www.jlzda.gr.jp/namari/cy/na_cy.htm)



規制


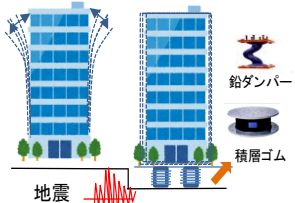
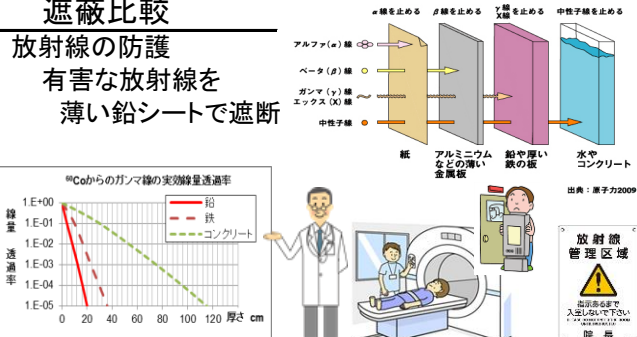
RoHS指令の対象は  
電子電気製品です。  
(医療用機器などは  
適用除外です)



# 鉛の安全な取り扱い

日本鉱業協会 鉛亜鉛需要開発センター  
鉛遮音・遮蔽板委員会 (2015年)

## ●鉛の用途及び遮断比較

<h3>防音対策</h3> <p>遮音性 騒音をシャットアウトして ストレス解消</p> 	<h3>地震対策</h3> <p>防振・制振性 不快な振動を抑え 快適な生活を</p> 	<h3>遮蔽比較</h3> <p>放射線の防護 有害な放射線を 薄い鉛シートで遮断</p>  <p>紙 アルミニウムなどの薄い金属材料 鉛や厚い鉄の後 水やコンクリート</p> <p>放射線管理区域</p>
--	---	---

## ●一般的注意事項

鉛の皮膚からの直接吸収はほとんどありません。  
直接、鉛に触れたら十分に手洗いを！

<h3>口と鼻を経由して体内に蓄積</h3>	<h3>鉛を含んだ物を口に入れない</h3> <p>乳幼児の誤飲に注意！</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>金属製アクセサリ</li> <li>玩具など</li> </ul> 	<h3>鉛に触れたら手を良く洗う</h3> <p>金属鉛が露出している箇所はありますか</p> 	<p>RoHS指令の対象は電子電気製品です。(医療用機器などは適用除外です)</p> 
------------------------	---	--	--

## ●工事業者様へ

<h3>有資格者の元で作業</h3> <p>鉛作業主任者の選任</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>溶接</li> <li>溶断</li> <li>切断</li> <li>破碎</li> <li>溶融</li> <li>鑄造作業など</li> </ul> 	<h3>保護具の着用</h3> <p>現場に合った安全な保護具</p> 	<h3>健康管理</h3> <p>安心な生活を目指して血中鉛濃度の測定</p> <p>定期検診</p> 	<h3>残物の適正処理</h3> <p>適正処理のご相談を</p> <p>遮音・遮蔽板の鉛リサイクル <a href="http://www.jlzda.gr.jp/namari/cy/na_cy.htm">http://www.jlzda.gr.jp/namari/cy/na_cy.htm</a></p> 
--	---	--	--

## ●工事作業者の皆様へ

 <p>鉛作業中は手袋を着ける</p>	 <p>飲食する前には必ず手を洗う</p>	 <p>煙草を吸う前には必ず手を洗う</p>	 <p>爪を噛まない いつも短く切る</p>
 <p>鉛を取り扱うときは防塵マスクを着ける</p>	 <p>防塵マスクはきれいなマスクを使う</p>	 <p>退社時は必ず作業服を脱いで、着替えて帰る</p>	 <p>鉛を取り扱う作業服と他の服を区別して洗う</p>