

# 鉛の特性と培った技術を活かし 遮蔽で環境と人を守る!

## ヨシザワLD株式会社



所在地:	〒574-0052 大阪府大東市新田北町 2-20
TEL:	072-871-6467
FAX:	072-873-2632
URL:	<a href="http://www.yoshizawa-ld.co.jp">http://www.yoshizawa-ld.co.jp</a>
代表者:	代表取締役社長 宮里 幸雄
従業員数:	70名
事業内容:	非鉄金属製造業
認証・資格等:	ISO 14001・JIS H4301

### 人体保護と環境汚染対策の遮蔽・吸収材として鉛製品を製造

当社は、遮蔽分野を主体にして非鉄金属製品の製造・販売と、それに伴うサービスを主な事業としています。これまでPRTR法やRoHS指令で有害イメージの強かった鉛は、他の金属と比べて低コストかつ少量で放射線の遮蔽に威力を発揮します。

当社では、鉛を使用した医療関連の遮蔽材料の製造及び防護工事を行うとともに、医療現場等で使用される多種多

様なX線検査装置、スマートフォンなどの製造工程で使用される電子イオンを注入する液晶装置・半導体装置やペットボトルなどの滅菌工程で使われる電子線照射装置、半導体関連の検査装置などの遮蔽設計及び製作を行っています。

さらに、原発事故発生現場にも鉛を使った様々な放射線遮蔽体を出荷しています。米や野菜に放射性物質が含まれているかを確認する検査装置の遮蔽

などにも貢献していきます。

鉛は薄くて優れた遮音効果を発揮します。当社は防音材等の環境型商品の提供でも貢献していきます。

原発事故発生現場にも鉛を使った様々な放射線遮蔽体を出荷しました。



### 製造現場の環境保全、リサイクル、省エネ活動を推進

当社は、商社が海外から仕入れた鉛鉱石(亜鉛鉱)を日本の精錬メーカーでインゴットにされた材料を購入し、それを再溶解して圧延加工することで、様々な鉛製品を製造しています。製造工程では、鉛ヒュームの従業員による吸引の防止対策や、大気放出が発生しないように万全の対策をとっています。

使用済みの鉛製品を剥がして回収し、製錬メーカーでインゴットにすることで、再び原料として使用する、リサイクルの取り組みも行っています。

太陽光発電装置を設置し、電力使用量をモニタリングすることで、待機電力の多さに気づき、省エネ意識も高まり

ました。一部LED電球への切り替えを行いました。今後さらなる省エネに取り組んでいきます。

