

## 水銀に関する水俣条約 ～CSR担当が予測！！水銀廃棄物の行方～

2013年10月に「水銀に関する水俣条約」が採択されました。2015年11月現在、約130か国が加盟しています。この条約を受け、国内では「水銀による環境の汚染の防止に関する法律」（水銀汚染防止法）の制定、大気汚染防止法・廃棄物処理法の一部改正等、水銀をめぐる情勢が大きく変わろうとしています。

今回は、環境省から発表された情報やその他各所から集めた情報を基に、水銀廃棄物の動向を予測します。




### 水銀に関する水俣条約の意義

- ①先進国と途上国が協力して水銀の供給、使用、排出、廃棄等の各段階で総合的な対策を世界的に取り組むことにより、地球規模の水銀汚染の防止を目指す
- ②多くの国の参加を確保しつつ、その中で水銀に関するリスクの最大限の削減を目指す
- ③水俣病のような健康被害や環境破壊を繰り返してはならないという決意、水俣病の教訓や経験を世界に伝えるとともに、現在の水俣市の姿を内外にアピールする  
上記の決意も受け、本条約の共通名称は「Minamata Convention on Mercury」

上記の意義のもと、本条約が採択されました。これを受け、国内でも水銀の関係法令が大きく変わろうとしています。まだ不透明な部分が多いですが、水銀廃棄物について環境省発表情報、各所から集めた情報を基に動向を予測してみましたので、ぜひご参考になさってください。（情報は2015年11月初旬現在のもの）

### 水銀に関する産業廃棄物の動向予想

水銀に関する産業廃棄物の種類、取り扱い方法は大きく下記4種類に分類されると予想されます。

	廃水銀等	水銀処理物	水銀含有ばいじん等	水銀使用製品産業廃棄物
水銀分類廃棄物	水銀そのものが廃棄物となったもの (例) ポロシメーターに使用された水銀/ 排ガス処理施設から回収された水銀/ 水銀汚染物や水銀添加廃製品から 回収された水銀 	廃水銀を処分するために 処理したもの (例) 水銀処理後残さ	水銀を含むばいじん、燃え殻等 (例) 焼却残さ 	一定程度の水銀を含む製品が廃棄物となったもの (例) ボタン型電池/医療用計測器類/工業用計測器類/ 蛍光灯/水銀スイッチ・リレー/ 歯科用水銀アマルガム/ワクチン 保存剤/無機薬品 
取り扱いのポイント	①特別管理産業廃棄物に指定される可能性が高い ②収集運搬基準の留意点 ・運搬容器に収納すること ・容器は密閉できること、損傷しにくいこと ③保管基準の留意点 ・容器に入れ、密閉すること ・高温にさらされないように措置を取ること ・腐食を防止すること	①埋立処分を行う場合は、 水面埋立を禁止する ②水銀含有量によって、 普通・特別管理産業廃棄物の別を判断される 可能性が高い	①現地視察時の留意点 ・中間処理業者が大気への水銀飛散防止策を講じていることを確認 ②保管時の留意点 ・他の廃棄物と混合しないように対策を講じる ③水銀含有量によって、普通・特別管理産業廃棄物の別を判断される可能性が高い	①現地視察時の留意点 ・中間処理業者が大気への水銀飛散対策を講じていることを確認 ②収集運搬時注意点 ・破損しないようにすること ・他の廃棄物と混合しないように区分すること ③保管時の注意点 ・他の廃棄物と混合する恐れのないように仕切りを設ける等必要な措置を講ずること ④水銀含有量によって、普通・特別管理産業廃棄物の別を判断される可能性が高い



### 今月の【わくの目】～もし、蛍光管が今後特別管理産業廃棄物になったらどうしたらいい?～

現在、蛍光管は普通産業廃棄物のガラスくず、金属くず、廃プラスチック類の混合物ですが、今後特別管理産業廃棄物に指定されるようになったら、排出事業者として、下記点に気を付けなければなりません。

- ①特別管理産業廃棄物管理責任者を設置しなければならない  
→特別管理産業廃棄物を排出する事業者は、その事業場に特別管理産業廃棄物管理責任者を設置しなければなりません。
- ②自社処理をする場合、帳簿を備えなければならない  
→特別管理産業廃棄物を自社処理する場合は、処理内容に関して帳簿を備えなければなりません。
- ③委託先を再選定しなければならない  
→これまでは普通産業廃棄物処理業の許可業者に委託していたものを、特別管理産業廃棄物処理業の許可業者へ委託する必要があるため、場合によっては委託先を見直す必要があります。



NEXT

今回は、「マニフェスト」について解説致します

※本記事の内容は弊社独自の見解を含んでいます。実務に関しては管轄の自治体にご確認ください。

発行：株式会社浜田  
CSR担当 今井・浦嶋  
TEL：072-686-3500