

家庭で眠っている「水銀が使われている製品」の 回収にご協力をお願いします!



どうして「水銀」なの?

- 水銀は、蛍光灯や血圧計・体温計など、私たちの暮らしの中で広く使われています。
- しかし、水銀は有害な物質でもあり、環境に排出されると、大気や水を通じて全世界を循環し、健康被害や環境汚染をもたらすおそれがあります。
- そのため、日本に限らず、世界的な取組によって、**水銀の環境への排出を削減する取組が必要**となっていることから、平成25年10月に、「水銀に関する水俣条約」の外交会議が熊本県で開かれ、条約が採択されました。
- 国では、条約の早期発効※に向けて、対策の検討が進められています。

※50箇国が条約を締結してから、90日後に条約が発効されます。
日本の場合、国会での承認が必要となっており、条約の早期締結に向けて、対策の検討が進められています。

条約の早期発効に向けて、京都市会から
国に意見書も出されているんだよ。



私たちにできることは?

皆様のご家庭に、「水銀が使われている製品」が眠っていませんか?
区役所・支所などで回収していますので、是非お持ちください!

「燃やすごみ」に出してしまうと、集めるときに割れたり、燃やした後の排ガスに混ざってしまうなど、
ごくわずかだけど水銀が環境に排出されるおそれがあるんだ。回収に協力してね!



水銀が使われている製品



蛍光灯

7mgの水銀を含有
蛍光灯管内に
気体として存在



水銀体温計

蛍光灯
100本分の
水銀を含有



水銀血圧計

蛍光灯
6,800本分の
水銀を含有

その他にも・・・



ボタン電池

※電池類(乾電池, 小形二次電池(充電式電池), ボタン電池)について
一部のボタン電池や海外製の乾電池に、
水銀が使用されている場合があります。

※水銀含有量: 出展「水銀の処理等に関する検討会とりまとめ(平成24年2月東京都環境局が設置した同検討会)」

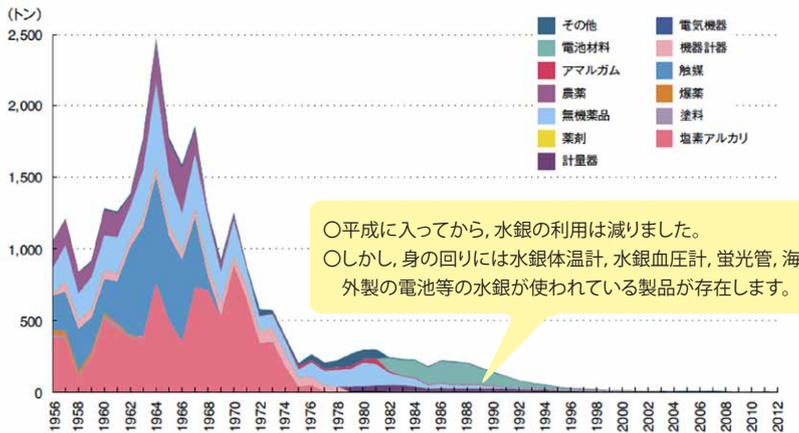
回収場所

- ① 区役所・支所(エコまちステーション), まち美化事務所及び上京リサイクルステーション
- ② 商業施設や行政施設, 地域の集団回収拠点(ただし回収している品目が拠点によって異なります)
詳しくは資源物回収マップ <http://www.city.kyoto.lg.jp/kankyo/page/0000070432.html>
- ③ 公園や学校などの「有害・危険ごみ等の移動式拠点回収」
回収日時・場所については、お住まいの区域を担当するエコまちステーション又はまち美化事務所にお問い合わせください。
インターネット <http://www.city.kyoto.lg.jp/kankyo/page/0000167212.html>

水銀のことをもっと詳しく知ろう!

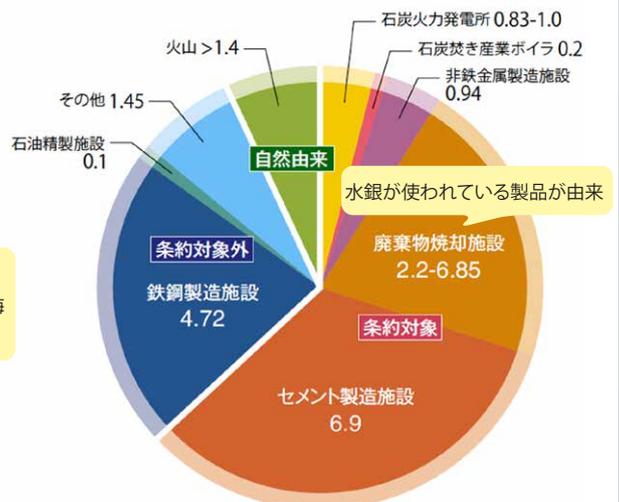
国内における水銀の利用状況

国内の水銀需要の推移



出典：資源統計年報・非鉄金属等需給動態統計より環境省作成

国内の水銀排出状況



出典：環境省「水銀大気排出インベントリ(平成22年度ベース)」より作成

水俣条約の意義

- 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、水銀の人為的な排出を削減し、地球規模の水銀汚染の防止を目指しています。
- 「水俣条約」の命名は、水俣病と同様の健康被害や環境破壊を繰り返してはならないとの決意と、こうした問題に直面している国々の関係者が対策に取り組む意志を世界で共有する意味で意義が深いものとなっています。

水俣条約が発効すると...

- 水銀の産出について、新規鉱山開発を禁止し、既存鉱山からの産出も条約発効後15年以内に禁止。
- 水銀の輸出入を制限。
- 電池や一定含有量以上のランプ(蛍光管など)、血圧計・体温計等の計測機器などの特定の水銀添加製品は、2020年までに製造、輸出入を禁止。
- **水銀の大気、水・土壌などの環境への排出削減対策を実施。**

など

回収された「水銀が使われている製品」の処理

