

水銀血圧計等の回収促進に関する 環境省の取組

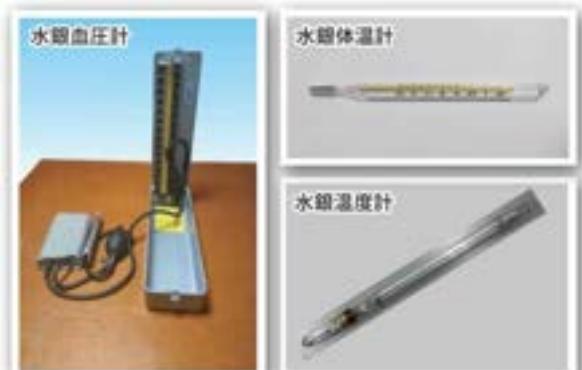
環境省では、国内において水俣条約に基づく取組の実効性を担保するため、医療機関等に退蔵されている水銀血圧計等の回収促進を図る取組を実施しています。

はじめに

H25.10月に熊本市・水俣市で開催された外交会議において水銀に関する水俣条約が採択・署名されました。

ポイント

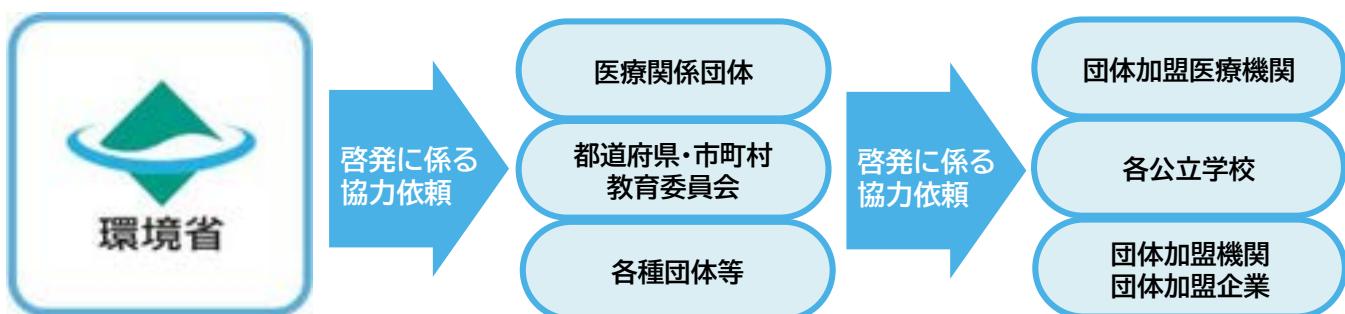
- ◎水銀の供給、使用、排出、廃棄等の各段階で総合的な対策に取り組むことにより水銀の人為的な排出を削減し、地球的大規模な水銀汚染の防止を目指すもの。
- ◎廃棄の段階では、環境上適正な方法で水銀廃棄物を管理。
- 現在使用・保管されている水銀血圧計等は、液体の金属水銀を含有していることから、その取扱いには注意が必要。
- 将来的な不適正処理(災害時の紛失等を含む)のリスクを低減するため、短期的に集中的に回収・処分していく事が望ましいとされている。



*封入されている液体が赤色の温度計には、水銀は含まれておりません。

環境省の取組について(啓発事業)

環境省では、医療機関、都道府県、市町村、教育機関などに退蔵されている水銀血圧計等の集中的な回収を促進するため、関係機関に対し啓発を行っています。



【参考】国際情勢と国内動向による水銀使用製品廃棄物の処理費増大イメージ

国際情勢

規制強化

- 規制・時限的の禁止
 - 水銀、水銀使用製品の輸出入
 - 水銀使用製品の製造
- 水俣条約の発効により、2020年末で一部の国を除いて国際的に原則終了

水銀需要低下

- 国際的に、資源としての水銀需要が低下する可能性があり、それに伴い国内で水銀血圧計等から回収した水銀の輸出(売却)も困難になる可能性がある

国内動向

廃棄物処理費増大

- 回収業者において回収する水銀の売却による収益が得にくくなると、**排出事業者における廃棄物処理費が増大する可能性がある**

環境省の取組について(その他)

環境省では、啓発事業のほか、以下のような取組も行っています。

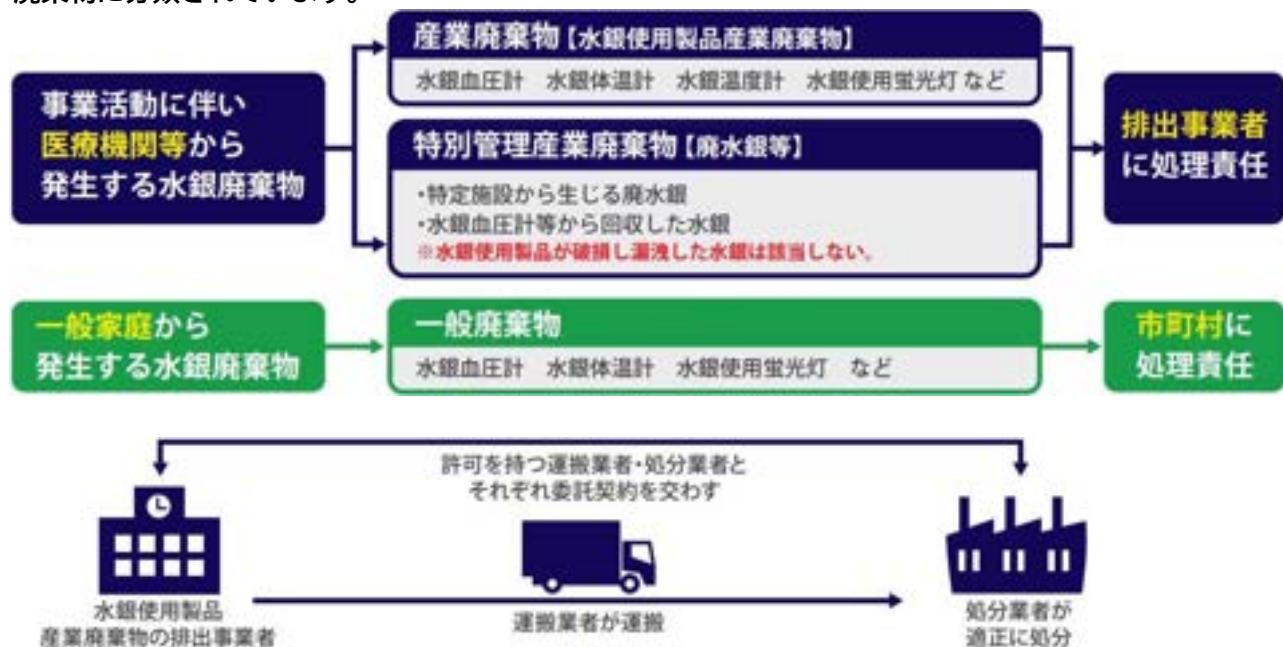
回収マニュアル	医療機関に退職されている水銀血圧計等回収マニュアルを策定
モデル事業	自治体と連携してモデル事業を実施
アンケート調査	医師会、教育委員会、私立学校に対して廃棄量等のアンケートを実施
リーフレット・事例集	教育機関向けのリーフレットと事例集を作成して啓発を実施

水銀血圧計等の適正処理にご協力ください！

事業で使用した水銀血圧計等は、「水銀使用製品産業廃棄物」となります。
排出した事業者は、適正に処理をしなければなりません。

廃棄物処理法では「水銀若しくはその化合物が使用されている製品が産業廃棄物となつたものであつて、環境省令で定めるもの」が水銀使用製品産業廃棄物と定義されています。

事業活動に伴い医療機関等から発生する水銀血圧計や水銀温度計、水銀体温計などは、水銀使用製品産業廃棄物に分類されています。



収集運搬業者・処分業者については、産廃情報ネットの「さんぱいくん」(処理業者検索サイト)
や「優良さんぱいナビ」(優良認定業者検索サイト)などを活用し、選定することができます。



参考

環境省では、今後水銀使用製品の廃棄を行っていく事業者の参考になるよう、「水銀廃棄物
関係」の情報をまとめています。詳しくは公表Webページをご覧ください。



【問合せ先】

 環境省
環境再生・資源循環局廃棄物規制課
(コールセンター)
TEL 0570-072-733

(平日の午前9時30分から午後6時15分)
ただし、12時から13時及び以下の日にちを除きます。
令和6年12月30日(月)～令和7年1月3日(金)

令和6年9月発行