

「水銀に関する水俣条約」が施行されました。

2021年以降、指定された水銀使用製品の製造・輸出入が禁止になります。
水銀灯、蛍光灯も対象です。

注		水銀添加製品	
(a) 気圧計	気圧計	電池（水銀含有量二パーセント未満のボタン形亜鉛酸化銀電池及び水銀含有量二パーセント未満のボタン形空気電池を除く。）	製造、輸入又は輸出が許可されない くなる期限（段階的廃止期限） 二千二十年
(b) 湿度計	湿度計	スイッチ及び継電器（極めて高い正確さの容量及び損失を測定するブリッジ並びに監視及び制御のための装置に用いる高周波無極周波数のスイッチ及び継電器であつて、ブリッジ、スイッチ又は継電器当りの水銀含有量が最大二十ミリigramのものを除く。）	二千二十年
(c) 圧力計	圧力計	発光管当りの水銀含有量が五ミリigramを超える二十ワット以下の一般的な照明用のコンパクト蛍光灯（CFLs）	二千二十年
(d) 温度計	温度計	次のものに該当する一般的な照明用の直管蛍光灯（LFLs）	二千二十年
(e) 血圧計	血圧計	(a) 電球当りの水銀含有量が五ミリigramを超える六十ワット未満の二波長形蛍光灯を使用したもの	二千二十年
		(b) 電球当りの水銀含有量が十ミリigramを超える四十ワット以下のハロリン酸系蛍光灯を使用したもの	二千二十年
		一般的な照明用の高圧水銀蒸気ランプ（HPMV）	二千二十年
		次のものに該当する電子ディスプレイ用の冷陰極蛍光灯（CCFL）及び外部電極蛍光灯（EFL）	二千二十年
		(a) 電球当りの水銀含有量が三・五ミリigramを超え、及び長さが五百ミリメートル以下のもの	二千二十年
		(b) 電球当りの水銀含有量が五ミリigramを超え、及び長さが五百ミリメートル超千五百ミリメートル以下のもの	二千二十年
		(c) 電球当りの水銀含有量が十三ミリigramを超え、及び長さが千五百ミリメートル超のもの	二千二十年
		化粧品（水銀含有量が質量百分率を超えるもの）。肌の美白用せっけん及びクリームを含むが、水銀を保存剤として使用する場合において効果的かつ安全な代替の保存剤が利用可能でないときは、眼の周囲の化粧品を含まない。（注）	二千二十年
		駆除剤、殺生物剤及び局所消毒剤	二千二十年
		次の非電気式計測器（水銀を含まない適当な代替製品が利用可能でない場合において、大規模な装置に取り付けられたもの又は高精度の測定に使用されるものを除く。）	二千二十年

（「水銀に関する水俣条約」条文より抜粋）
第四条 水銀添加製品

1 締約国は、附属書Aにおいて適用除外を定める場合又は第六条の規定に従つて当該締約国が適用除外を適当な措置をとることに
より、当該水銀添加製品の登録した場合を除くほか、同附属書
第一部に掲げる水銀添加製品について定める段階的廃止期限の
後は、製造、輸入又は輸出を許可しないものとする。

（附属書Aより抜粋）
第一部 第四条1の規定の適用を受ける製品

期限は2020年です！

国内での期限は2017年末
「水銀による環境の汚染の防止に関する法律」より

水銀の危険性

体内に摂取されると中枢神経・内分泌器・腎臓などの器官に障害、重度になると脳に障害を及ぼし、死亡する場合があります。特に水銀の化合物は触れただけで死に至るほど危険なものもあり、
条文にも含まれる熊本県水俣市では、世界的に最も大規模となる水銀中毒での死亡者・患者を記録しました。

水銀灯

水銀含有量にかかわらず、
2020年末で製造・輸出入が
禁止になります。
販売・使用は可能ですが…

蛍光灯

水銀含有量が基準値以下
であれば今後も製造・販売・
使用可能ですが…

日本国内では、水俣条約よりも基準が厳しい規制がかかります。

大手メーカーでは生産終了が相次いでいます。

T社	2015年3月 電球形蛍光灯の生産を終了 2016年3月 直管蛍光灯18品種、 コンパクト蛍光灯36品種の生産を終了 2017年3月 蛍光灯器具・HID器具及び一部の安定器の生産を終了
P社	2015年度中に住宅向け蛍光灯器具の生産を終了 2018年度までに蛍光灯器具生産から完全撤退
N社	2018年3月 蛍光灯器具の生産を終了

HID…高圧水銀ランプ（水銀灯）、メタルハライドランプ、高圧ナトリウムランプの総称

既に蛍光灯・水銀灯の市場は縮小しており、在庫はどんどん減っています。

例：P社が国内向けに出荷する照明器具のうちLEDは約8割を占めています。（2015年時点）

今後、廃棄にもコストがかかるようになる可能性もあります。間際になって失敗しないために、

早めにLED化していただくことをおすすめします。