

「水銀に関する水俣条約」が閣議決定され 2017年8月から水銀灯の規制が始まりました

平成29年5月18日付けで、「水銀に関する水俣条約」の締約国数が我が国を含めて50か国に達し、規定の発効要件が満たされたため、本条約は本年8月16日に発効することになりました。

日本として、同条約の実施を確保し、その他の必要な措置を講ずるための国内法である「水銀による環境の汚染の防止に関する法律」(以下「水銀汚染防止法」という。)の制定、及び関係法令の改正が行われたところですが、水俣条約の発効を受け、一部を除き8月16日に施行されました。(経済産業省)

全面禁止



高圧水銀ランプ
型式：H, HF, HRF等
(水銀封入量数十mg)

規制対象外※



メタルハライドランプ
型式：M, MF等
(水銀封入量数十mg)



高圧ナトリウムランプ
型式：NH等
(水銀封入量数十mg)

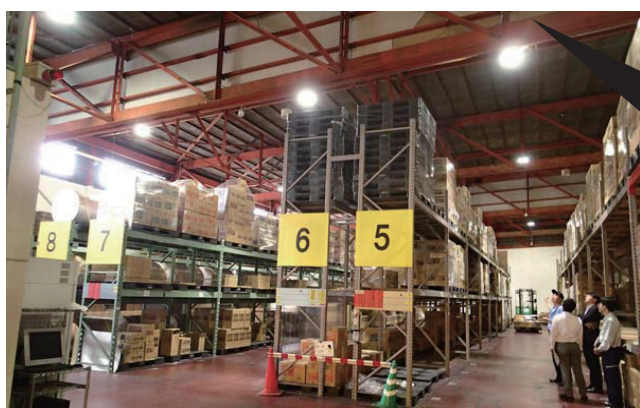


直管蛍光ランプ
型式：FL等
(水銀封入量5mg以下)

※規制対象外のランプでも水銀を使用しているため使用後の廃却時、水銀による環境汚染を起こさないことが必要です。
また、産廃費用が上昇しています(詳細は、実施する都道府県、市区町村にてご確認ください)。

この機会にぜひご検討ください！

「LED化+自動調光制御」の導入で 電気代を50万円/年削減※！



栃木県下野市

様々な調光制御で無駄をカット

初期照度設定

点灯時の照度を設定し、無駄な電力を抑えます

スケジュール調光

予め設定したスケジュールに沿って自動で調光

センサー調光

人や外光をセンシングして最適な明るさに自動調光

※弊社導入事例からの抜粋データ

■導入概要

- ・導入箇所：化学品倉庫 ・広さ：床面積約1,000㎡ ・水銀灯400W(420W)×24灯⇒LED700Wタイプ(166W)×22灯+調光システム
- ※計算根拠：稼働時間：9時間/日、稼働日数：250日/年、電気代単価：26円
- ※自動制御方法：初期照度設定及び人感・スケジュール制御(12台：10/65%,5台：10/85%,5台：10/45%)
- ※工場・倉庫において、水銀灯20灯、広さ1,000㎡以上であれば調光による費用対効果が期待できます。

製品の仕様は予告なく変更となる場合があります。

創造と豊かな対話のために

IWATSU 岩崎通信機株式会社

本社 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41

URL : <http://www.iwatsu.co.jp/>

●ご相談／お問い合わせは