

品名	蛍光ランプ、HIDランプ等（水銀使用製品産業廃棄物）		I-10														
概要																	
	<p>◇ 蛍光ランプ、HIDランプ等は、機能的違いはあるが、放電管中に“水銀”を封入使用しているランプで、水銀使用製品産業廃棄物（※1）に該当する。</p> <p>（※1）水銀使用製品産業廃棄物とは、水銀又はその化合物が使用されている製品が産業廃棄物となったもの（環境省令で定める）であって、廃棄物処理法施行令改正（2017年10月1日施行）にて水銀等の大気への飛散防止等を目的として設定された廃棄物区分である。</p> <p>◇ 水銀を使用しているランプは、次のように分類できる。</p> <table border="1" data-bbox="167 506 1441 710"> <tr> <td data-bbox="167 506 320 568">放電ランプ</td> <td data-bbox="320 506 587 568">蛍光ランプ （低圧放電ランプ）</td> <td data-bbox="587 506 1441 568">直管形蛍光ランプ、環形蛍光ランプ、角形蛍光ランプ、コンパクト形蛍光ランプ、電球形蛍光ランプ、無電極形蛍光ランプ、冷陰極蛍光ランプ、外部電極蛍光ランプ等</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="320 568 587 633">HIDランプ（※2） （高輝度放電ランプ）</td> <td data-bbox="587 568 1441 633">高圧水銀ランプ、メタルハライドランプ、高圧ナトリウムランプ、超高圧UVランプ、投光用ランプ、高圧UVランプ、プロジェクター用ランプ、舞台照明用ランプ、水銀キセノンランプ等</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="320 633 587 710">上記以外の 放電ランプ</td> <td data-bbox="587 633 1441 710">殺菌ランプ、低圧UVランプ、紫外線放射ランプ、ホカロードランプ、ペンライトランプ、ネオン管、無電極放電ランプ等</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">（※2）HIDランプ：High Intensity Discharge Lamp</p> <p>◇ 廃棄物の種類は、水銀使用製品産業廃棄物の「ガラス・コンクリート及び陶磁器くず」「金属くず」「廃プラスチック類」の混合物である。自治体によっては「汚泥」も含める場合がある。</p>			放電ランプ	蛍光ランプ （低圧放電ランプ）	直管形蛍光ランプ、環形蛍光ランプ、角形蛍光ランプ、コンパクト形蛍光ランプ、電球形蛍光ランプ、無電極形蛍光ランプ、冷陰極蛍光ランプ、外部電極蛍光ランプ等		HIDランプ（※2） （高輝度放電ランプ）	高圧水銀ランプ、メタルハライドランプ、高圧ナトリウムランプ、超高圧UVランプ、投光用ランプ、高圧UVランプ、プロジェクター用ランプ、舞台照明用ランプ、水銀キセノンランプ等		上記以外の 放電ランプ	殺菌ランプ、低圧UVランプ、紫外線放射ランプ、ホカロードランプ、ペンライトランプ、ネオン管、無電極放電ランプ等					
放電ランプ	蛍光ランプ （低圧放電ランプ）	直管形蛍光ランプ、環形蛍光ランプ、角形蛍光ランプ、コンパクト形蛍光ランプ、電球形蛍光ランプ、無電極形蛍光ランプ、冷陰極蛍光ランプ、外部電極蛍光ランプ等															
	HIDランプ（※2） （高輝度放電ランプ）	高圧水銀ランプ、メタルハライドランプ、高圧ナトリウムランプ、超高圧UVランプ、投光用ランプ、高圧UVランプ、プロジェクター用ランプ、舞台照明用ランプ、水銀キセノンランプ等															
	上記以外の 放電ランプ	殺菌ランプ、低圧UVランプ、紫外線放射ランプ、ホカロードランプ、ペンライトランプ、ネオン管、無電極放電ランプ等															
適用法令等																	
	◇ 廃棄物処理法    ◇ 水銀汚染防止法																
処理方法																	
	<p>1. 解体実施時の対応</p> <p>◇ 照明器具から“蛍光ランプ”“HIDランプ”等を破損しないように取り外す。</p> <p>2. 保管中の対応</p> <p>◇ 破損ないようにダンボール箱、袋、缶等に収納・梱包保管する（ガムテープでの結束は不可）。</p> <p>◇ 廃棄物保管場所掲示板に「水銀使用製品産業廃棄物」が含まれる旨を記載し、他の物と混合するおそれのないように、仕切りを設ける等必要な措置を講ずる。</p> <p>3. 運搬・処分に伴う注意</p> <p>◇ 該当する廃棄物の種類に「水銀使用製品産業廃棄物」が含まれる許可業者に委託する。</p> <p>◇ 委託契約書、マニフェストには「水銀使用製品産業廃棄物」が含まれる旨を（マニフェストにはその数量も）記載し、構成材料の再資源化、適正な処分を図る（水銀汚染防止法で、製品ごとの含有量基準を超える水銀を使用する製品（特定水銀使用製品）は、大臣許可を得なければ製造出来なくなったが、一般的な蛍光ランプは該当せず、回収した水銀の蛍光ランプ等への再利用は可能）。</p> <p>4. 処分方法</p> <p>◇ 切断・破砕、水洗浄、焙焼等の処理を行い、分別抽出して、水銀は適正処分、ガラスや金属、樹脂等は再生利用する（安定型最終処分場への埋立ては禁止）。</p> <p>5. 行政の対応窓口</p> <p>◇ 都道府県（政令市等を含む）廃棄物担当部署</p> <p>6. 処理業者・問合せ先</p> <table data-bbox="252 1697 1209 1989"> <tr> <td>◇ （一社）日本照明工業会</td> <td><a href="https://www.jlma.or.jp/">https://www.jlma.or.jp/</a></td> </tr> <tr> <td>◇ 野村興産(株)</td> <td><a href="https://www.nomurakohsan.co.jp/">https://www.nomurakohsan.co.jp/</a></td> </tr> <tr> <td>◇ (株)ウム・ヴェルト・ジャパン</td> <td><a href="http://www.u-w-j.co.jp/">http://www.u-w-j.co.jp/</a></td> </tr> <tr> <td>◇ J&amp;T環境(株)</td> <td><a href="https://www.jt-kankyo.co.jp/">https://www.jt-kankyo.co.jp/</a></td> </tr> <tr> <td>◇ (株)ジェイ・エム・アール</td> <td><a href="http://www.jmrsys.co.jp/">http://www.jmrsys.co.jp/</a></td> </tr> <tr> <td>◇ ジェイ・リライツ(株)</td> <td><a href="https://www.j-relights.co.jp/">https://www.j-relights.co.jp/</a></td> </tr> <tr> <td>◇ (株)サワヤ</td> <td><a href="http://www.308-al.co.jp/">http://www.308-al.co.jp/</a></td> </tr> </table>			◇ （一社）日本照明工業会	<a href="https://www.jlma.or.jp/">https://www.jlma.or.jp/</a>	◇ 野村興産(株)	<a href="https://www.nomurakohsan.co.jp/">https://www.nomurakohsan.co.jp/</a>	◇ (株)ウム・ヴェルト・ジャパン	<a href="http://www.u-w-j.co.jp/">http://www.u-w-j.co.jp/</a>	◇ J&T環境(株)	<a href="https://www.jt-kankyo.co.jp/">https://www.jt-kankyo.co.jp/</a>	◇ (株)ジェイ・エム・アール	<a href="http://www.jmrsys.co.jp/">http://www.jmrsys.co.jp/</a>	◇ ジェイ・リライツ(株)	<a href="https://www.j-relights.co.jp/">https://www.j-relights.co.jp/</a>	◇ (株)サワヤ	<a href="http://www.308-al.co.jp/">http://www.308-al.co.jp/</a>
◇ （一社）日本照明工業会	<a href="https://www.jlma.or.jp/">https://www.jlma.or.jp/</a>																
◇ 野村興産(株)	<a href="https://www.nomurakohsan.co.jp/">https://www.nomurakohsan.co.jp/</a>																
◇ (株)ウム・ヴェルト・ジャパン	<a href="http://www.u-w-j.co.jp/">http://www.u-w-j.co.jp/</a>																
◇ J&T環境(株)	<a href="https://www.jt-kankyo.co.jp/">https://www.jt-kankyo.co.jp/</a>																
◇ (株)ジェイ・エム・アール	<a href="http://www.jmrsys.co.jp/">http://www.jmrsys.co.jp/</a>																
◇ ジェイ・リライツ(株)	<a href="https://www.j-relights.co.jp/">https://www.j-relights.co.jp/</a>																
◇ (株)サワヤ	<a href="http://www.308-al.co.jp/">http://www.308-al.co.jp/</a>																
備考	LEDランプについては、水銀使用製品産業廃棄物に該当しない為、特定の品目ではなく、組成（ガラス・コンクリート・陶磁器くず、鉄くず、廃プラスチック類など）に合わせ許可を取得している処理業者に混合廃棄物として処理委託する。																