

## 水銀含有ランプが破損した場合の取り扱い方法（推奨）

〔米国環境保護庁（EPA）のガイダンスより〕

### 1. ランプが破損した場合、ランプ内の水銀が放出・飛散します。

- ① 室内にいる人は直ちに部屋から出てください。
- ② エアコンの運転を停止してください。
- ③ 他の部屋や廊下に通じるドアを閉じてください。
- ④ 窓や屋外に通じるドアを開け、部屋を十分に換気してください。

### 2. 掃除のやり方

#### 1) 固い床の場合：

- ① 硬い紙やボール紙でガラスの破片や粉をすくい取り、密閉できるガラス瓶やポリ袋に入れる。
- ② 粘着テープを使用して残りの細かいガラスの破片や粉を集めて、同様に密閉できるガラス瓶やポリ袋に入れる。
- ③ さらに、その場所を湿ったペーパータオルや使い捨ての湿った拭き取り布で拭き取り、同様に密閉できるガラス瓶やポリ袋に入れる。
- ④ 掃除機の使用は、水銀蒸気を拡散させる恐れがあるため望ましくありませんが、やむを得ず使う場合は、目に見えるものすべてを取り除いた後に、ガラスが割れた場所に掃除機をかける。
- ⑤ 掃除機をかけ終わった後、掃除機の紙パックを外して（あるいは掃除機を空にして拭いて）、紙パックあるいは掃除機のごみ及び拭いた布等を密閉できるポリ袋に入れる。

#### 2) カーペットや敷物の場合：

- ① 硬い紙やボール紙でガラスの破片や粉をすくい取り、密閉できるガラス瓶やポリ袋に入れる。
- ② 粘着テープを使用して残りの細かいガラスの破片や粉を集めて、同様に密閉できるガラス瓶やポリ袋に入れる。
- ③ 掃除機の使用は、水銀蒸気を拡散させる恐れがあるため望ましくありませんが、やむを得ず使う場合は、目に見えるものすべてを取り除いた後に、ガラスが割れた場所に掃除機をかける。
- ④ 掃除機をかけ終わった後、掃除機の紙パックを外して（あるいは掃除機を空にして拭いて）、紙パックあるいは掃除機のごみ及び拭いた布等を密閉できるポリ袋に入れる。

### 3. 掃除した後

- ① ガラスの破片や粘着テープ等は密閉したまま直ちに建物外のゴミ箱に入れる。
- ② その後手を洗い、処分方法を自治体に確認する。
- ③ 可能であれば、数時間の間、部屋の換気を続ける。

### 4. 注意

- ① ガラスの破片を取り扱う場合には、怪我をしないように注意してください。
- ② 掃除機をやむを得ず使う場合は、換気を十分にし、なおかつ排気を吸い込まないように注意してください。