

## 水銀

別名:

Hg

毒物:(水銀)

(性状) 銀白色で常温で液体。比重13.546。融点-38.842、沸点356.58。水にほとんど溶けない(25℃で水100mlに $2.5 \times 10^{-6}$ g溶ける)。硝酸に可溶。塩酸に不溶。

### 措置

#### 漏えい時

漏えいした場所の周辺にはロープを張るなどして人の立入りを禁止する。作業の際には必ず保護具を着用し、風下で作業をしない。

漏えいした水銀は空容器にできるだけ回収し、更に土砂等に混ぜて空容器に全量を回収し、そのあとを多量の水を用いて洗い流す。

#### 出火時

(周辺火災の場合)

速やかに容器を安全な場所に移す。移動不可能な場合には、容器及び周囲に散水して冷却する。

(着火した場合)

-----  
(消火剤)

#### 暴露・接触時

急性中毒と刺激性

(吸入した場合)

多量に水銀蒸気を吸入すると呼吸器、粘膜を刺激し、はなはだしい場合は肺炎を起こすことがある。

(皮膚に触れた場合)

-----  
(眼に入った場合)

異物感を与え、粘膜を刺激する。

医師の処置を受けるまでの救急方法

(吸入した場合)

鼻をかみ、うがいをさせる。

(皮膚に触れた場合)

直ちに汚染された衣服やくつ等の汚れを落としたのち、付着又は接触部を石けん水で洗浄し、多量の水を用いて洗い流す。

(眼に入った場合)

直ちに多量の水で15分間以上洗い流す。

### 注意事項

1. 強熱すると煙霧及びガスを発生する。煙霧及びガスは有害なので注意する。
2. 付着、接触されたまま放置すると吸入することがあるので注意する。

### 保護具

保護眼鏡、保護手袋、保護長ぐつ、保護衣、防じんマスク  
(火災時: 空気呼吸器)