

2. 水银是一种什么物质？



奈良大佛

水银从很早以前就被人们所广泛了解和利用，如为人们所熟知的奈良大佛的镀金，江户时代的药品及香粉中就使用了水银。另外从日本一些地名的由来也可以反映出水银的生产和利用。

水银分为无机水银和有机水银，无机水银中的金属水银被广泛用于荧光灯，干电池，体温计等我们身边的日常用品中。

引发水俣病的甲基汞是有机水银的一种，其形态呈白色粉末状，散发出像温泉中的硫磺一样的气味。甲基汞容易被胃肠吸收，经血液循环先进入肝脏和胃，而后被转移至大脑或胎儿体内，并蓄积于此，给人体带来严重的影响及损害。