

5 为调查水俣病的原因用猫进行实验

【水俣病的原因是用什么方法进行调查的？】

当大量的不能正常行走和正常说话的患者出现之后，水俣市和熊本县依赖熊本大学医学院进行病因调查。通过对患者的诊疗，对饮用水和泥土进行调查之后，确认此病并不是传染病，而是食用了水俣湾的鱼和贝类而导致的一种中毒症状。

由于水俣湾及其周边地区的猫纷纷得病并发狂而死，1956年开始熊本大学和水俣保健所，喂猫吃水俣湾的鱼和贝类，开始了是否会出现同样症状的实验。1957年的实验结果表明，证实了和水俣渔村里得病的猫出现了同样的症状。用猫进行的实验对查明水俣病的原因起到了巨大的作用，同年，熊本县发表声明呼吁大家不要吃水俣湾的鱼。

与此同时，1959年氮公司的附属医院通过猫进行实验，证实了工厂的废水导致水俣病的发生。但是，氮公司一直隐藏着这个秘密，进而到1968年为止持续排放着有害的工厂废水。

