

# 有機水銀の中毒

## 水俣病の原因

### 尿や魚介から検出

熊大 熊大 熊大  
研究班 研究班 研究班  
全員一致して発表

水俣病の原因は有機水銀であることがほぼ確定的になったと熊大特別研究班が二十一日正式に発表した。水俣病の原因を調べている熊大研究班は同日午後一時から同大医学部三階講堂に県議会水俣病特別委員会や地元水俣市など約百人を招き中間発表会を開いた。班長世良医学部長のあいさつのあと熊大内科徳臣助教ら十人の班員がそれぞれ専門の立場から研究内容を発表、主要原因として有機水銀の中毒による神経系疾患であることが九分通り確定したことを明らかにした。

### 『九分通り間違いない』

席上、徳臣助教は鉛、タリウム、マンガン、水銀などの重金属中毒について臨床的な立場から調べた結果、有機水銀中毒に一番よく似ており、患者の尿からも多量の水銀を検出したほか、水銀でネコに同じ症状がおこることを明らかにし、水銀中毒と全く一致するとい

一つの証拠として水俣湾内の魚類は目や神経系統に障害がありヤせているうえ、体内から水銀が多く検出される点をあげている。

いぜん静観の態度をとっており、今後の研究は、水銀が魚という仲介物の体内で変化して発病の原因になるのか、あるいは魚介類を摂取する前の段階に問題があるのかという点にしばらくは注力するものと思われる。

つても過言でない」と報告した。また病理教室の武内教授も病理解剖の結果、患者の体内から多量に水銀が発見され、栄養失調、失明、発作けいれんなどの症状がそっくりである。また水銀を

また公衆衛生教室の喜田村教授も水俣湾内の泥土から多量の水銀が検出されたことを報告、カニ、ムラサキガイ、チヌなどにも多いことを明らかにした。

なお水俣病は二十八年末に発生し、七十七人がかかって二千七人が死んでいる。死亡率は二〇%以上というおそろしい病気で、重金属による中毒としては、わが国はじまってからの大規模なもの。今年も二人が発病して

与えらる水俣で自然発病したネコと同じ症状がおこる点をあげ、水銀が魚介類の体内で変化し、それを摂取した場合発病するものと思ふと述べた。そしてその

このように同日の発表では水俣病の原因がほぼ有機水銀であることは間違いないという点ではどの発表者の結論も同じで、二十八年末の発病らしいナソを続けていた水俣病は六年ぶりに正体をあらわした感じが深い。

これにより当然日露水俣工場との関係が問題になるが、同上場では

水俣が魚介類の体内で変化し、それを摂取した場合発病するものと思ふと述べた。そしてその

関係が問題になるが、同上場では

水俣川河口付近でも発病、北上する気配を示し、重大な社会問題となつて来ている。