

石綿使用量に比例 胸膜のがん増える

発がん性が指摘されている
石綿(アスベスト)の使用量
と比例し、胸膜(肺の内面を
覆う薄い膜)などにできる珍
しいがん、中皮しゆの死亡者
数が増えていることが、森永
謙二・大阪府立成人病センター

医師ら研究チームの疫学調
査でわかり、五日、大阪市天
王寺区の大坂国際交流センタ
ーで開かれた日本肺癌学会總
会で発表された。石綿使用量
が急増した昭和五十年代の大
阪、兵庫なら八府県二市の中

に人前後と少ないが、発病
後一、二年で死するケース
が大半。しかし、これまで厚
生省も死亡統計をとっている
が、石綿との因果関係を調べ
た疫学調査がないことから実

疫学調査

態は把握できなかつた。

同医師らは、大阪、兵庫など全八府県と広島、長崎両市の「地域がん登録室」と協

力、石綿使用量が年間二十万

トを超えた五十二年から八年

間の中皮しゆ死し者をピック

アップ。この結果、五十二年

から二年間は三十五人(男二

十五人、女一人)だったのが、

十五人に増加した。同年

から二年間は九十八人(男

六十九人、女二十九人)と二

・八倍に増加。同医師らが中

心の大坂中皮しゆ研究会

が四十二年から十八年間の大

阪府内の死亡例についても調

べると、前半の九年間は三十

一人なのに後半九年間は三倍

の九十五人にぼつっていた。

同研究会は胸膜中皮しゆ死

者の十八人(男十五人、女三人)

についてX線解析装置付き透

過型電子顕微鏡で調べたところ

、全員の肺に石綿纖維が付

着、石綿吸引で中皮しゆの

因果関係をうかがわせた。

森永医師は「石綿の使用量

がかつて日本よりも多かつた

欧米では、中皮しゆの死亡率

は日本の二倍。日本では、石

綿が増え続けているので、欧

米に近づく可能性がある」と

警告している。

石綿ボロ 口ボロ 京大、7教室の使用中止

京都大学教養部(京都市左
京区)は五日までに、発がん
物質のアスベスト(石綿)が
使われている七講義室の使用
を中止した。大学当局は大学
構内金施設を対象にアスベス

ト使用実態調査と飛散防止対
策のため、学内の専門家によ
る「アスベスト問題協議会」
(高月絨・環境保全センター
教授ら六人)を設置した。

一月が教養部の四棟約六十教
室のうち、A号館西棟(地上
三階、地下一階、四十三年建
設)の講義室で石綿がはげ落
ちるままになっているのに気
付き、「調べたところ、八講義
室中七室の天井や壁にアスベ
ストが断熱材として二~三ミリ

の厚さで塗られていた。