

## 一般環境経路による石綿ばく露の健康影響調査

31百万円（30百万円）

環境保健部企画課石綿健康被害対策室

### 1. 事業の概要

一般環境経路による石綿ばく露の可能性のある地域を対象とした中皮腫死亡者の実態調査については、平成17～18年度に3地域で実施しているところである。指定疾病である中皮腫死亡者に関する医学的所見は今後も継続的に収集しておく必要があるため、病態や石綿ばく露の特性・実態に関する更なる解析を行うとともに、実態調査でばく露経路が特定できなかった者が相対的に多かった尼崎市において、より確度の高い疫学的調査の実施に努める。

#### 医学的所見解析調査

平成17～18年度に3地域（大阪府、兵庫県、佐賀県）で実施している実態調査の対象者のうち、画像、病理検体等の医学的データを得られる者を対象として、その医学的所見（胸膜プラーク、石綿小体等）を確認し、病態や石綿ばく露の特性（石綿の種類、量等）について解析する。

#### 疫学的解析調査

尼崎市における中皮腫死亡率と全国の中皮腫死亡率との比である標準化死亡比（SMR）を求めて統計的に解析するとともに、居住歴等を石綿ばく露の実態の指標として、石綿関連疾患の罹患との関連について疫学的に解析する。

### 2. 事業計画

今後の石綿関連施策や救済法の施行に必要なデータを蓄積するため、以下のとおり継続して行う。

医学的所見解析調査 平成19年度～（3地域：大阪府、兵庫県、佐賀県）

疫学的解析調査 平成19年度～（尼崎市）

### 3. 施策の効果

平成17～18年度に3地域（大阪府、兵庫県、佐賀県）で実施している実態調査結果を活用して、医学的所見の確認と病態・石綿ばく露の特性の解析や確度の高い疫学的調査を実施することにより、石綿健康被害の実態解明を図る。

# 一般環境経路による石綿ばく露の健康影響調査

## 1 医学的所見解析調査

平成 17～18 年度実態調査における中皮腫死亡者の「カルテ調査」



画像・病理標本の提供可能

### < 解析調査 >

- ・ 医学的所見の確認  
（胸膜プラーク・石綿小体等）
- ・ 病態、石綿ばく露特性の解析  
（石綿の種類、量等）



### < 結果の活用 >

中皮腫死亡者の医学的所見とばく露特性との関係を調査することにより、現時点での指定疾病としての中皮腫の医学的判断の妥当性について検証する。



石綿健康被害救済法の見直しに反映

判断基準の考え方の再整理

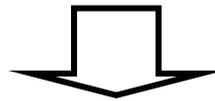
## 2 疫学的解析調査

平成 17～18 年度実態調査において、ばく露経路が特定できない者が多かった地域  
**尼崎市**



### < 疫学調査 >

- ・ 各行政区域別の標準化死亡比 SMR を求め、リスクが高い特徴的な地域を確認
- ・ 特徴的な地域における石綿ばく露の実態と居住歴に関する解析



### < 結果の活用 >

- ・ 特徴的な地域について、居住歴等を石綿ばく露の実態の指標として石綿関連疾患の罹患との関連が明確化



石綿健康被害救済法の見直しに反映

救済の考え方の再整理