

## 平成17年度 一般環境経路によるアスベスト曝露の 健康影響調査の概要(案)

### ○ 目的

平成17年6月、兵庫県尼崎市において、アスベスト(石綿)取扱い工場周辺の一般住民がアスベストを原因とする健康被害(中皮腫の発症)を受けているとの報道があり、一般環境経路によるアスベストの健康被害の可能性が指摘されている。

このような状況への対応、施策の検討に資するため、まずは一般環境経路による石綿曝露の可能性の高いと指摘されている地域を中心として周辺住民の中皮腫患者の背景に関する実態把握を行う。

### ○ 対象者

- ① 平成14年から平成16年の3年間の人口動態統計における悪性中皮腫による死亡者
- ② 保健所の電話相談で把握した、一般環境経路によるアスベスト曝露の可能性が否定できない中皮腫患者(死亡者も含む)
- ③ その他の情報源から把握した、アスベスト曝露による中皮腫患者(死亡者も含む)

### ○ 対象地域 兵庫県内

### ○ 調査の内容

- ① 遺族又は本人への聞き取り調査(別紙1)
- ② 医療機関のカルテ調査
- ③ 過去の石綿取扱い施設の配置状況の調査

参考資料 2 石綿ばく露歴チェック表

Study No: Informant's name: Address: Phone:  
Relationship:

I. 次の産業に従事したことがありますか。

- 鉱業 ( )
- 家具・木材製品製造業
- クロム酸塩製造業
- 造船業
- ガス業
- ゴム産業
- セメント業
- 建築業
- 印刷業
- 精錬業
- 化学物質製造業
- 鉄鋼業
- 金属研ま業
- 断熱業
- 紙・パルプ製造業
- プラスチック産業
- 精製業
- 靴製造・修繕業
- 鋳造業

II. 学校を卒業してから、現在に至るまでの職業

(在学中のアルバイト、職時中の仕事など短期間の仕事もできる限り聞きとること)

会社名	会社の所在地	会社の事業内容	本人の仕事内容	仕事で取り扱った材料・設備	仕事に従事した期間 (年月～年月)

III. 以下の場所で働いたり、仕事に従事したことがありますか。

1.  石綿を扱う工場       石綿製品の倉庫
2.  建築業
  - ビルの解体作業
    - 塗装・吹付け工事
    - 断熱・耐火・保温工事
    - 天井・床材の切断
    - 電気・ガス・スチームの配管工事
  - 防音工事
  - プレハブ (石綿板) 工事
  - ラス張りの仕事
3.  造船業
  - 船舶の分解修理・解体
    - バイプ被覆・断熱作業
    - 電気配線工事
    - 溶接
    - 板金
  - クレーン・自動車の運転
  - 事務員
  - ボイラー製造・設備
  - 整備 (バイプ・ボイラー等)
  - 塗装
  - 大工・建具
  - 作業員
  - その他
4.  断熱工事       保温工事
5.  ボイラーの製造・取り付け・修繕       バーナーの製造・取り付け・修繕
- 溶鉱炉の製造・取り付け・修繕       スチーム・バイプの製造・取り付け・修繕
6.  ボイラーの操作       溶接作業
- 板金作業       耐熱 (耐火) 服や耐火手袋を身につけての仕事
7.  自動車修理工場       ガンリンスタンド
- ブレーキ・ライニング・クラッチ板の製造
8.  電気製品 (コンデンサー・電池・蓄電池・絶縁テープ) の製造
9.  塗装工場       石けん工場
- オイル・化学物質の精製工場

10.  ランドリー・クリーニング屋       埃りっばい作業服の取り扱い
11.  埃りっばいものの運搬
  - 商船の船員       トラックの運転手       鉄道員
  - はしけの船員       港湾作業員       クレーンの操作員
12.  下水汚物・廃棄物の回収・処理・運搬
13.  蒸気機関車の修理、解体
14.  ガスマスクの製造
15.  宝石・貴金属の細工仕事
16.  消防隊員
17.  歯科衛生士

IV. 以下の石綿製品を取り扱う仕事をしたことがありますか。

- 石綿繊維
- 石綿断熱フェルト
- 石綿カーテン
- 石綿バイプ
- ボール紙・断熱板
- 石綿紙
- 石綿チューブ
- 石綿バイプ被覆
- 石綿パイプラインフェルト
- 石綿セメント板・管
- 石綿織物・布
- 断熱パッド (詰め物)
- 石綿巻き紙
- 石綿ロープ
- その他
- 石綿ガasket
- 石綿封塗料
- 石綿テープ
- 石綿パッキング

V. あなた (注) 調査対象者) のそばで次のような仕事が行われていませんか。

1.  断熱パッド (詰め物) の取り付け・取りはずし
2.  石綿パイプの取り付け・取りはずし
3.  溶接
4.  保温材料で包まれたパイプの取り付け・取りはずし
5.  プレカットされたアスベストブロックの取り付け・取りはずし
6.  石綿壁板やアスベストボール紙の取り付け・取りはずし
7.  支柱・隔壁・ガード (garder) に耐火塗装をおこなったり、はがしたりする。
8.  バルブ・パッキングの取り付け・取りはずし
9.  ボイラーやボイラーのポンプに保温材をまいたり、はがしたりする。
10.  スチーム管に断熱材をまいたり、はがしたりする。
11.  石綿のチューブ・バイプ・板・ボール紙・断熱材を切断したり、取り付けたりする。

VI.

1.  家庭で (絶縁物・暖房炉セメント・断熱材・カルシミン\*・石綿製品) の修理・修繕をしたことがありますか。 \*天井・壁などに塗る水性塗料
2.  タルク・パウダーを使ったことがありますか。(ボディータルク・顔用タルク)
3.  石綿製品を家庭で使ったことがありますか。(アイロン板のカバー・耐熱手袋)
4.  石綿工場の近くに住んでいたことがありますか。
  - 造船所の近くに住んでいたことがありますか。
  - 建材物の置場の近くに住んでいたことがありますか。
  - プレーキ修理工場の近くに住んでいたことがありますか。

Interviewer's Remarks

Date

Interviewer: \_\_\_\_\_

大阪中皮腫研究会