

### III 参 考 资 料



—— 石綿による健康影響（中皮腫）に係る調査 ——

## 調査の概要と調査への協力をお願いについて

### はじめに

平成 17 年 6 月に、尼崎市において、石綿取り扱い工場周辺的一般住民が石綿を原因とする中皮腫の発症が多いことが明らかとなり、一般環境経由での石綿ばく露による健康被害の可能性が指摘され、平成 18 年 3 月には石綿による健康被害の迅速な救済を図ることを目的に、「石綿による健康被害の救済に関する法律」が施行されました。

石綿による健康被害は、職業で石綿を使用した経験のある人に多いことが知られていますが、この間に国などによって行なわれた調査では、尼崎市では職業で石綿を使った経験がなくても中皮腫を発症した方が相対的に多く、一般環境経由による石綿ばく露が中皮腫の発症リスクを高くしている可能性が示されています。しかし、これらの調査によっても石綿による健康被害の全容解明にはいたっていません。

これまで、尼崎市では、本市における石綿による健康被害の実態を明らかにするため、平成 14 年から平成 19 年に亡くなられた方で、死亡時に作成される死亡診断書の「死亡の原因」欄に“中皮腫”と記載された方を対象に、石綿ばく露状況等について聞き取りによる実態把握を行なって参りましたが、今回平成 20（25）年から平成 24（27）年の間に亡くなられた方についても、継続して実施することといたしました。

つきましては、そのご遺族の方に対して、対象者の石綿ばく露状況についてお聞きしたいので、調査にご協力をいただきますようお願いいたします。

なお、この調査は、石綿ばく露の実態を正確に把握するためのものであり、救済認定作業のための調査ではありません。ご回答いただいた内容によって遺族の方が不利益を受けることはありませんので、わかる範囲で正確に回答をお願いします。

- ◆ この調査にご協力をいただける場合は、「調査方法」と「回答いただく方のご連絡先」等について、同封の調査票の 1 ページと 2 ページに必要事項をご記載いただき、同封の返信用封筒に入れて、尼崎市保健所保健企画課あてにご返送いただきますようお願いいたします。
- ◆ 後日、尼崎市保健所の職員から、記載していただいた連絡先に電話連絡を入れさせていただき、調査の日程等についてご相談させていただきます。

#### <お問い合わせ先>

〒660-0052

兵庫県尼崎市七松町 1 丁目 3 番 1-502 号フェスタ立花南館  
 尼崎市保健所保健企画課 企画担当（疾病対策担当）

電 話 06-4869-3010（3053）

FAX 06-4869-3049（3057）



## 【調査票】

### 石綿による健康影響（中皮腫）に係る調査

★本調査にご協力をいただける場合は、尼崎市保健所から調査についてご連絡させていただきます。

★調査方法として、以下の1～3からご都合のよい方法を選んでいただき、（ ）に○印をご記入ください。

#### 1（ ）訪問による聞き取り調査

■本調査にご協力をいただける場合は、この「調査票」の2ページ（設問1～設問3）に必要事項を記載していただき、尼崎市保健所に返送してください。

■同封の「同意書」は、訪問時に回収させていただきます。

後日、記載していただいた電話番号に尼崎市保健所職員が電話をして、訪問の日時をご相談させていただきます。

調査票の内容について、職員が聞き取りをさせていただきます。（調査にかかる時間は1時間程度です。）

#### 2（ ）電話による聞き取り調査

■本調査にご協力をいただける場合は、この「調査票」の2ページ（設問1～設問3）に必要事項を記載していただき、尼崎市保健所に返送してください。

（3ページ以降の設問についても、ご回答いただければ聞き取り時間を短縮することができますので、ご協力をお願いします。）

■同封の「同意書」は、内容を確認してご記入いただき「調査票」と一緒にご返送ください。

調査票に記載していただいた電話番号に尼崎市保健所職員が電話をかけ、電話で聞き取り調査を行わせていただきます。

※遠方にお住まいの方は、申し訳ございませんが、電話による聞き取り調査となりますのでご了承ください。

#### 3（ ）その他、ご希望等がございましたら、ご記入ください。

## I ご回答いただく方についての質問

◆ ご回答いただく方について、設問1～設問3をお聞きします。

設問1 ご回答いただく方の氏名

( )

設問2 ご回答いただく方の電話番号

今回の調査に際しまして、保健所からご連絡させていただく場合の、  
ご連絡のつきやすい電話番号をご記載ください。

お時間等のご希望がございましたら、記入欄にご記入ください。

(  
・固定電話 ( ) —  
・携帯電話 — —  
)

記入欄

設問3 ご回答いただく方と対象者(注)との関係

該当する選択肢の数字を○で囲んでください。

(  
1 夫または妻                      2 子                      3 孫  
4 その他( )  
)

(注)：対象者とは、平成 20(25)年 1 月 1 日から平成 24(27)年 12 月 31 日までに死亡された方のうち、死亡診断書の「死亡の原因」欄に『中皮腫』と記載された方(以下「対象者」と記載します。)です。

## Ⅱ 対象者についての質問

### 1 対象者の情報

以下の項目に間違いがあれば、訂正をお願いいたします。

氏名	
性別	
生年月日	
死亡年月日	
死亡時住所	

### 2 対象者に関する基本的な情報

#### 設問4 健康診査の受診の程度

職場での健康診断や退職後の住民健診等の受診状況についてお尋ねします。

該当する選択肢の数字を○で囲んでください。

(その他に何かありましたら、記入例をご参考に、記入欄にご記入ください。)

- 1 毎年健診を受診していた
- 2 ほぼ毎年健診を受診していた
- 3 機会があれば健診を受診していた
- 4 健診の受診はなかった
- 5 わからない

(記入例)

職場の健診は毎年受けていたが、退職後の住民健診は、2、3年に1回程度しか受診していません。

記入欄

--

## 設問5 医療機関受診のきっかけ

対象者の死亡診断書には、「直接の死因」あるいは、「直接の死因の原因」等として、『中皮腫』が記載されています。

ここでは、『中皮腫』が発見された経緯について、該当する選択肢の数字を○で囲んでください。

(その他に何かありましたら、記入欄にご記入ください。)

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 1 自覚症状があった         | 2 職場の一般健診       |
| 3 職場の特殊健診          | 4 地域の健診(住民健診など) |
| 5 健診(詳細不明)         |                 |
| 6 他の疾患で療養中に偶然発見された |                 |
| 7 その他              | 8 不明            |

記入欄

## 設問6 喫煙の有無

対象者の喫煙の有無について該当する選択肢の数字を○で囲んでください。

また、喫煙していた場合は、①1日平均喫煙本数、②喫煙開始年齢、③喫煙期間についてご回答ください。

- |                         |
|-------------------------|
| 1 喫煙していた →①1日平均喫煙本数( )本 |
| ②喫煙開始年齢( )歳             |
| ③喫煙期間( )年               |
| 2 喫煙していたがやめた→やめた時期( )歳頃 |
| 3 もともと吸っていない            |

## 設問7 石綿による健康被害の救済認定の有無及び認定年月日

対象者が『中皮腫』で石綿による健康被害の救済認定を受けていたか、該当する選択肢の数字を○で囲んでください。

また、受けていた場合はその認定年月日をご回答ください。

- |                        |      |
|------------------------|------|
| 1 有り→ 認定年月日 (平成 年 月 日) |      |
| 2 無し                   |      |
| 3 申請中                  | 4 不明 |



### 設問8 労働災害認定の有無及び認定年月日

対象者が「中皮腫等」の疾患で労働災害認定を受けていたか、該当する選択肢の数字を○で囲んでください。

また、認定を受けている場合はその認定年月日をご回答ください。

(	1 有 → 認定年月日	昭和	( )年( )月( )日
	2 無	平成	
	3 申請中		
	4 不明		

### 設問9 健康管理手帳の有無・交付月日

対象者が「中皮腫等」で労働災害認定を受けている場合、健康管理手帳を交付されますが、健康管理手帳の交付の有無についてご回答ください。該当する選択肢の数字を○で囲み、必要事項をご記入ください。

(	1 有 → 交付年月日	昭和	( )年( )月( )日
	2 無	平成	
	3 不明		

### 設問10 対象者の家族の中皮腫での死亡等の有無

対象者のご家族（同居者を含む）で、中皮腫で死亡した方や中皮腫で療養中の方の有無について該当する選択肢の数字を○で囲んでください。

[	1 有	2 無	3 不明	]
---	-----	-----	------	---

（「1 有」の場合は、記入例をご参考に、記入欄にご記入ください。）

（記入例）

今回調査対象となっている〇〇（続柄）のほかに、実祖父も悪性中皮腫で亡くなったと聞いています。亡くなったのは、平成2年6月13日で、70歳でした。

記入欄

### 3-1 対象者の生活環境【居住歴と生活環境】

◆ 対象者の昭和30年代から昭和40年代の尼崎市内の居住歴と生活環境について、設問11～設問14でお尋ねします。

#### 設問11 居住期間

対象者の居住地ごとの居住期間を年代順に全てご記入ください。

#### 設問12 居住地

対象者が当時居住されていた住所を年代順に全てご記入ください。

#### 設問13 居住していた室内での石綿使用状況

対象者が居住されていた部屋の、石綿の吹き付け等の有無について、全ての居住地ごとにご回答ください。

設問11	設問12	設問13	設問14
居住期間	居住地(住所)	居住室内での石綿の吹き付けの有無	居住地近隣で石綿を取り扱う工場の有無
(記入例) 昭和 25 年から昭和 31 年	(記入例) 尼崎市□□町	1 有 ② 無 3 不明	① 有 2 無 3 不明
年から 年		1 有 2 無 3 不明	1 有 2 無 3 不明
年から 年		1 有 2 無 3 不明	1 有 2 無 3 不明
年から 年		1 有 2 無 3 不明	1 有 2 無 3 不明
年から 年		1 有 2 無 3 不明	1 有 2 無 3 不明
年から 年		1 有 2 無 3 不明	1 有 2 無 3 不明
年から 年		1 有 2 無 3 不明	1 有 2 無 3 不明
年から 年		1 有 2 無 3 不明	1 有 2 無 3 不明
年から 年		1 有 2 無 3 不明	1 有 2 無 3 不明

### 設問14 居住時近隣での石綿取り扱い工場等の有無

当時の対象者の居住地近隣で石綿を扱う工場等の有無について、全ての居住地ごとにご回答ください。

石綿を扱う工場等について「有り」と回答された場合は、工場の名称、業種、居住地と工場の距離をご回答ください。

\* 設問14で、「1有」と回答された場合はご記入ください。

工場の名称	工場の業種	居住地と工場の距離
(記入例) ○△□工業	(記入例) 鉄鋼製品の製造	(記入例) 約1 km

### 3—2 対象者の生活環境【保育・通学・通勤歴】

◆昭和30年代から昭和40年代にかけての対象者の保育・通学・通勤歴について、設問 15～設問 18 でお尋ねします。

#### 設問15 保育・通学・通勤の期間

当時の対象者の保育・通学・通勤状況について、  
保育期間、通学期間、通勤期間をご回答ください。

#### 設問16 保育・通学・通勤の場所

当時の対象者の保育・通学・通勤先の名称と住所を  
ご回答ください。

#### 設問17 保育室、教室、事務室等における石綿の吹きつけ等の有無

当時の対象者の保育・通学・通勤先にある保育室、教室、事務室等に  
おいて、石綿の吹き付けられた部屋の有無について、ご回答ください。

設問15	設問16	設問17
通所・通学・通勤の期間	通所・通学・通勤先の名称と住所	保育所・教室・事務室等の 石綿の吹き付けの有無
(記入例) 昭和 27 年から昭和 33 年	名称 ○○小学校 住所 △△市□□町	① 有 2 無 3 不明
年から 年	名称 住所	1 有 2 無 3 不明
年から 年	名称 住所	1 有 2 無 3 不明
年から 年	名称 住所	1 有 2 無 3 不明
年から 年	名称 住所	1 有 2 無 3 不明
年から 年	名称 住所	1 有 2 無 3 不明
年から 年	名称 住所	1 有 2 無 3 不明
年から 年	名称 住所	1 有 2 無 3 不明
年から 年	名称 住所	1 有 2 無 3 不明

### 設問18 保育先・通学先・通勤先の近隣での石綿を扱う工場の有無

当時の対象者の保育・通学・通勤先の近隣地域において、石綿を扱う工場等の有無について、ご回答ください。

設問18			
近隣地域における石綿を扱う工場等の有無	工場の名称	工場の業種	工場との距離
① 有 2 無 3 不明	■■■会社	建設業	約2 km
1 有 2 無 3 不明			
1 有 2 無 3 不明			
1 有 2 無 3 不明			
1 有 2 無 3 不明			
1 有 2 無 3 不明			
1 有 2 無 3 不明			
1 有 2 無 3 不明			
1 有 2 無 3 不明			

### 3—3 対象者の生活環境【幼少時の状況】

- ◆ 昭和30年代から昭和40年代に対象者が幼少であった場合に、  
当時の行動や環境等について、設問19～設問21でお尋ねします。  
該当する選択肢の数字を○で囲んでご回答ください。

#### 設問19 石綿を扱う工場等への出入り

対象者が当時幼少であった場合、対象者は石綿を扱う工場等でよく遊んでいたかをご回答ください。

〔 1 よく遊んでいた 2 遊んでいなかった 3 わからない 〕

(「1 よく遊んでいた」の場合は、記入例をご参考に、記入欄にご記入ください。)

(記入例)

昭和30年代には、家から200m離れたところにガラス工場があり、  
綺麗なガラス片を探すために、よくそこで遊んでいました。

記入欄

#### 設問20 石綿を扱う部材置場、倉庫等への出入り

対象者が当時幼少であった場合、対象者は石綿を扱う部材置場や倉庫  
等でよく遊んでいたかをご回答ください。

〔 1 よく遊んでいた 2 遊んでいなかった 3 わからない 〕

(「1 よく遊んでいた」の場合は、記入例をご参考に、記入欄にご記入ください。)

(記入例)

自宅近くにあったガラス工場には、部材倉庫に綺麗なガラスの原料が  
あったので、よく兄弟で出入りしていました。

記入欄

## 設問21 石綿製品での遊び

対象者が当時幼少であった場合、対象者は石綿製品等で遊んでいたかをご回答ください。

〔 1 よく遊んでいた 2 遊んでいなかった 3 わからない 〕

(「1 よく遊んでいた」の場合は、記入例をご参考に、記入欄にご記入ください。)

(記入例)

アスベスト性の断熱材がよく落ちていたので、それを丸めて兄弟でチャンバラをしていました。

記入欄

--

### 【石綿製品(分類)】

1	石綿繊維(わた、繊維)	11	石綿織物・布
2	石綿パイプ	12	石綿ロープ
3	石綿チューブ	13	石綿封塗料
4	石綿セメント板・管	14	石綿パッキング
5	石綿巻き紙	15	石綿カーテン
6	石綿ガasket	16	石綿紙
7	石綿テープ	17	石綿パイプラインフェルト
8	石綿断熱フェルト	18	断熱パッド(詰め物)
9	ボール紙・断熱板	19	その他
10	石綿パイプ被覆		

## 4 対象者の家庭内環境

### ◆ 対象者の昭和30年代から昭和40年代にかけての家庭内での作業衣の洗濯状況等について、設問22～設問24でお尋ねします。

該当する選択肢の数字を○で囲んでご回答ください。

#### 設問22 作業衣の洗濯

対象者の家庭内で、対象者の作業衣の洗濯が行われていたかをご回答ください。

〔 1 洗濯していた 2 洗濯していなかった 3 わからない 〕

(「1 洗濯していた」の場合は、記入例をご参考に、記入欄にご記入ください。)

(記入例)

中皮腫でなくなった主人の作業衣は、ほぼ毎週自宅で洗濯していました。

記入欄

--	--	--

#### 設問23 工場からの作業具等の持ち帰り

対象者が、勤務先の工場で使用されていた作業具や備品等を持ち帰っていたかをご回答ください。

〔 1 持ち帰っていた 2 持ち帰っていなかった 3 わからない 〕

(「1 持ち帰っていた」の場合は、記入例をご参考に、記入欄にご記入ください。)

(記入例)

〇〇重工勤務中は技能検定があり、検定の前には、会社から作業道具や不良となった製品を持ち帰り、自宅で検定のための作業訓練を行いました。

記入欄

--	--	--



◆ 対象製品の家庭内で、石綿製品の修理、修繕、あるいは日曜大工での石綿製品の使用状況をお尋ねします。

該当する選択肢の数字を○で囲んでご回答ください。

**設問24 家庭内での絶縁物、暖房炉セメント、断熱材、石綿の使用等**

対象者の家庭内において、絶縁物、暖房炉セメント、断熱材、石綿等を使用した製品の修理・修繕あるいは日曜大工等での絶縁体の使用があったかをご回答ください。

〔 1 使用していた      2 使用していなかった      3 わからない 〕

(「1 使用していた」の場合は、その状況を記入欄にご記入ください。)

記入欄

**【石綿製品(分類)】**

1	石綿繊維(わた、繊維)	11	石綿織物・布
2	石綿パイプ	12	石綿ロープ
3	石綿チューブ	13	石綿封塗料
4	石綿セメント板・管	14	石綿パッキング
5	石綿巻き紙	15	石綿カーテン
6	石綿ガasket	16	石綿紙
7	石綿テープ	17	石綿パイプラインフェルト
8	石綿断熱フェルト	18	断熱パッド(詰め物)
9	ボール紙・断熱板	19	その他
10	石綿パイプ被覆		

## 5 対象者の勤務状況に関する質問

◆ 対象者の昭和30年代～昭和40年代にかけての職歴情報について、設問25-1～設問33-1でお尋ねします。

◆対象者の職歴について、期間、アルバイト等にかかわらず、把握している範囲で、全てご回答ください。

◆なお、設問内容について、勤務先に連絡して、仕事の内容を確認頂く必要はありません。

**設問 25-1 勤務先の会社に所属していた期間**

**設問 26-1 勤務先の会社名**

**設問 27-1 勤務先所在地**

会社の名称が変更していたり、所在地の呼称が変更になっている、あるいは移転している場合は、わかる範囲でご回答ください。

**設問 28-1 勤務先の会社の業態**

(18 ページ【例示と分類番号】を参照してください)

**設問 29-1 勤務先での仕事の内容**

(19 ページ【例示と分類番号】を参照してください)

設問 25-1	設問 26-1	設問 27-1	設問 28-1	設問 29-1
勤務先に所属していた期間	勤務先の会社名	勤務先の住所	勤務先の会社の業態	勤務先での仕事の内容
(記入例) 昭 25 年から昭和 31 年	(記入例) □□工業	(記入例) ○○県△△市□□町	(記入例) 4 1	(記入例) 7 1
年から 年				
年から 年				
年から 年				
年から 年				
年から 年				
年から 年				
年から 年				

**設問 30-1 勤務先で業務での石綿製品の取扱の有無**  
(19 ページ【例示】を参照してください)

**設問 31-1 仕事場の周辺で行われていた仕事**

対象者の仕事場の周辺（例：同一工場内）で行われていた仕事（対象者ご本人が従事していた仕事を除く）をご回答ください  
(19 ページ【例示】を参照してください)

**設問 32-1 仕事で頻繁に出入りしていた場所**

対象者が勤務中に頻繁に出入りしていた場所をご回答ください。  
(19 ページ【例示】を参照してください)

**設問 33-1 職場で石綿を吹き付けていた場所の有無**

設問 30-1	設問 31-1	設問 32-1	設問 33-1
業務での石綿製品の取扱いの有無	仕事場周辺で行われていた仕事	仕事で頻繁に出入りしていた場所	職場で石綿を吹き付けていた場所の有無
① 有 2 無 3 不明	(記入例) 1	(記入例) 3	1 有 2 無 ③ 不明
1 有 2 無 3 不明			1 有 2 無 3 不明
1 有 2 無 3 不明			1 有 2 無 3 不明
1 有 2 無 3 不明			1 有 2 無 3 不明
1 有 2 無 3 不明			1 有 2 無 3 不明
1 有 2 無 3 不明			1 有 2 無 3 不明
1 有 2 無 3 不明			1 有 2 無 3 不明
1 有 2 無 3 不明			1 有 2 無 3 不明
1 有 2 無 3 不明			1 有 2 無 3 不明

### Ⅲ 対象者の家族の勤務状況に関する質問

☆ 対象者のご家族が石綿製品を取扱う仕事をされていた場合は、対象者のご家族の職歴についても、設問 25-1～設問 33-1 と同じ内容について、ご回答ください。

なお、設問内容について、勤務先に連絡して、仕事の内容等を確認頂く必要はありません。

**設問 25-2 勤務先の会社に所属していた期間**

**設問 26-2 勤務先の会社名**

**設問 27-2 勤務先所在地**

会社の名称が変更していたり、所在地の呼称が変更になっている、あるいは移転している場合は、わかる範囲でご回答ください。

**設問 28-2 勤務先の会社の業態**

(18 ページ【例示と分類番号】を参照してください)

**設問 29-2 勤務先での仕事の内容**

(19 ページ【例示と分類番号】を参照してください)

設問 25-2	設問 26-2	設問 27-2	設問 28-2	設問 29-2
勤務先に所属した期間	勤務先の会社名	勤務先の住所	勤務先の会社の業態	勤務先での仕事の内容
(記入例) 昭 25 年から昭和 31 年	(記入例) □□工業	(記入例) ○○県△△市□□町	(記入例) 4 1	(記入例) 7 1
年から 年				
年から 年				
年から 年				
年から 年				
年から 年				
年から 年				
年から 年				

**設問 30-2 勤務先で業務での石綿製品の取扱の有無**  
(19 ページ【例示】を参照してください)

**設問 31-2 仕事場の周辺で行われていた仕事**

対象者の仕事場の周辺（例：同一工場内）で行われていた仕事（対象者ご本人が  
従事していた仕事を除く）をご回答ください  
(19 ページ【例示】を参照してください)

**設問 32-2 仕事で頻繁に出入りしていた場所**

対象者が勤務中に頻繁に出入りしていた場所をご回答ください。  
(19 ページ【例示】を参照してください)

**設問 33-2 職場で石綿を吹き付けていた場所の有無**

設問 30-2	設問 31-2	設問 32-2	設問 33-2
業務での石綿製品の 取り扱いの有無	仕事場周辺で 行われていた仕事	仕事で頻繁に出入りしてい た場所	職場で石綿を吹き付けし ていた場所の有無
① 有 2 無 3 不明	(記入例) 1	(記入例) 3	1 有 2 無 ③ 不明
1 有 2 無 3 不明			1 有 2 無 3 不明
1 有 2 無 3 不明			1 有 2 無 3 不明
1 有 2 無 3 不明			1 有 2 無 3 不明
1 有 2 無 3 不明			1 有 2 無 3 不明
1 有 2 無 3 不明			1 有 2 無 3 不明
1 有 2 無 3 不明			1 有 2 無 3 不明
1 有 2 無 3 不明			1 有 2 無 3 不明
1 有 2 無 3 不明			1 有 2 無 3 不明

【設問28-1】【設問28-2】[会社の業態(産業分類 【例示と分類番号】)

1	鉱業
	11 石綿鉱業
	12 その他の鉱業
2	建設業
	21 飛散しやすい石綿含有製品(飛散性アスベスト)を取り扱う作業
	22 飛散しにくい石綿含有製品(非飛散性アスベスト)を取り扱う作業
	23 飛散しやすい石綿含有製品(飛散性アスベスト)の近傍で行うその他の作業
	24 その他の作業
3	製造業
	30 石綿製品製造業
	31 清酒製造業
	32 化学工業
	33 石油製品・石炭製品製造業
	34 窯業・土石製品製造業
	341 ガラス・同製品製造業
	342 セメント・同製品製造業
	343 建設用粘土製品製造業(陶磁器製を除く)
	344 陶磁器・同関連製品製造業
	35 鉄鋼業
	36 非鉄金属製造業
	37 金属製品製造業
	38 一般機械器具製造業
	39 輸送用機械器具製造業
	310 造船業
	311 食料品製造業
	312 繊維工業
	313 その他の製造業
4	電気・ガス・熱供給業
	41 配管・配線取扱い業
	42 電気業
	43 ガス供給業
	44 熱供給業
	45 水道業
5	運輸・通信業
	51 鉄道業
	52 道路貨物運送業
	53 水運業
	54 倉庫業
	55 運輸に附帯するサービス業
6	医療・福祉
	61 医療業
7	サービス業
	71 廃棄物処理業
	72 自動車整備業
	73 機械等修理業その他の事業サービス業
	74 その他の事業サービス業
8	解体業
9	その他
10	不明
01	なし

**【設問29-1】 【設問29-2】 仕事の内容(例示と分類番号)**

(調査対象者の家庭内での内職、非常勤、アルバイト等で従事していた場合も含む。)

1	石綿を扱う工場での作業
2	石綿製品の倉庫内での作業
3	建築関係
31	ビルの解体作業
32	塗装・吹付け工事
33	断熱・耐火・保温工事
34	天井・床材の切断
35	防音工事
36	プレハブ(石綿板)工事
37	ラス張りの仕事
38	電気・ガス・スチームの配管工事
39	その他
4	造船関係
41	艀装
42	溶接
43	配管
44	塗装
45	電気配線
46	船舶の分解修理・解体
461	パイプ被覆・断熱作業
462	クレーン・自動車の運転
463	塗装
464	電気配線工事
465	事務員
466	大工・建具
467	溶接
468	ボイラー製造・設備
469	作業員
470	板金
471	整備(パイプ・ボイラー等)
472	その他
47	その他
5	断熱工事関係
51	保温工事
52	ボイラーの製造・取り付け・修繕
53	バーナーの製造・取り付け・修繕
54	溶鉱炉の製造・取り付け・修繕
55	スチーム・パイプの製造・取り付け・修繕
56	ボイラーの操作
57	溶接作業
58	板金作業
59	耐熱(耐火)服や耐火手袋を身につけての仕事
510	その他

6	自動車関係
61	自動車製造業
62	自動車修理工場
63	ガソリンスタンド
64	ブレーキ・ライニング・クラッチ板の製造
65	その他
7	電気関係
71	配線工事
72	コンデンサー
73	電池
74	蓄電池
75	絶縁テープ
76	その他
8	工場関係
81	塗装工場
82	石けん工場
83	オイル・化学物質の精製工場
84	建材工場
841	屋根材
842	ボード
843	スレート
844	パイプ
85	その他
9	洗濯関係
91	ランドリー・クリーニング屋
92	埃りっぽい作業服の取り扱い
93	その他
10	埃りっぽいものの運搬
101	商船の船員
102	トラックの運転手
103	鉄道員
104	はしけの船員
105	港湾作業員
106	クレーンの操作員
107	その他
11	下水汚物・廃棄物の回収・処理・運搬
12	蒸気機関車の修理・解体
13	ガスマスクの製造
14	宝石・貴金属の細工仕事
15	消防隊員
16	歯科技工士
17	その他
18	不明
19	なし

**【設問31-1】【設問31-2】仕事場周辺で行われていた仕事**

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・パイプ・板・ボール紙・断熱材を切断したり、取り付けたりする。
12	その他
13	不明
14	なし

**【設問30-1】【設問30-2】石綿製品(分類)**

1	石綿繊維(わた、繊維)
2	石綿パイプ
3	石綿チューブ
4	石綿セメント板・管
5	石綿巻き紙
6	石綿ガasket
7	石綿テープ
8	石綿断熱フェルト
9	ボール紙・断熱板
10	石綿パイプ被覆
11	石綿織物・布
12	石綿ロープ
13	石綿封塗料
14	石綿パッキング
15	石綿カーテン
16	石綿紙
17	石綿パイプラインフェルト
18	断熱パッド(詰め物)
19	その他

**【設問32-1】【設問32-2】頻繁に出入りしていた場所**

1	倉庫、車庫
2	部材置き場
3	配管・配線の現場
4	船体
5	その他
6	不明
7	なし

調査にご協力いただき、  
ありがとうございます。

尼崎市

＜お問い合わせ先＞

〒660-0052

兵庫県尼崎市七松町1丁目3番1-502号フェスタ立花南館

尼崎市保健所保健企画課（疾病対策担当）

電 話 06-4869-3010（3053）

FAX 06-4869-3049（3057）

Eメール [ama-hokenkikaku\(shippeitaisaku\)@city.amagasaki.hyogo.jp](mailto:ama-hokenkikaku(shippeitaisaku)@city.amagasaki.hyogo.jp)



平成29年度

<参考資料2>

尼崎市アスベスト対策専門委員会 名簿

(氏名五十音順)

職 名	氏 名
兵庫県立尼崎総合医療センター 呼吸器外科部長・呼吸器外科長	糸 井 和 美
兵庫県立尼崎総合医療センター 呼吸器内科部長	遠 藤 和 夫
大西内科クリニック院長	大 西 一 男
神戸大学大学院医学研究科 特命教授	大 野 良 治
兵庫医科大学主任教授	○ 島 正 之
関西労災病院健康診断部長	外 山 隆
大手前病院 顧問	◎ 中 野 孝 司
兵庫県立尼崎総合医療センター 副院長	平 林 正 孝

アドバイザー

職 名	氏 名
(独法)労働安全衛生総合研究所フェロー研究員・ 前東洋大学教授	神 山 宣 彦

◎:会長 ○:副会長

事務局

職 名	氏 名
尼崎市医務監兼保健所長	郷 司 純 子
尼崎市健康福祉局保健部長	檜 垣 龍 樹
尼崎市健康福祉局保健所疾病対策課長	針 谷 健 二
尼崎市健康福祉局保健所疾病対策課長補佐	波 多 伸一郎
尼崎市健康福祉局保健所疾病対策課係長	高 槻 祐 子
尼崎市健康福祉局保健所疾病対策課係長	藤 原 万 貴
尼崎市健康福祉局保健所疾病対策課	巴 貞 行

尼崎市アスベスト対策会議構成員 名簿

H30.3 現在

役 名	氏 名
市 長	稲 村 和 美
副 市 長	岩 田 強
副 市 長	森 山 敏 夫
教 育 長	徳 田 耕 造
危機管理安全局長	辻 本 ゆ か り
企画財政局長	御 崎 成 亮
企画財政局参与	能 島 裕 介
ひと咲きまち咲き担当局長	中 浦 法 善
総 務 局 長	芝 軒 崇 晃
資産統括局長	塚 本 英 徳
市民協働局長	中 川 一
医 務 監	郷 司 純 子
健康福祉局長	吹 野 順 次
こども青少年本部事務局長	作 野 靖 史
経済環境局長	若 竹 保
都市整備局長	芝 俊 一
消 防 局 長	河 本 博 志
水道事業管理者	有 川 康 裕
公 営 事 業 局 長	土 元 英 樹
教 育 次 長	白 畑 優
教 育 次 長	西 野 信 幸
教育委員会事務局参与	山 田 武 男
議 会 事 務 局 長	高 見 善 巳

---

---

平成30年 3月  
中皮腫死亡小票調査報告書

編集発行 尼崎市健康福祉局 保健部(保健所) 疾病対策課

〒660-0052  
兵庫県尼崎市七松町1丁目3番1-502号

尼崎市保健所

電話番号(06)4869-3053

F A X (06)4869-3049

---

---