

平成 2 3 年度

尼崎市における石綿の健康リスク調査報告書

平成 2 4 年 3 月

尼 崎 市



# 一般環境経路による石綿ばく露健康リスク調査（尼崎市）委託業務報告書

## 目次

はじめに	.....	1
1 目的	.....	2
2 方法	.....	2
3 集計結果	.....	7
4 資料	.....	49
その他	.....	72

はじめに

平成 17 年 6 月 29 日、本市にあった石綿取扱企業の従業員 43 名のみならず、かつてその周辺地域に居住していた住人 5 人にも中皮腫の発病者のいることが公表され、石綿の一般環境を経由したばく露による健康被害の可能性が示唆された。この報道により、中皮腫による死亡例など多くの相談が市民や元市民から寄せられ、それ以来、本市でアスベスト相談を実施しており、平成 23 年度末で合計 9,532 件の相談を受けた。また本市は平成 17 年 8 月より、一般環境を経由した石綿ばく露の可能性があったと思われる昭和 30 から 50 年当時の住民に対して「アスベストに係る健康診断事業」（以下、「アスベスト健診」という。）として、問診及び胸部直接 X 線検査を平成 23 年度末までに 4,082 件実施し、有所見者には紹介状を発行して専門医療機関への受診を勧奨している。

このような中、平成 17 年度に環境省からの委託事業「兵庫県における石綿の健康影響実態調査」に県をはじめ、神戸市などと協力した。この実態調査では、「特に尼崎市において、ばく露経路が特定できなかった者が相対的に多いという特徴が見られたことから、より確度の高い疫学的調査等の実施に努めていくべきである」と報告された。この実態調査の結果を受けて、本市では平成 18 年度に環境省からの委託で、「石綿ばく露の疫学的解析調査」を実施し、「調査対象期間内に小田地区等に居住していた者について、一般環境経路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ある」と結論づけられた。

平成 18 年 3 月 27 日には「石綿による健康被害の救済に関する法律」が施行され、本市でも当初から受付窓口を設置し、平成 23 年度末までに 451 件の申請を受け、環境再生保全機構に送付した。同機構では同法の申請・請求時に居住地や職歴に関する任意のアンケートを行っている。この情報の分類・集計を行い、「石綿健康被害救済制度における被認定者に関するばく露状況調査」を報告しており、平成 23 年 7 月の同報告書では本市の地図上に最長居所のプロットをしている。

本市では平成 18 年度より環境省からの委託を受け、本市アスベスト健診受診者の中で同意が得られた人について、胸部 X 線検査に加えて初回時に、より詳細な問診と胸部 CT 検査を実施することで「一般環境経路による石綿のばく露健康リスク調査」を実施し、平成 21 年度には平成 18 年からのまとめを報告した。平成 22 年度からは第 2 期石綿の健康リスク調査として新たな調査を 5 年間の予定で実施することとなり、平成 23 年度はアスベスト健診受診者の中で同意が得られた 93.7%の人に調査を実施したので、このたび集計を報告する。

## 1 目的

環境省では、石綿のばく露歴や石綿関連疾患の健康リスクに関する実態把握を行うため、問診、胸部X線検査、胸部CT検査等を実施することにより、石綿ばく露の医学的所見である胸膜プラーク等の所見の有無と健康影響との関係に関する知見を収集してきた。

平成22年度から第2期石綿の健康リスク調査（平成22年～平成26年度の5年間で予定）として、毎年の検査（年1回）や健康状況の確認を行うとともに、従来からの解析に加え、石綿ばく露の状況の違い等による石綿関連所見や石綿関連疾患の発生状況の比較等を行い、石綿ばく露者の中・長期的な健康管理のあり方を検討するための知見を収集する。

## 2 方法

### (1) 業務を行う場所

尼崎市保健所

兵庫県尼崎市七松町1-3-1-502

### (2) 業務実施期間

平成23年4月1日から平成24年3月31日

### (3) 調査対象者

原則として、次の①～③を満たす者を調査対象者とする。

① 昭和30～50年に、本市に居住していた者

② 本市が検査を実施する指定医療機関等で検査を受けることができる者

③ 本調査の内容を理解し、調査の協力に同意する者

なお、①については、それ以外の者も石綿ばく露の可能性（通勤、通学等）があれば受け入れることを妨げないこととする。

### (4) 調査実施体制

#### ア 尼崎市

本市は、地域住民に対し、広報等で調査対象者を募集し、問診、検査（胸部X線検査、胸部CT検査）、読影、健康状況の確認などのフォローアップを

実施し、結果を集計する。

また、読影を実施するため専門家による読影部会を設置し、調査報告書作成（データの集計）のため専門家による専門委員会を設置する。

イ 指定医療機関

指定医療機関は、診察の上、必要に応じて胸部X線検査、胸部CT検査を実施し、調査対象者にこれらの結果を説明の上、画像及び画像所見結果を、すみやかに本市へ報告する。

ウ 指定精密検査医療機関

指定精密検査医療機関は、石綿関連疾患（中皮腫、石綿による肺がん、著しい呼吸機能障害を伴う石綿肺、著しい呼吸機能障害を伴うびまん性胸膜肥厚）が疑われた場合、精密検査を行う。

(5) 調査方法

ア 平成22年度調査対象者への継続受診等の依頼

本市は、平成22年度調査対象者について継続受診等の依頼を行う。

イ 保健所における確認

本市は保健所において、調査対象者に対し、本調査事業の説明、調査協力に対する同意をとり、調査登録台帳に登録を行い、居住歴や職歴等の問診を実施する。

なお、調査対象者のうち継続受診者については、過去の間診において、居住歴や職歴等が確認されているため、問診を簡略化し、自覚症状等について問診を行う。

ウ 保健所による検査

本市は保健所において、問診の結果、ばく露歴が確認された場合は、胸部X線検査を行う。調査対象者に、その検査結果とともに胸部CT検査を実施するに当たっての指定医療機関への受診券を発行し、画像所見報告書用紙を同封する。

エ 指定医療機関による検査

指定医療機関では、調査対象者から本市が発行した受診券等を受領し、診察、必要に応じて胸部X線検査、胸部CT検査等を行い、画像データ及び画像所見結果等を本市に報告する。

なお、平成 21 年度以前にリスク調査に参加したものの、平成 22 年度のリスク調査には参加せず、平成 23 年度に再度参加した者については、胸部 X 線検査及び胸部 CT 検査を実施する。ただし、平成 21 年度のリスク調査等で胸部 CT 検査を実施したもので、所見のない者（有所見者でない者）については、胸部 CT 検査を省略することは可能とする。

#### オ 画像の読影

実施した検査の胸部 X 線画像及び胸部 CT 画像の読影は原則として次のとおり実施し、画像所見①～⑨を確認する。

保健所で撮影された胸部 X 線画像については、2 人の専門医が 2 重読影し、必要に応じて過去の画像と比較読影する。

指定医療機関では、そこで撮影された胸部 X 線画像、胸部 CT 画像を読影する。

なお、それぞれ読影を行う際は、撮影日からなるべく間を空けずに実施するよう努める。

また、専門家による読影部会を設置し、医学的な観点からの胸部 X 線画像及び胸部 CT 画像の判定や検討を行う。なお、必要に応じて平成 22 年度の検査画像と比較読影し、所見の変化を確認する。

#### 【画像所見】

- ① 胸水貯留
- ② 胸膜プラーク（限局性の胸膜肥厚）
- ③ びまん性胸膜肥厚
- ④ 胸膜腫瘍（中皮腫）疑い
- ⑤ 肺野の間質影
- ⑥ 円形無気肺
- ⑦ 肺野の腫瘤状陰影（肺がん等）
- ⑧ リンパ節の腫大
- ⑨ その他の所見（陳旧性結核病変など①～⑧以外の所見）

#### カ 指定精密検査医療機関による精密検査

指定医療機関での診察、読影の結果、石綿関連疾患（中皮腫、石綿による

肺がん、著しい呼吸機能障害を伴う石綿肺、著しい呼吸機能障害を伴うびまん性胸膜肥厚)が疑われた場合、精密検査を実施することができる。

#### キ 検査結果

指定医療機関は、検査結果を踏まえて、調査対象者に説明し、特に精密検査又は医療の必要な所見は速やかに伝える。

なお、指定医療機関による検査の結果により、精密検査又は医療の必要がある場合等の対応方針については、下記の「検査結果の振り分けの考え方①～③」により対応する。

#### 【検査結果の振り分けの考え方】

##### ① 精密検査又は医療の必要があるとされた者

指定医療機関による検査で認められた所見について説明するとともに、すみやかに医療機関を受診し、医師の指示に従うよう指導する。

##### ② 所見を有しているが、医療の必要がないとされた者

指定医療機関による検査で認められた所見について説明するとともに、直ちに医療機関へ行く必要はないが、経過観察を行うため、引き続き、当調査に参加し検査を受診するようお願いする。

##### ③ 所見を有しない者

指定医療機関による検査で所見が認められないことを説明するとともに、経過を確認するため、引き続き、当調査に参加し検査を受診するようお願いする。

#### ク 経過観察

キにおいて、①と判断された者については、調査対象者の同意を得て、医療機関の照会を行い診断結果や治療経過等の把握に努める。

なお、検査結果において石綿関連疾患が疑われる場合については、本人や家族に対し労災制度や石綿救済制度の窓口の案内や認定状況の確認を行う。

#### ケ 調査報告書作成（データの集計）

上記ア～クの一連の作業について、本市で、石綿の健康影響に関する医学的な知見を有する専門家による専門委員会を設置し、医学的な観点からの検

討、石綿のばく露歴や石綿関連疾患等の健康リスクについて集計を行う。

(6) 広報活動

本市は、ホームページ、チラシの配布などの広報活動を行う。

また、これまでのリスク調査における受診者に対しても引き続き受診して頂くよう、郵送、電話等の手段を活用し、調査対象者の増員に努める。

### 3 集計結果

表1 検査項目別人数

受診内容	合計	
	(人)	(%)
問診+胸部X線+胸部CT	427	68.8%
問診+胸部X線のみ	194	31.2%
問診+胸部CTのみ	0	0.0%
問診のみ	0	0.0%
合計	621	100.0%

※平成24年3月31日現在

表2 年齢階層別人数

	合計		男		女	
	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)
40歳未満	4	0.6%	2	0.5%	2	0.8%
40～49歳	53	8.5%	29	7.9%	24	9.5%
50～59歳	91	14.7%	41	11.1%	50	19.8%
60～69歳	270	43.5%	170	46.2%	100	39.5%
70～79歳	168	27.1%	103	28.0%	65	25.7%
80～89歳	35	5.6%	23	6.3%	12	4.7%
90～99歳	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
100歳以上	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	621	100.0%	368	100.0%	253	100.0%

※平成24年3月31日現在

表3 指定医療機関別人数

指定医療機関名	合計		男		女	
	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)
関西労災病院	133	21.4%	75	20.4%	58	22.9%
兵庫医科大学病院	151	24.3%	87	23.6%	64	25.3%
兵庫県立尼崎病院	144	23.2%	92	25.0%	52	20.6%
尼崎市保健所	193	31.1%	114	31.0%	79	31.2%
その他	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	621	100.0%	368	100.0%	253	100.0%

※その他は、胸部X線検査及びCT検査のいずれもせず、フィルム取寄せ(指定医療機関含む)により対応

※平成24年3月31日現在

表4 受診状況別人数

分類	平成18 ～21年 度の受 診者※1	平成22 年度受 診	平成23 年度受 診	平成23年度受診者数					
				受診者			うち調査対象者		
				計	男性	女性	計	男性	女性
平成18～21年 度の受診者※1	●	●	●	122	72	50	120	71	49
	●		●	79	51	28	77	49	28
平成22年度 新規受診者	/	●	●	33	18	15	33	18	15
平成23年度 新規受診者	/	/	●	387	227	160	366	213	153
小計				621	368	253	596	351	245
平成18～21年 度の受診者※1	●			※2 559	315	244	531	293	238
	●	●		※3 118	54	64	117	53	64
平成22年度 新規受診者	/	●		※3 38	18	20	38	18	20
小計				715	387	328	686	364	322
合計				1336	755	581	1282	715	567

※受診した年度にすべて●を記入

※平成24年3月31日現在

※1 平成18～21年度の受診者は、平成18～21年度の間1度でも受診した者

※2 平成18～21年度の間1度でも受診した者のうち、平成22～23年度に受診しなかった者(問診のみの者を含む)

※3 第2期石綿の健康リスク調査受診者のうち、平成23年度に受診しなかった者(問診のみの者を含む)

表5 各年度の受診者数及び累計実人数

	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	累計延人数	累計実人数
受診者	110	278	387	603	311	621	2,310	1,336
うち調査対象者	107	269	379	578	308	596	2,237	1,282

※ 問診のみの者を除く。

表6 次年度検査予定者、検査終了者

年齢階層	受診者						うち調査対象者					
	計		男性		女性		計		男性		女性	
	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)
次年度検査予定者	616	99.2%	364	98.9%	252	99.6%	591	99.2%	347	98.9%	244	99.6%
検査終了者	5	0.8%	4	1.1%	1	0.4%	5	0.8%	4	1.1%	1	0.4%
合計	621	100.0%	368	100.0%	253	100.0%	596	100.0%	351	100.0%	245	100.0%

※平成24年3月31日現在

表7 平成22年度受診者のうち、平成23年度に受診しなかった者のアンケート結果

表7-1 平成23年度未受診者数

	受診者						うち調査対象者					
	合計		男性		女性		合計		男性		女性	
	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)
平成23年度未受診者	156	100.0%	72	100.0%	84	100.0%	155	100.0%	71	100.0%	84	100.0%
うち回答者	145	92.9%	65	90.3%	80	95.2%	144	92.9%	64	90.1%	80	95.2%

表7-2 平成23年度に受診しなかった理由

	受診者(回答件数)						うち調査対象者(回答件数)					
	合計		男性		女性		合計		男性		女性	
	(件数)	(%)	(件数)	(%)	(件数)	(%)	(件数)	(%)	(件数)	(%)	(件数)	(%)
前回異常がなかったから	64	44.1%	32	49.2%	32	40.0%	64	44.4%	32	50.0%	32	40.0%
自覚症状(異常)がないから	30	20.7%	16	24.6%	14	17.5%	30	20.8%	16	25.0%	14	17.5%
忙しく時間がないから	28	19.3%	10	15.4%	18	22.5%	28	19.4%	10	15.6%	18	22.5%
住民健診で受けたから	10	6.9%	6	9.2%	4	5.0%	10	6.9%	6	9.4%	4	5.0%
職場健診を受けたから	9	6.2%	6	9.2%	3	3.8%	9	6.3%	6	9.4%	3	3.8%
人間ドックで受けたから	4	2.8%	3	4.6%	1	1.3%	4	2.8%	3	4.7%	1	1.3%
石綿関連疾患が判明し、治療中だから	1	0.7%	1	1.5%	0	0.0%	1	0.7%	1	1.6%	0	0.0%
石綿関連以外の他疾患が判明し、治療中だから	11	7.6%	6	9.2%	5	6.3%	11	7.6%	6	9.4%	5	6.3%
その他の理由	82	56.6%	36	55.4%	46	57.5%	81	56.3%	35	54.7%	46	57.5%
回答数合計	239		116		123		238		115		123	
回答者件数	145		65		80		144		64		80	

※アンケートは、複数回答可として実施  
 ※%は、回答者件数に対する割合を示す。

ばく露歴と画像所見に係る集計表

A-1表:調査対象者(昭和30~50年に尼崎市に居住していた者)の一覧表:596名

症例 番号	環境ID	性別	生年 (西暦)	H18~21 年度の受 診の有無	H22年度 X線所見	H23年度 X線所見	H22年度 CT所見	H23年度 CT所見	ア.直接 職歴あり	イ.間接 職歴あり	ウ.家庭 内ばく 露あり	エ.立 入・屋内 環境ば く露あり	オ.その 他	ばく露 歴分類	備考(その 他所見、特 記事項)	次年度 の受診
1	5	男	1950代	有	②R	②R	②					●	●	エ		
2	8	男	1920代	有		なし		⑦R	●					ア		
3	16	男	1940代	有		なし		⑨	●				●	ア		
4	24	男	1940代	有	③疑	③	②、③、 ⑧、⑨疑		●					ア		
5	27	男	1930代	無		なし		⑨				●	●	エ		
6	29	女	1940代	有	なし	なし	なし			●	●		●	イ		
7	32	女	1940代	有	なし	なし	②R	②R、⑨		●	●		●	イ		
8	58	男	1940代	有	なし	なし		②					●	オ		
9	72	男	1940代	有	なし	なし	なし						●	オ		
10	96	女	1930代	有	なし	なし	なし				●		●	ウ		
11	97	女	1950代	有		なし		-					●	オ		
12	108	男	1930代	有	なし	②R	②	②					●	オ		
13	126	女	1940代	有	なし	なし	⑨						●	オ		
14	127	男	1930代	無	なし	なし	⑨			●			●	ア		
15	140	男	1940代	有	なし	なし		②	●				●	ア		
16	148	男	1940代	有	②疑	なし	②	②	●				●	ア		
17	162	男	1940代	有	なし	なし	⑤、⑨	⑨				●	●	エ		
18	169	男	1940代	無		⑨		②L		●			●	イ		
19	185	男	1930代	無	なし	なし			●				●	ア		
20	189	男	1940代	無		なし			●				●	ア		
21	218	女	1950代	有	③	なし	⑨						●	オ		
22	237	女	1930代	有		②		②					●	オ		
23	243	男	1940代	有	なし	なし	②	②	●				●	ア		
24	259	女	1950代	有	②	なし	②、⑨	②、⑨				●	●	エ		
25	274	男	1950代	有		なし				●				イ		
26	304	女	1960代	有	なし	なし	なし	-					●	オ		
27	320	男	1940代	有	なし	なし	②R、⑨			●				イ		
28	365	男	1930代	有		②		②、⑨		●			●	イ		
29	429	男	1960代	有		なし		なし					●	オ		
30	460	女	1950代	有	③	なし	⑨						●	オ		
31	461	女	1930代	有		⑨							●	オ		
32	491	男	1930代	有		②L、⑨		②、⑨		●			●	イ		
33	498	男	1950代	無		なし							●	オ		
34	530	女	1930代	有		なし		なし					●	オ		
35	531	男	1930代	無		②、⑨		②、⑨		●		●	●	イ		
36	578	男	1940代	有	なし	⑨疑	⑨	⑨	●				●	ア		
37	598	男	1940代	無		なし				●			●	イ		
38	627	男	1930代	有		なし		なし		●				イ		
39	628	男	1930代	有		⑤、⑨		⑤		●			●	イ		
40	638	男	1930代	有		⑤		⑨	●					ア		
41	654	女	1950代	有	なし	なし	なし						●	オ		
42	681	女	1960代	有	なし	なし		-					●	オ		

症例番号	環境ID	性別	生年(西暦)	H18~21年度の受診の有無	H22年度X線所見	H23年度X線所見	H22年度CT所見	H23年度CT所見	ア直接職歴あり	イ間接職歴あり	ウ家庭内ばく露あり	エ立入・屋内環境ばく露あり	オその他	ばく露歴分類	備考(その他所見、特記事項)	次年度の受診
43	692	女	1940代	有	②	②	②	②					●	オ		
44	703	女	1940代	無		⑨		⑨	●				●	ア		
45	708	女	1940代	有		なし		⑨					●	オ		
46	710	男	1940代	有		②R		②R		●			●	イ		
47	727	男	1940代	無		なし		⑨		●				イ		
48	749	男	1940代	有	⑨	なし	⑦L	⑨					●	オ		
49	790	男	1920代	無		⑨		⑨					●	オ		
50	797	女	1940代	無		なし							●	オ		
51	814	男	1930代	有	なし	なし	②R、⑨	⑨		●			●	イ		
52	823	男	1940代	有	なし	なし	なし	なし	●				●	ア		
53	831	女	1940代	無		なし		-					●	オ		
54	855	男	1930代	有	なし	なし	⑨						●	オ		
55	876	女	1930代	有		なし		-			●		●	エ		
56	888	男	1930代	有	②	②		②	●				●	ア		
57	903	男	1940代	有		⑨			●				●	ア		終了
58	922	男	1960代	有	なし	なし	なし		●					ア		
59	940	男	1940代	有	なし	なし				●			●	イ		
60	947	男	1940代	有	なし	なし	⑨		●				●	ア		
61	948	女	1940代	有	なし	なし	⑦L疑	⑨					●	オ		
62	967	女	1950代	有	⑨	⑨		⑨			●		●	ウ		
63	974	男	1940代	無		なし		なし		●			●	イ		
64	986	女	1940代	有	なし	なし	②、③						●	オ		
65	987	男	1940代	有	⑨	⑨	⑤L、⑨				●		●	エ		
66	992	男	1920代	有		⑨				●			●	イ		
67	993	女	1930代	無		なし					●			エ		
68	996	男	1950代	有	なし	なし	なし						●	オ		
69	997	男	1950代	有		なし		⑨					●	オ		
70	999	女	1930代	無	なし	なし	⑨				●		●	ウ		
71	1006	男	1940代	有		なし		②R、⑤、⑨		●			●	イ		
72	1023	女	1930代	有	なし	なし	なし		●		●		●	ア		
73	1025	女	1940代	有		なし							●	オ		
74	1027	女	1950代	有	なし	なし	⑨	⑨				●	●	エ		
75	1058	男	1930代	有	⑨	なし	②R	-		●			●	イ		
76	1060	女	1940代	有	なし	なし	⑤L						●	ウ		
77	1062	男	1940代	無	なし	⑨	⑨						●	オ		
78	1074	男	1950代	有	②	②	②			●		●	●	イ		
79	1090	男	1930代	有		⑨		②R、⑨	●				●	ア		
80	1093	女	1960代	有		なし							●	オ		
81	1097	男	1960代	無	なし	なし	なし						●	オ		
82	1098	男	1950代	有	⑦疑	なし	②	②					●	オ		
83	1099	男	1920代	有	②	②	②、⑤、⑧	②、⑤		●			●	イ		
84	1101	女	1950代	有	なし	なし	なし						●	オ		
85	1117	女	1940代	有		なし		⑨			●			ウ		
86	1118	男	1940代	有	②	②	②、⑨	②、⑨					●	オ		
87	1120	男	1950代	有		①R、②			●					ア		終了

症例番号	環境ID	性別	生年(西暦)	H19~21年度の受診の有無	H22年度X線所見	H23年度X線所見	H22年度CT所見	H23年度CT所見	ア直接職歴あり	イ間接職歴あり	ウ家庭内ばく露あり	エ立入・屋内環境ばく露あり	オその他	ばく露歴分類	備考(その他所見、特記事項)	次年度の受診
88	1126	男	1930代	有	㊟疑	㊟	㊟	㊟、㊟		●	●		●	イ		
89	1132	男	1940代	有	なし	なし	㊟						●	オ		
90	1138	女	1930代	有	㊲	㊲	㊲	㊲					●	オ		
91	1142	男	1950代	有		なし			●				●	ア		
92	1148	女	1950代	有		なし							●	オ		
93	1149	男	1950代	無		なし							●	オ		
94	1151	男	1940代	有	なし	なし	なし		●				●	ア		
95	1161	女	1950代	有	㊟	㊲	㊲	㊲				●	●	エ		
96	1162	男	1940代	有	㊟	なし	なし						●	オ		
97	1170	男	1930代	有	なし	なし		㊟		●			●	イ		
98	1171	女	1940代	有	なし	なし	㊟、㊟	㊟		●			●	イ		
99	1182	男	1930代	有		なし		-	●				●	ア		
100	1184	男	1930代	有	なし	㊲L	㊲L、㊟	㊲					●	オ		
101	1200	女	1940代	有		なし		㊟					●	オ		
102	1206	男	1950代	有	なし	なし		㊟	●				●	ア	採血	
103	1213	男	1940代	有		㊲		㊲	●					ア		
104	1220	男	1940代	有	なし	なし	㊟			●			●	イ		
105	1221	女	1940代	有	なし	なし	㊟						●	オ		
106	1222	女	1930代	有	㊟	なし	なし						●	オ		
107	1225	女	1930代	有	なし	なし	㊟					●	●	エ		
108	1226	男	1930代	有	なし	なし	㊟、㊲R、㊟	㊟				●		エ		
109	1238	男	1930代	有		なし		㊲R、㊟	●				●	イ		
110	1243	男	1940代	有	㊲R	㊲R	㊟	㊟		●				イ		
111	1244	女	1920代	有		なし							●	オ		
112	1251	女	1920代	有		㊟		㊲					●	オ		
113	1252	男	1960代	有		なし		㊟					●	オ		
114	1253	男	1930代	有		㊲、㊟		㊲、㊟、㊲R		●		●	●	イ		
115	1278	女	1930代	有	㊟疑	㊟	㊟	㊟			●			ウ		
116	1288	男	1930代	有		なし							●	オ		
117	1297	男	1930代	有	㊟	㊲R	㊲R、㊲、㊴	㊲R、㊲、㊴、㊟	●				●	ア	採血、胸水検査	終了
118	1298	女	1930代	無	なし	なし	㊟				●		●	ウ		
119	1299	男	1960代	有	なし	なし	なし		●				●	ア		
120	1300	女	1930代	無		㊟		㊟		●	●		●	イ		
121	1308	男	1950代	有	なし	なし	なし						●	オ		
122	1315	男	1950代	有	㊲	㊲	㊲、㊟	㊲					●	オ		
123	1320	女	1930代	有		なし		㊟					●	オ		
124	1323	女	1940代	有	なし	なし	㊲、㊟	㊲L、㊟					●	オ		
125	1332	男	1940代	有	なし	なし	なし		●				●	イ		
126	1334	男	1940代	有	㊲	㊲、㊟	㊲	㊲、㊟		●			●	イ		
127	1338	男	1940代	有	㊟疑	なし	㊲R	-					●	オ		
128	1339	男	1930代	有		㊲		㊲、㊟					●	オ		
129	1347	女	1950代	有		なし		-					●	オ		
130	1349	女	1940代	有	なし	なし		なし					●	オ		
131	1358	男	1940代	有		㊲R疑、㊟		㊟		●			●	イ		
132	1359	男	1940代	無	㊟	なし	㊲	㊲					●	オ		

症例番号	環境ID	性別	生年(西暦)	H18~21年度の受診の有無	H22年度X線所見	H23年度X線所見	H22年度CT所見	H23年度CT所見	ア直接職歴あり	イ間接職歴あり	ウ家庭内ばく露あり	エ立入・屋内環境ばく露あり	オその他	ばく露歴分類	備考(その他所見、特記事項)	次年度の受診
133	1383	男	1950代	無		なし		⑨					●	オ		
134	1385	女	1950代	有	なし	なし	②、⑨	②L			●	●	●	ウ		
135	1393	男	1940代	有	なし	なし	⑨	なし					●	オ		
136	1398	男	1940代	有	なし	なし						●	●	エ		
137	1407	男	1940代	有	なし	なし	②、⑨	②					●	オ		
138	1408	女	1950代	有		なし		⑨					●	オ		
139	1418	男	1940代	有		なし						●	●	エ		
140	1439	男	1950代	有		①R疑、 ⑨		-					●	オ		
141	1446	女	1940代	有		なし		⑨					●	オ		
142	1452	男	1940代	有		なし							●	オ		
143	1457	女	1940代	有	なし	なし	なし						●	オ		
144	1466	女	1930代	有	②	②	②、⑨	②、⑨					●	オ		
145	1471	男	1930代	有	なし	なし	⑨			●				イ		
146	1478	男	1930代	有		なし		なし		●			●	イ		
147	1497	男	1930代	有	⑨	②、⑨	②		●				●	ア		
148	1503	男	1930代	有		なし		②、⑤	●				●	ア		
149	1509	男	1940代	無		なし			●					ア		
150	1512	女	1950代	有	なし	なし	なし						●	オ		
151	1517	男	1930代	有	なし	なし	②L、⑨	⑦L、⑨					●	オ	採血	
152	1521	女	1950代	有	なし	なし	⑨						●	オ		
153	1535	女	1960代	無		なし		⑨					●	オ		
154	1554	女	1940代	有		⑨L		⑨					●	オ		
155	1559	女	1930代	有	⑨	なし	②L、⑨						●	オ		
156	1561	女	1940代	有		なし		②L、⑨					●	オ		
157	1565	女	1930代	有		なし		なし					●	オ		
158	1570	男	1930代	有	⑨	なし	なし						●	オ		
159	1602	男	1940代	有		⑨L		-		●			●	イ		
160	1628	女	1950代	有	⑨	②L疑	②L	②L					●	オ		
161	1663	男	1930代	有	なし	なし		②、⑨		●			●	イ		
162	1669	女	1940代	無		なし		⑨					●	オ		
163	1674	男	1950代	有		⑨L		⑨	●					ア		
164	1678	女	1950代	無		なし							●	オ		
165	1684	女	1950代	無	なし	なし							●	オ		
166	1687	男	1930代	有		⑨		⑤、⑨					●	オ		
167	1688	女	1930代	有	⑨	⑨							●	オ		
168	1690	女	1940代	有	②R疑	②	②	②			●		●	ウ		
169	1691	男	1930代	有		②		②、⑨	●				●	ア		
170	1693	女	1930代	無	⑨	⑨	⑨	⑦、⑨					●	オ		
171	1695	女	1940代	有		なし					●		●	ウ		
172	1697	女	1940代	有	なし	なし	⑨	⑨			●		●	ウ		
173	1702	女	1940代	有	⑨	⑨	⑨						●	オ		
174	1703	男	1940代	有		⑨		⑨	●					ア		
175	1712	女	1940代	有		②		②			●	●	●	ウ		
176	1713	女	1950代	有		②		②			●	●	●	ウ		
177	1722	男	1940代	有	なし	なし				●			●	イ		

症例番号	環境ID	性別	生年(西暦)	H18~21年度の受診の有無	H22年度X線所見	H23年度X線所見	H22年度CT所見	H23年度CT所見	ア直接職歴あり	イ間接職歴あり	ウ家庭内ばく露あり	エ立入・屋内環境ばく露あり	オその他	ばく露歴分類	備考(その他所見、特記事項)	次年度の受診
178	1737	男	1960代	無		なし		㊟	●				●	ア		
179	1741	男	1940代	有	なし	㊟L		なし		●			●	イ		
180	1742	女	1940代	有	なし	なし		㊟					●	オ		
181	1743	男	1960代	有	なし	なし			●			●	●	ア		
182	1746	女	1940代	有	㊟	なし	㊟	㊟					●	オ		
183	1753	男	1950代	有	なし	なし							●	オ		
184	1756	男	1940代	有	なし	なし		なし		●			●	イ		
185	1761	男	1950代	有	なし	なし	㊟	㊟					●	オ		
186	1767	女	1930代	有	なし	㊟R	㊟	㊟					●	オ		
187	1768	男	1940代	有	なし	なし	㊟	㊟	●					ア		
188	1771	女	1930代	無		㊟		なし			●			ウ		
189	1772	男	1950代	無	なし	なし	なし						●	オ		
190	1773	女	1930代	有	㊟L	㊟L	㊟L	㊟L					●	オ		
191	1775	男	1940代	無		なし		㊟		●			●	イ		
192	1782	男	1960代	無	なし	なし	なし		●				●	ア		
193	1795	男	1940代	有		㊟		㊟		●				イ		
194	1810	男	1940代	有	なし	なし	㊟		●					ア		
195	1819	男	1960代	有		なし				●			●	イ		
196	1822	女	1940代	有		㊟L		なし					●	オ		
197	1831	男	1930代	有	なし	なし	㊟	㊟		●			●	イ		
198	1832	女	1940代	有	なし	なし							●	オ		
199	1834	男	1920代	有		㊟		㊟	●					ア		
200	1835	男	1960代	有	なし	なし		-					●	オ		
201	1836	女	1940代	有	なし	なし		㊟R					●	オ		
202	1841	女	1950代	無		なし							●	オ		
203	1843	女	1930代	有		㊟		㊟、㊟					●	オ		
204	1844	女	1940代	有		なし		-					●	オ		
205	1845	女	1940代	有		なし		-					●	オ		
206	1852	男	1960代	有	なし	なし	なし						●	オ		
207	1857	男	1950代	無	なし	なし	なし			●			●	イ		
208	1862	男	1940代	有	なし	なし	㊟	㊟、㊟	●				●	ア		
209	1863	女	1940代	有	なし	なし	㊟	㊟			●		●	ウ		
210	1880	男	1940代	有		なし		なし		●		●		イ		
211	1888	男	1960代	無		なし		なし					●	オ		
212	1890	男	1940代	無		なし		㊟	●					ア		
213	1891	男	1940代	有	㊟	㊟L	㊟、㊟	㊟		●			●	イ		
214	1894	男	1930代	有		㊟L			●	●				ア		
215	1904	男	1950代	有		なし		なし					●	オ		
216	1905	男	1930代	無		なし		-	●					ア		
217	1906	男	1930代	無		なし		-					●	オ		
218	1909	女	1940代	有	なし	なし		なし					●	オ		
219	1911	男	1950代	有		なし		-					●	オ		
220	1914	男	1940代	有		なし		㊟疑		●			●	イ		
221	1915	男	1960代	有	なし	なし		なし					●	オ		
222	1919	男	1940代	有	なし	なし	㊟		●			●	●	ア		

症例番号	環境ID	性別	生年(西暦)	H18~21年度の受診の有無	H22年度X線所見	H23年度X線所見	H22年度CT所見	H23年度CT所見	ア直接職歴あり	イ間接職歴あり	ウ家庭内ばく露あり	エ立入・屋内環境ばく露あり	オその他	ばく露歴分類	備考(その他所見、特記事項)	次年度の受診
223	1927	男	1950代	有		なし		なし				●	●	エ		
224	1928	男	1930代	有	なし	なし				●			●	イ		
225	1930	男	1930代	有		なし		㊦		●			●	イ		
226	1931	女	1940代	有		なし		なし					●	オ		
227	1940	男	1940代	有		なし			●					ア		
228	1950	女	1930代	有	なし	なし	㊦						●	オ		
229	1952	女	1930代	有	なし	なし	㊧L	㊧L					●	オ		
230	1956	男	1930代	有		なし			●				●	ア		
231	1958	男	1940代	有	㊦、㊧	㊦	㊦、㊧	㊦、㊧	●				●	ア		
232	1969	男	1950代	無	なし	なし	㊦						●	オ		
233	1980	男	1940代	有	㊦	㊦	㊦	㊦	●	●				ア		
234	1990	女	1940代	有	なし	なし	㊦	㊦					●	オ		
235	1994	男	1960代	無	㊦	なし	㊦						●	オ		
236	1996	男	1940代	有		なし		なし					●	オ		
237	2000	男	1930代	有		なし		なし	●	●			●	ア		
238	2001	男	1930代	有	㊦	㊦R、㊦	㊦R、㊦	㊦R、㊦	●	●			●	ア		
239	2003	男	1930代	有	なし	なし	㊦		●					ア		
240	2012	女	1940代	無	なし	なし	㊦				●		●	ウ		
241	2016	女	1950代	無	なし	なし	なし						●	オ		
242	2025	女	1950代	無	なし	なし	㊦	なし			●		●	ウ		
243	2027	女	1940代	無	なし	なし	なし	㊦					●	オ		
244	2029	女	1950代	無	なし	なし	㊦	㊦			●		●	ウ		
245	2032	男	1940代	無	なし	なし	㊦	なし					●	オ		
246	2036	男	1940代	無	㊦疑	㊦R疑	㊦		●				●	ア		
247	2038	男	1920代	無	㊦	なし	㊦L、㊦	㊦L、㊦R					●	オ		
248	2041	男	1930代	無	㊦	なし	㊦、㊦	㊦		●				イ		
249	2045	女	1940代	無	なし	なし	なし						●	オ		
250	2046	女	1940代	無	㊦	㊦	㊦、㊦	㊦		●		●	●	イ		
251	2052	女	1930代	無	㊦R疑	㊦	なし						●	オ		
252	2054	男	1950代	無	なし	なし	なし						●	オ		
253	2057	男	1950代	無	㊦R疑、㊦	㊦疑	㊦	㊦、㊦	●				●	ア		
254	2063	女	1940代	無	なし	なし	㊦R、㊦	㊦R					●	オ		
255	2064	女	1950代	無	なし	なし	なし						●	オ		
256	2068	男	1960代	無	なし	なし					●		●	エ		
257	2069	男	1960代	無	なし	なし	なし					●		エ		
258	2070	女	1960代	無	㊦	なし	なし					●		エ		
259	2075	男	1940代	無		㊦		㊦、㊦	●					ア		
260	2077	男	1940代	無		㊦		㊦、㊦					●	オ		
261	2078	男	1940代	無		なし		なし					●	オ		
262	2079	男	1930代	無		㊦疑		㊦					●	オ		
263	2080	女	1940代	無		㊦							●	オ		
264	2081	女	1930代	無		なし		なし	●					イ		
265	2082	女	1940代	無		㊦		㊦	●				●	イ		
266	2083	男	1940代	無		なし		㊦	●				●	イ		
267	2084	男	1930代	無		なし		なし	●				●	イ		

症例番号	環境ID	性別	生年(西暦)	H18~21年度の受診の有無	H22年度X線所見	H23年度X線所見	H22年度CT所見	H23年度CT所見	ア直接職歴あり	イ間接職歴あり	ウ家庭内ばく露あり	エ立入・屋内環境ばく露あり	オその他	ばく露歴分類	備考(その他所見、特記事項)	次年度の受診
268	2085	男	1940代	無		㊸		なし		●			●	イ		
269	2086	女	1940代	無		㊸R		㊸					●	オ		
270	2088	女	1930代	無		なし		-					●	オ		
271	2090	女	1940代	無		なし							●	オ		
272	2091	女	1940代	無		なし		なし		●			●	イ		
273	2093	女	1960代	無		なし		㊸			●		●	ウ		
274	2094	女	1950代	無		㊸		㊸					●	オ		
275	2095	男	1940代	無		なし		なし				●	●	エ		
276	2096	男	1940代	無		なし		㊸				●		エ		
277	2097	女	1940代	無		なし							●	オ		
278	2098	男	1940代	無		なし							●	オ		
279	2099	女	1940代	無		なし		-					●	オ		
280	2100	男	1940代	無		なし		-		●				イ		
281	2101	男	1940代	無		㊸		㊸、㊸				●	●	エ		
282	2102	男	1940代	無		なし		なし					●	オ		
283	2103	男	1940代	無		なし		㊸		●				イ		
284	2104	男	1930代	無		㊸、㊸		㊸、㊸		●			●	イ		
285	2105	男	1940代	無		なし		㊸				●		エ	採血	
286	2106	女	1950代	無		なし		㊸					●	オ		
287	2107	男	1940代	無		㊸疑		㊸		●			●	イ		
288	2108	女	1940代	無		なし						●		エ		
289	2109	男	1920代	無		㊸		㊸L、㊸	●					ア		
290	2110	男	1940代	無		㊸		㊸					●	オ		
291	2112	男	1940代	無		なし		㊸		●				イ		
292	2114	男	1940代	無		㊸		㊸R、㊸		●	●			イ		
293	2115	男	1940代	無		なし		㊸		●			●	イ		
294	2116	男	1940代	無		なし		なし					●	オ		
295	2117	男	1940代	無		㊸		㊸R、㊸、㊸				●		エ		
296	2118	男	1940代	無		なし		-		●				イ		
297	2119	男	1940代	無		なし		-					●	オ		
298	2121	男	1960代	無		なし		なし					●	オ		
299	2122	男	1940代	無		㊸				●			●	イ		
300	2123	男	1940代	無		なし		なし					●	オ	採血	
301	2124	男	1930代	無		なし							●	オ		
302	2126	男	1940代	無		なし		㊸L					●	オ		
303	2127	女	1940代	無		なし		㊸					●	オ		
304	2128	男	1940代	無		㊸		㊸					●	オ		
305	2129	男	1950代	無		㊸、㊸		㊸					●	オ		
306	2131	男	1950代	無		なし		-					●	オ		
307	2132	男	1920代	無		なし		㊸R		●			●	イ		
308	2133	女	1940代	無		なし		なし					●	オ		
309	2134	男	1940代	無		なし		-		●				イ		
310	2135	男	1940代	無		㊸		㊸、㊸	●				●	ア		
311	2136	男	1930代	無		なし							●	オ		
312	2137	男	1940代	無		なし							●	オ		

症例番号	環境ID	性別	生年(西暦)	H18~21年度の受診の有無	H22年度X線所見	H23年度X線所見	H22年度CT所見	H23年度CT所見	ア直接職歴あり	イ間接職歴あり	ウ家庭内ばく露あり	エ立入・屋内環境ばく露あり	オその他	ばく露歴分類	備考(その他所見、特記事項)	次年度の受診
313	2138	女	1950代	無	なし			㊟					●	オ		
314	2139	男	1950代	無	なし			なし					●	オ		
315	2140	女	1940代	無	なし								●	オ		
316	2141	女	1950代	無	なし			㊟				●	●	エ		
317	2142	男	1940代	無	なし			㊟					●	オ		
318	2143	男	1940代	無		㊟		㊟					●	オ		
319	2144	女	1960代	無	なし			㊟			●		●	ウ		
320	2145	女	1960代	無	なし			なし			●		●	ウ		
321	2146	女	1960代	無	なし								●	オ		
322	2147	女	1960代	無	なし			なし			●		●	ウ		
323	2148	男	1940代	無		㊟L疑		㊟L					●	オ		
324	2149	男	1940代	無	なし			なし		●			●	イ		
325	2151	男	1940代	無	なし			-					●	オ		
326	2152	女	1950代	無	なし			㊟					●	オ		
327	2154	男	1940代	無		㊟		-					●	オ		
328	2155	男	1940代	無	なし			㊟			●		●	ウ		
329	2156	女	1940代	無		㊟L疑		㊟L、㊟L疑、㊟L			●		●	ウ		終了
330	2157	男	1970代	無	なし								●	オ		
331	2158	男	1940代	無	なし			㊟					●	オ		
332	2159	男	1950代	無	なし			㊟		●				イ		
333	2160	女	1930代	無		㊟							●	オ		
334	2161	男	1940代	無		㊟R		-			●		●	エ		
335	2162	男	1930代	無	なし			㊟		●			●	イ		
336	2163	女	1940代	無	なし			㊟					●	オ		
337	2164	女	1940代	無		㊟疑		㊟					●	オ		
338	2165	男	1940代	無	なし			-					●	オ		
339	2167	男	1940代	無	なし			㊟		●			●	ア		
340	2168	男	1960代	無	なし								●	オ		
341	2169	男	1930代	無	なし			-		●				ア		
342	2170	女	1950代	無		㊟		㊟R、㊟					●	オ		
343	2171	男	1920代	無		㊟		㊟		●			●	イ		
344	2173	男	1960代	無	なし			なし			●			エ		
345	2174	男	1940代	無	なし						●		●	エ		
346	2175	女	1950代	無	なし								●	オ		
347	2176	男	1940代	無		㊟		㊟		●			●	ア		
348	2177	男	1950代	無		㊟		㊟、㊟R					●	オ		
349	2178	男	1930代	無		㊟		㊟		●				イ		
350	2179	男	1930代	無		㊟					●		●	エ		
351	2180	男	1940代	無	なし			-		●			●	イ		
352	2181	女	1950代	無	なし			-			●			ウ		
353	2182	女	1950代	無	なし								●	オ		
354	2183	女	1960代	無	なし			なし					●	オ		
355	2184	男	1940代	無	なし			なし					●	オ		
356	2185	男	1950代	無	なし					●			●	ア		
357	2186	男	1930代	無		㊟		㊟			●		●	エ		

症例番号	環境ID	性別	生年(西暦)	H18~21年度の受診の有無	H22年度X線所見	H23年度X線所見	H22年度CT所見	H23年度CT所見	ア直接職歴あり	イ間接職歴あり	ウ家庭内ばく露あり	エ立入・屋内環境ばく露あり	オその他	ばく露歴分類	備考(その他所見、特記事項)	次年度の受診
358	2187	女	1940代	無		なし		なし					●	オ		
359	2188	女	1940代	無		なし		なし				●		エ		
360	2189	男	1940代	無		㊟							●	オ		
361	2190	男	1940代	無		なし		㊟L、㊟	●				●	ア		
362	2191	男	1930代	無		なし		㊟R、㊟		●			●	イ		
363	2192	男	1940代	無		なし		なし	●	●			●	ア		
364	2193	男	1940代	無		㊟		㊟					●	オ		
365	2194	女	1920代	無		なし		なし	●				●	ア		
366	2195	男	1940代	無		なし		㊟		●			●	イ		
367	2196	男	1940代	無		㊟		㊟	●					ア		
368	2197	男	1930代	無		㊟							●	オ		
369	2199	男	1930代	無		なし							●	オ		
370	2200	女	1930代	無		㊟							●	オ		
371	2201	女	1940代	無		なし		なし					●	オ		
372	2202	女	1940代	無		なし		㊟					●	オ		
373	2203	男	1940代	無		なし		㊟R				●	●	エ		
374	2204	女	1930代	無		㊟							●	オ		
375	2205	男	1930代	無		㊟						●	●	エ		
376	2206	男	1940代	無		㊟		㊟、㊟		●			●	イ		
377	2207	女	1940代	無		なし		なし					●	オ		
378	2208	男	1930代	無		なし		㊟R、㊟		●			●	イ		
379	2209	男	1930代	無		㊟		㊟		●			●	イ		
380	2211	男	1940代	無		なし		なし		●		●	●	イ		
381	2212	男	1950代	無		なし							●	オ		
382	2213	女	1930代	無		㊟		㊟					●	オ		
383	2214	女	1940代	無		㊟R疑		㊟R					●	オ		
384	2215	女	1960代	無		なし		-					●	オ		
385	2216	男	1940代	無		なし							●	オ		
386	2217	男	1940代	無		なし			●				●	ア		
387	2218	男	1940代	無		なし		㊟					●	オ		
388	2219	男	1920代	無		なし							●	オ		
389	2220	女	1940代	無		なし		㊟					●	オ		
390	2221	女	1960代	無		なし		㊟					●	オ		
391	2222	男	1940代	無		なし				●			●	イ		
392	2223	男	1930代	無		なし		㊟	●				●	ア		
393	2224	男	1940代	無		なし		㊟				●	●	エ		
394	2225	男	1940代	無		㊟		㊟		●			●	イ		
395	2226	男	1940代	無		㊟		㊟R、㊟、㊟L					●	オ	採血	
396	2227	男	1940代	無		㊟		なし		●			●	イ		
397	2228	女	1940代	無		なし		なし					●	オ		
398	2229	男	1940代	無		なし			●				●	ア		
399	2230	男	1940代	無		なし							●	オ		
400	2231	男	1940代	無		なし				●			●	イ		
401	2232	女	1940代	無		なし							●	オ		
402	2233	女	1940代	無		なし		㊟					●	オ		

症例番号	環境ID	性別	生年(西暦)	H18~21年度の受診の有無	H22年度X線所見	H23年度X線所見	H22年度CT所見	H23年度CT所見	ア直接職歴あり	イ間接職歴あり	ウ家庭内ばく露あり	エ立入・屋内環境ばく露あり	オその他	ばく露歴分類	備考(その他所見、特記事項)	次年度の受診
403	2234	男	1940代	無		なし		⑤、⑨					●	オ		
404	2236	女	1950代	無		なし		②、⑨				●	●	エ		
405	2237	女	1950代	無		なし							●	オ		
406	2239	男	1940代	無		なし		⑨		●				イ		
407	2240	女	1940代	無		なし							●	オ		
408	2241	女	1920代	無		⑨		⑨					●	オ		
409	2242	男	1930代	無		なし			●				●	ア		
410	2243	男	1960代	無		なし							●	オ		
411	2244	男	1940代	無		なし		⑨					●	オ		
412	2245	男	1950代	無		なし		なし		●				イ		
413	2247	女	1950代	無		なし							●	オ		
414	2248	男	1940代	無		⑨		-		●			●	イ		
415	2249	男	1940代	無		なし		⑨		●	●		●	イ		
416	2250	男	1950代	無		なし		なし					●	オ		
417	2252	女	1940代	無		なし							●	オ		
418	2254	女	1960代	無		なし		-					●	オ		
419	2255	女	1930代	無		なし		⑨				●	●	エ		
420	2256	男	1960代	無		なし		なし					●	オ		
421	2257	女	1930代	無		⑨							●	オ		
422	2258	女	1950代	無		なし		⑨					●	オ		
423	2260	女	1940代	無		なし							●	オ		
424	2261	男	1960代	無		なし							●	オ		
425	2262	男	1950代	無		⑨		②		●		●	●	イ	経気管肺生検	終了
426	2263	男	1940代	無		なし							●	オ		
427	2264	男	1930代	無		⑨							●	オ		
428	2265	男	1940代	無		なし		②L		●			●	イ		
429	2266	男	1930代	無		なし		⑤					●	オ		
430	2267	男	1960代	無		⑨			●				●	ア		
431	2268	男	1970代	無		なし			●				●	ア		
432	2269	男	1950代	無		⑨疑		なし	●				●	ア		
433	2270	男	1950代	無		②L疑		②、⑨	●				●	ア		
434	2271	男	1940代	無		⑨			●				●	ア		
435	2272	女	1930代	無		なし							●	オ		
436	2273	女	1960代	無		なし							●	オ		
437	2274	男	1930代	無		⑤							●	オ		
438	2275	女	1930代	無		なし							●	オ		
439	2276	男	1940代	無		なし		なし	●				●	ア		
440	2278	男	1940代	無		⑤		⑤、⑨					●	オ		
441	2279	女	1950代	無		なし		なし					●	オ		
442	2280	男	1940代	無		なし		⑨					●	オ		
443	2281	男	1940代	無		なし		②、⑨		●			●	イ		
444	2283	男	1950代	無		⑨		②、⑨		●			●	イ		
445	2284	男	1940代	無		なし		-					●	オ		
446	2285	女	1950代	無		なし		⑨					●	オ		
447	2286	男	1920代	無		②		②	●				●	ア		

症例番号	環境ID	性別	生年(西暦)	H18~21年度の受診の有無	H22年度X線所見	H23年度X線所見	H22年度CT所見	H23年度CT所見	ア直接職歴あり	イ間接職歴あり	ウ家庭内ばく露あり	エ立入・屋内環境ばく露あり	オその他	ばく露歴分類	備考(その他所見、特記事項)	次年度の受診
448	2287	女	1950代	無		なし		㊟					●	オ		
449	2288	男	1940代	無		なし							●	オ		
450	2289	男	1950代	無		なし		-					●	オ		
451	2290	女	1930代	無		㊟		㊟					●	オ		
452	2291	女	1940代	無		なし		なし					●	オ		
453	2292	男	1950代	無		なし		㊟					●	オ		
454	2293	女	1930代	無		なし		なし					●	オ		
455	2294	女	1960代	無		なし		㊟					●	オ		
456	2295	女	1960代	無		なし		㊟					●	オ		
457	2296	男	1940代	無		㊟		㊟L					●	オ		
458	2297	男	1930代	無		なし							●	オ		
459	2298	女	1940代	無		なし		㊟					●	オ		
460	2299	女	1950代	無		㊟		-					●	オ		
461	2300	男	1940代	無		なし		なし					●	オ		
462	2301	男	1930代	無		なし		なし		●			●	イ		
463	2303	男	1930代	無		㊟							●	オ		
464	2304	女	1940代	無		なし		㊟					●	オ		
465	2305	男	1930代	無		㊟		㊟、㊟					●	オ		
466	2306	男	1930代	無		なし		なし					●	オ		
467	2307	女	1940代	無		なし							●	オ		
468	2309	女	1940代	無		㊟疑		㊟					●	オ		
469	2310	女	1960代	無		㊟							●	オ		
470	2311	男	1930代	無		なし							●	オ		
471	2312	女	1940代	無		なし							●	オ		
472	2313	男	1950代	無		㊟		㊟					●	オ		
473	2314	女	1960代	無		㊟		なし			●	●	●	エ		
474	2315	男	1940代	無		なし		㊟			●	●	●	エ		
475	2316	男	1930代	無		なし		㊟、㊟			●	●	●	エ		
476	2317	男	1960代	無		なし							●	オ		
477	2318	女	1950代	無		㊟		なし					●	オ		
478	2319	女	1950代	無		㊟		㊟					●	オ		
479	2320	女	1950代	無		㊟		なし					●	オ		
480	2321	女	1940代	無		㊟		㊟					●	オ		
481	2322	女	1940代	無		なし							●	オ		
482	2323	男	1940代	無		なし		なし					●	オ		
483	2324	女	1940代	無		なし		㊟					●	オ		
484	2325	男	1930代	無		なし		㊟					●	オ		
485	2326	男	1930代	無		なし		㊟		●			●	ア		
486	2327	女	1920代	無		なし		なし					●	オ		
487	2328	男	1960代	無		なし		㊟					●	オ		
488	2329	女	1960代	無		なし		-					●	オ		
489	2330	男	1940代	無		㊟		㊟					●	オ		
490	2331	男	1940代	無		㊟		㊟		●			●	イ		
491	2332	男	1960代	無		なし							●	オ		
492	2333	男	1930代	無		なし		㊟		●			●	イ		

症例番号	環境ID	性別	生年(西暦)	H18~21年度の受診の有無	H22年度X線所見	H23年度X線所見	H22年度CT所見	H23年度CT所見	ア,直接職歴あり	イ,間接職歴あり	ウ,家庭内ばく露あり	エ,立入・屋内環境ばく露あり	オ,その他	ばく露歴分類	備考(その他所見、特記事項)	次年度の受診
493	2334	女	1960代	無		なし	-						●	オ		
494	2335	男	1940代	無		㊟	㊟			●			●	イ		
495	2336	男	1950代	無		なし	なし			●		●	●	イ		
496	2337	女	1950代	無		なし	なし				●		●	ウ		
497	2338	女	1940代	無		なし	②R						●	オ		
498	2339	男	1920代	無		①R疑、 ㊟							●	オ		
499	2340	女	1940代	無		㊟	なし						●	オ		
500	2341	男	1940代	無		㊟	㊟		●				●	ア		
501	2342	女	1950代	無		なし							●	オ		
502	2343	男	1950代	無		なし						●	●	エ		
503	2344	男	1940代	無		なし			●				●	ア		
504	2346	男	1960代	無		㊟							●	オ		
505	2347	女	1940代	無		なし	-						●	オ		
506	2348	女	1970代	無		なし	なし						●	オ		
507	2349	男	1950代	無		㊟	㊟					●	●	エ		
508	2350	女	1950代	無		なし	-						●	オ		
509	2351	女	1970代	無		なし							●	オ		
510	2352	女	1940代	無		なし	なし						●	オ		
511	2353	女	1930代	無		なし	㊟						●	オ		
512	2354	女	1940代	無		なし	㊟						●	オ		
513	2355	女	1950代	無		なし	㊟						●	オ		
514	2356	男	1950代	無		なし	㊟						●	オ		
515	2357	男	1930代	無		なし	なし			●			●	イ		
516	2358	男	1940代	無		㊟	㊟						●	オ		
517	2359	女	1940代	無		㊟	-						●	オ		
518	2360	女	1950代	無		なし	-						●	オ		
519	2361	女	1940代	無		なし	なし						●	オ		
520	2362	男	1940代	無		㊟	なし			●			●	イ		
521	2363	女	1940代	無		なし	なし						●	オ		
522	2364	男	1950代	無		㊟	㊟						●	オ		
523	2365	女	1950代	無		なし	②R						●	オ		
524	2366	女	1930代	無		㊟疑	㊟						●	オ		
525	2367	女	1930代	無		なし	㊟						●	オ	採血	
526	2368	男	1920代	無		㊟	㊟			●				イ		
527	2369	男	1940代	無		㊟	㊟						●	オ		
528	2370	男	1940代	無		なし	-		●				●	ア		
529	2371	女	1950代	無		なし	-						●	オ		
530	2372	女	1960代	無		なし	-						●	オ		
531	2373	女	1930代	無		なし							●	オ		
532	2374	女	1930代	無		なし							●	オ		
533	2375	女	1940代	無		なし	なし						●	オ		
534	2376	女	1930代	無		なし	㊟						●	オ		
535	2377	男	1930代	無		なし	㊟						●	オ		
536	2378	男	1930代	無		なし	-						●	オ		
537	2379	女	1940代	無		なし							●	オ		

症例 番号	環境ID	性別	生年 (西暦)	H18~21 年度の受 診の有無	H22年度 X線所見	H23年度 X線所見	H22年度 CT所見	H23年度 CT所見	ア直接 職歴あり	イ間接 職歴あり	ウ家庭 内ばく 露あり	エ立 入・屋 内ばく 露あり	オ、そ 他	ばく露 歴分類	備考(その 他所見、特 記事項)	次年度 の受診
538	2380	男	1930代	無		なし		⑧					●	オ		
539	2381	男	1940代	無		なし		-		●			●	イ		
540	2382	女	1940代	無		なし		-					●	オ		
541	2383	男	1960代	無		なし		-					●	オ		
542	2384	男	1940代	無		なし		-		●			●	イ		
543	2385	女	1970代	無		なし							●	オ		
544	2386	女	1960代	無		なし		なし					●	オ		
545	2387	女	1930代	無		なし		⑨					●	オ		
546	2388	男	1940代	無		なし		-		●			●	イ		
547	2389	女	1930代	無		なし							●	オ		
548	2390	男	1960代	無		なし		なし					●	オ		
549	2392	女	1960代	無		なし		-					●	オ		
550	2393	男	1940代	無		なし							●	オ		
551	2394	女	1950代	無		なし		②					●	オ		
552	2395	女	1960代	無		②R		②					●	オ		
553	2396	女	1930代	無		⑨		⑨					●	オ		
554	2397	男	1930代	無		②疑		②L					●	オ		
555	2398	女	1940代	無		なし		⑤					●	オ		
556	2400	男	1950代	無		なし		⑨					●	オ		
557	2401	女	1920代	無		なし		②L、⑨					●	オ		
558	2402	女	1940代	無		なし		①R					●	オ		
559	2403	女	1950代	無		なし		⑨					●	オ	採血	
560	2404	女	1940代	無		なし							●	オ		
561	2405	女	1930代	無		⑨							●	オ		
562	2406	男	1960代	無		なし		-					●	オ		
563	2407	男	1950代	無		なし							●	オ		
564	2408	女	1940代	無		なし		④			●		●	ウ		
565	2409	女	1930代	無		なし		⑨			●		●	ウ		
566	2410	女	1940代	無		②R		②、⑤					●	オ		
567	2411	男	1940代	無		なし		②R					●	オ		
568	2412	女	1950代	無		なし		⑨					●	オ		
569	2413	男	1950代	無		なし		⑤					●	オ		
570	2414	女	1940代	無		なし		なし		●			●	イ		
571	2417	男	1930代	無		なし		-		●			●	イ		
572	2418	男	1950代	無		なし							●	オ		
573	2419	男	1950代	無		なし					●		●	エ		
574	2420	男	1950代	無		なし		-					●	オ		
575	2421	男	1940代	無		なし		④					●	オ		
576	2422	女	1940代	無		なし		-					●	オ		
577	2423	女	1970代	無		なし							●	オ		
578	2424	男	1940代	無		⑨		②L、⑨					●	オ		
579	2425	男	1930代	無		⑤		⑤		●			●	ア	採血	
580	2426	女	1960代	無		なし		⑨					●	オ		
581	2427	男	1950代	無		なし				●			●	イ		
582	2428	男	1970代	無		なし							●	オ		

症例番号	環境ID	性別	生年(西暦)	H18~21年度の受診の有無	H22年度X線所見	H23年度X線所見	H22年度CT所見	H23年度CT所見	ア直接職歴あり	イ間接職歴あり	ウ家庭内ばく露あり	エ立入・屋内環境ばく露あり	オその他	ばく露歴分類	備考(その他所見、特記事項)	次年度の受診
583	2430	男	1950代	無		なし		㊟		●			●	イ		
584	2431	女	1960代	無		なし		なし				●	●	エ		
585	2432	女	1940代	無		なし		㊟					●	オ		
586	2433	男	1960代	無		なし							●	オ		
587	2434	女	1960代	無		なし		なし					●	オ		
588	2435	男	1940代	無		なし							●	オ		
589	2436	男	1930代	無		なし		なし	●					ア		
590	2437	男	1940代	無		なし		㊟	●					ア		
591	2439	女	1960代	無		㊟		なし					●	オ		
592	2440	女	1940代	無		なし							●	オ		
593	2441	男	1970代	無		なし							●	オ		
594	2442	男	1970代	無		なし				●			●	イ		
595	2443	女	1960代	無		なし		-					●	オ		
596	2444	女	1940代	無		㊟							●	オ		
	56	男	1960代	有	なし				●			●	●	ア		
	66	女	1940代	有	なし						●		●	ウ		
	74	男	1930代	有	㊟、㊟		㊟、㊟		●				●	ア		
	142	男	1950代	有	㊟L							●	●	エ		
	187	男	1940代	有	なし		㊟		●					ア		
	217	男	1930代	有	なし		-						●	オ		
	256	女	1940代	有	㊟疑		㊟L、㊟L、㊟						●	オ		
	278	女	1940代	有	なし		-						●	オ		
	279	女	1940代	有	㊟		㊟R						●	オ		
	282	男	1930代	有	なし		㊟R		●				●	ア		
	352	女	1930代	有	㊟		-						●	オ		
	374	女	1940代	有	なし		-						●	オ		
	389	男	1940代	有	なし		なし		●				●	ア		
	397	女	1950代	有	なし		なし						●	オ		
	421	女	1930代	有	なし		-						●	オ		
	435	男	1940代	有	㊟		㊟		●				●	ア		
	438	男	1930代	有	㊟		㊟R、㊟		●					ア		
	463	男	1930代	有	㊟								●	オ		
	493	男	1960代	有	なし		㊟L				●		●	エ		
	494	女	1960代	有	なし		なし						●	オ		
	502	女	1930代	有	なし		㊟						●	オ		
	510	女	1940代	有	なし		㊟						●	オ		
	516	女	1960代	有	㊟		-						●	オ		
	524	男	1940代	有	なし		なし		●				●	ア		
	551	男	1920代	有	なし								●	オ		
	586	男	1940代	有	なし		-		●				●	ア		
	612	男	1950代	有	㊟		㊟				●		●	エ		
	623	男	1930代	有	なし		-						●	オ		
	676	女	1940代	無	㊟					●			●	ウ		
	684	女	1930代	有	なし		㊟、㊟						●	オ		
	702	男	1930代	有	なし		㊟		●				●	ア		

症例番号	環境ID	性別	生年(西暦)	H18~21年度の受診の有無	H22年度X線所見	H23年度X線所見	H22年度CT所見	H23年度CT所見	ア直接職歴あり	イ間接職歴あり	ウ家庭内ばく露あり	エ立入・屋内環境ばく露あり	オその他	ばく露歴分類	備考(その他所見、特記事項)	次年度の受診
	705	女	1940代	有	なし		-				●		●	ウ		
	716	男	1940代	有	なし		⑨		●		●			ア		
	736	女	1960代	有	なし		なし						●	オ		
	770	男	1950代	有	なし		②R				●		●	ウ		
	858	男	1920代	有	なし		②、⑨			●			●	イ		
	881	女	1960代	有	なし		なし						●	オ		
	913	男	1940代	有	なし		-		●					ア		
	926	男	1950代	有	なし		⑨		●					ア		
	935	男	1920代	有	なし		⑨						●	オ		
	944	男	1960代	有	なし				●				●	ア		
	951	女	1940代	有	⑨		②						●	オ		
	952	男	1960代	有	なし		-		●					ア		
	990	男	1950代	有	②R		-		●				●	ア		
	1000	男	1930代	有	②疑、⑨		⑧、⑨		●	●			●	ア		
	1004	女	1950代	有	なし		-				●		●	ウ		
	1008	女	1930代	有	⑨疑		⑨						●	オ		
	1010	女	1940代	有	⑨		⑨						●	オ		
	1013	女	1940代	有	なし		②						●	オ		
	1018	女	1940代	有	なし		②						●	オ		
	1019	女	1920代	有	なし		-				●			ウ		
	1032	男	1940代	無	なし		④L、⑨						●	オ		
	1033	女	1940代	有	なし		⑨						●	オ		
	1066	女	1940代	有	なし		なし				●	●	●	エ		
	1067	男	1930代	有	なし		⑦R				●	●	●	エ		
	1068	女	1970代	有	なし								●	オ		
	1071	女	1940代	有	なし		-						●	オ		
	1073	女	1940代	有	なし		-						●	オ		
	1076	女	1940代	有	なし		なし						●	オ		
	1083	男	1940代	有	なし		なし			●			●	イ		
	1086	女	1940代	有	なし		なし						●	オ		
	1096	男	1960代	有	なし						●		●	ウ		
	1110	女	1930代	有	なし		-				●		●	ウ		
	1127	女	1930代	有	⑦L		②				●		●	ウ		
	1140	男	1940代	有	⑦L		なし			●				イ		
	1144	男	1940代	有	なし		-						●	オ		
	1145	女	1950代	有	⑨		②						●	オ		
	1146	女	1950代	有	なし		②、⑨						●	オ		
	1150	女	1940代	無	②		②、⑨						●	オ		
	1155	女	1950代	有	なし		なし						●	オ		
	1167	男	1940代	有	⑨疑		⑨			●			●	イ		
	1174	男	1930代	有	②、⑨		②						●	オ		
	1176	女	1920代	有	なし		-						●	オ		
	1177	女	1950代	有	なし		⑨						●	オ		
	1188	男	1940代	有	なし		なし						●	オ		
	1195	女	1940代	有	⑨		⑨						●	オ		

症例 番号	環境ID	性別	生年 (西暦)	H18~21 年度の受 診の有無	H22年度 X線所見	H23年度 X線所見	H22年度 CT所見	H23年度 CT所見	ア直接 職歴あ り	イ間接 職歴あ り	ウ家庭 内ばく 露あり	エ立 入・屋 内ばく 露あり	オ、そ 他	ばく露 歴分類	備考(その 他所見、特 記事項)	次年度 の受診
	1211	女	1950代	有	なし		⑨						●	オ		
	1216	男	1970代	無	⑨					●			●	イ		
	1233	女	1940代	有	②		②、⑨		●				●	ア		
	1236	女	1950代	有	⑨L		⑨						●	オ		
	1239	男	1930代	有	⑨		⑨						●	オ		
	1242	女	1930代	有	⑨		-						●	オ		
	1266	男	1930代	無	なし		⑨		●				●	ア		
	1275	男	1930代	有	なし					●			●	イ		
	1342	男	1940代	有	⑨		-		●					ア		
	1352	男	1940代	有	なし								●	オ		
	1402	女	1940代	有	なし		なし						●	オ		
	1416	女	1940代	有	なし								●	オ		
	1423	男	1950代	有	なし		なし		●				●	ア		
	1431	女	1940代	有	なし								●	オ		
	1432	女	1930代	有	なし		⑨						●	オ		
	1437	女	1930代	有	なし		⑨						●	オ		
	1514	女	1940代	有	なし		-						●	オ		
	1519	女	1940代	有	なし		②、⑨						●	オ		
	1523	男	1940代	有	なし		なし		●					ア		
	1531	男	1950代	有	なし		⑦R						●	オ		
	1544	男	1940代	有	なし					●			●	イ		
	1568	男	1930代	有	なし					●			●	イ		
	1573	女	1940代	有	なし		-				●			ウ		
	1576	女	1950代	有	なし		②L						●	オ		
	1578	女	1950代	有	なし		②						●	オ		
	1599	男	1930代	有	なし		⑨						●	オ		
	1616	男	1930代	有	なし								●	オ		
	1621	女	1930代	有	②		②						●	オ		
	1623	女	1950代	有	なし								●	オ		
	1626	女	1940代	有	なし		⑨						●	オ		
	1696	女	1930代	有	なし								●	オ		
	1701	女	1940代	無	なし								●	オ		
	1729	男	1940代	無	⑤		⑤、⑨						●	オ		
	1735	男	1930代	有	⑨		⑨		●					ア		
	1739	女	1960代	有	なし								●	オ		
	1774	男	1950代	無	なし		-			●		●	●	イ		
	1797	男	1940代	有	なし								●	オ		
	1867	女	1940代	有	なし								●	オ		
	1868	男	1930代	有	なし		なし		●					ア		
	1882	男	1930代	有	②、⑤疑		⑤、⑨		●		●			ア		
	1920	女	1950代	無	なし		-						●	オ		
	1935	男	1950代	有	なし				●				●	ア		
	1941	女	1930代	無	⑨								●	オ		
	1942	男	1940代	有	なし								●	オ		
	1955	女	1950代	有	⑨		⑨						●	オ		

症例 番号	環境ID	性別	生年 (西暦)	H18~21 年度の受 診の有無	H22年度 X線所見	H23年度 X線所見	H22年度 CT所見	H23年度 CT所見	ア直接 職歴あり	イ間接 職歴あり	ウ家庭 内ばく 露あり	エ立 入・屋内 環境ば く露あり	オ、その他	ばく露 歴分類	備考(その 他所見、特 記事項)	次年度 の受診
	1963	女	1950代	有	㊟R						●			ウ		
	1968	男	1940代	無	㊟					●				イ		
	1978	女	1960代	有	なし		㊟						●	オ		
	1979	女	1940代	有	㊟		㊟						●	オ		
	1993	女	1940代	有	㊟								●	オ		
	1999	男	1920代	有	㊟		㊟、㊟、 ㊟		●				●	ア		
	2006	女	1970代	有	なし		㊟						●	オ		
	2020	男	1950代	無	なし								●	オ		
	2026	女	1940代	無	なし								●	オ		
	2028	男	1930代	無	なし		㊟						●	オ		
	2030	男	1940代	無	なし		-			●	●		●	イ		
	2031	女	1950代	無	なし		なし		●				●	ア		
	2034	女	1940代	無	なし								●	オ		
	2037	女	1940代	無	なし		-						●	オ		
	2039	女	1960代	無	なし								●	オ		
	2040	男	1960代	無	なし						●		●	ウ		
	2042	女	1940代	無	なし		㊟						●	オ		
	2043	男	1940代	無	㊟R		㊟		●				●	ア		
	2044	女	1940代	無	なし		-						●	オ		
	2047	女	1930代	無	㊟		㊟						●	オ		
	2048	男	1940代	無	なし					●			●	イ		
	2049	女	1940代	無	なし		-						●	オ		
	2050	男	1940代	無	なし		㊟		●					ア		
	2051	男	1950代	無	㊟		㊟、㊟						●	オ		
	2053	男	1940代	無	㊟		㊟		●					ア		
	2055	女	1940代	無	なし								●	オ		
	2056	男	1930代	無	なし				●					ア		
	2058	女	1950代	無	なし		㊟						●	オ		
	2059	女	1940代	無	なし		なし						●	オ		
	2060	男	1940代	無	なし		㊟		●				●	ア		
	2061	女	1940代	無	なし		㊟、㊟						●	オ		
	2066	女	1950代	無	なし		なし						●	オ		
	2067	男	1940代	無	㊟疑、㊟					●			●	イ		
	2071	女	1950代	無	㊟		㊟						●	オ		
	1964	男	1950代	有	なし								●	オ		

A-2表:調査対象者以外の者一覧表:25名

症例番号	環境ID	性別	生年(西暦)	平成18~21年度の受診の有無	H22年度X線所見	H23年度X線所見	H22年度CT所見	H23年度CT所見	ア直接職業あり	イ間接職業あり	ウ家庭内ばく露あり	エ立入・屋内環境ばく露あり	オその他	ばく露歴分類	備考(その他所見、特記事項等)	次年度の受診
597	572	男	1940代	有		なし		⑤		●				イ		
598	1723	男	1940代	有		なし		なし		●				イ		
599	1789	男	1950代	有	なし	なし	なし			●				イ		
600	1986	女	1950代	有	なし	なし						●		エ	他都市調査対象者	
601	2076	男	1940代	無		なし		-					●	オ		
602	2087	女	1940代	無		⑨		⑨				●		エ		
603	2089	女	1940代	無		⑨		⑨					●	オ		
604	2111	男	1940代	無		なし		なし	●					ア		
605	2113	男	1940代	無		⑨							●	オ		
606	2120	男	1940代	無		なし		-					●	オ		
607	2125	男	1940代	無		⑨		⑤				●		エ		
608	2153	男	1940代	無		⑨疑		なし					●	オ		
609	2166	女	1940代	無		⑨		⑨		●				イ		
610	2210	男	1930代	無		なし				●				イ		
611	2238	男	1940代	無		なし		なし				●		エ		
612	2246	男	1940代	無		⑨		⑤R、⑤	●					ア		
613	2251	女	1920代	無		なし							●	オ		
614	2253	女	1940代	無		なし		⑨					●	オ		
615	2277	女	1940代	無		なし		なし					●	オ		
616	2282	男	1940代	無		なし		-					●	オ		
617	2345	男	1950代	無		なし		なし				●		エ		
618	2391	男	1940代	無		なし		⑨					●	オ		
619	2415	男	1940代	無		⑨		⑨		●				イ		
620	2416	男	1960代	無		なし						●		エ		
621	2438	女	1950代	無		⑨		②	●					ア	他都市調査対象者	

A表の注釈

注1:所見については、胸部X線検査および胸部CT検査の結果を踏まえ、石綿ばく露に関連する可能性がある①~⑨及びその他の所見⑩(石綿ばく露に関連しない)を確認する(重複含む)。

- ① 胸水貯留
- ② 胸膜プラーク(限局性の胸膜肥厚斑)
- ③ びまん性胸膜肥厚
- ④ 胸膜腫瘍(中皮腫)疑い
- ⑤ 肺野の間質影
- ⑥ 円形無気肺
- ⑦ 肺野の腫瘤状陰影(肺がん等)
- ⑧ リンパ節の腫大
- ⑨ その他の所見
- なし 特記すべき所見がない
- 一 2次陰影を省略したもの

注2:ばく露歴については、該当するものにすべて●を記入(ア~オは重複可)

- ア. 直接石綿を取り扱っていた職歴がある者
- イ. 直接ではないが、職場で石綿ばく露した可能性のある職歴がある者
- ウ. 家族に石綿ばく露の明らかな職歴がある者で作業具を家庭内に持ち帰ることなどによる石綿ばく露の可能性が考えられる者
- エ. 職域以外で石綿取扱施設や吹き付け石綿の事務室等に立ち入り経験がある者
- オ. 上記ア~エ以外のばく露の可能性が特定できないもの(居住地や学校・職場等の周辺に石綿取扱施設がある場合も含む)

(「具体的なばく露歴」の記入例)

- 例1 幼少期(S25-27頃)に石綿工場で遊んだ経験があり、父が石綿工場で勤務していた。 → ウとエ
- 例2 石綿工場近くの〇〇小学校にS30-35の6年間通学 → オ
- 例3 S28-40の間、設備の点検のため石綿工場に定期的に入入りしていた。かつ、住居が石綿工場に近接(S26-50)に〇〇丁目に居住)していた。 → イとオ

イとエの分類が「紛らわしいもの」の例: 業務上で吹き付け石綿がある場所や石綿工場の敷地内に立入する場合は、原則「イ」とする。

ただし、作業現場以外(事務室・当直室・食堂など)への立入に限っては「エ」とする。

注3:ばく露歴分類については、各事案のばく露要因を1つに分類するもの。なお、複数のばく露歴がある者については、基本的には下記に従うものとする。

- ア. 直接石綿を取り扱っていた職歴がある者
- イ. 上記アに該当せず、直接ではないが、職場で石綿ばく露した可能性のある職歴がある者
- ウ. 上記ア~イに該当せず、家族に石綿ばく露の明らかな職歴がある者で作業具を家庭内に持ち帰ることなどによる石綿ばく露の可能性が考えられる者

エ. 上記ア～ウに該当せず、職域以外で石綿取扱い施設や吹き付け石綿の事務室等に立ち入り経験がある者

オ. 上記ア～エに該当しないもの

上記以外による分類が適当であると考えられる場合や判断が困難な場合には、症例番号と具体的な内容を記入し、具体的な分類については環境省と相談することとする。

注4:備考欄については、精密検査項目、特記すべき病名や所見、検査などその他の特記事項を記入する。

精密検査例

採血・・・腫瘍マーカー検査等

画像精検・・・CT撮影(造影含む)の精密検査等

精検・・・胸腔鏡検査、気管支ファイバースコープ検査、経皮的針生検法、経気管肺生検法、胸水検査、病理組織診断、細胞診断の検査等

呼吸検査・・・呼吸機能検査、動脈血液ガス分析等

注5:次年度の受診の欄については、次年度の検査を行わない場合にその理由を記入する。

具体的には、医療の必要があるとされた者については、その旨を(可能であれば疾患の名称もあわせて)記入するとともに、石綿手帳の取得、労災、救済法の認定や申請中である場合にはその旨を記入する。

日表：調査対象者(昭和30～50年に尼崎市に居住していた者)に関するばく露歴集計表

ばく露歴分類	ばく露歴					小計		合計	
	ア.直接職歴あり	イ.間接職歴あり	ウ.家庭内ばく露あり	エ.立入・屋内環境ばく露あり	オ.その他	計	うち女性	計	うち女性
ア	●					22	0	82	3
	●	●				2	0		
	●		●			0	0		
	●			●		0	0		
	●				●	51	2		
	●	●	●			0	0		
	●	●		●		0	0		
	●	●			●	4	0		
	●		●	●		0	0		
	●		●		●	1	1		
	●			●	●	2	0		
	●	●	●	●		0	0		
	●	●	●		●	0	0		
	●	●		●	●	0	0		
	●	●	●	●	●	0	0		
イ		●				19	2	108	9
		●	●			1	0		
		●		●		1	0		
		●		●	●	75	3		
		●	●	●		0	0		
		●	●		●	5	3		
		●	●	●	●	7	1		
ウ			●			4	4	28	27
			●	●		0	0		
			●		●	21	20		
			●	●	●	3	3		
エ				●		10	4	42	14
				●	●	32	10		
オ					●	336	192	336	192
合計※	82	114	35	55	537	596	245	596	245
うち女性※	3	9	31	18	235				

※ 縦計については、重複計上により算定した。

※ 問診のみの者を除く。

C表：調査対象者(昭和30～50年に尼崎市に居住していた者)に関するばく露歴分類と年齢階層別のクロス表

年齢階層	合計		ア.主に直接職歴		イ.主に間接職歴		ウ.主に家庭内ばく露		エ.主に立入・屋内環境ばく露		オ.その他	
	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
40歳未満	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2
40～49歳	52	24	6	0	2	0	3	3	4	1	37	20
50～59歳	87	48	8	0	3	0	6	6	8	6	62	36
60～69歳	254	96	29	1	55	4	11	10	15	3	144	78
70～79歳	165	64	34	1	36	5	7	7	15	4	73	47
80～89歳	34	11	5	1	12	0	1	1	0	0	16	9
90～99歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100歳以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	596	245	82	3	108	9	28	27	42	14	336	192

※平成24年3月31日現在

※問診のみの者を除く。

D表:調査対象者(昭和30~50年に尼崎市に居住していた者)に関するばく露歴分類と画像所見のクロス集計表

D-1表:胸部X線の画像所見について

	合計		A.主に直接曝歴		I.主に間接曝歴		ウ.主に家庭内ばく露		エ.主に立入・屋内環境ばく露		オ.その他	
	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
調査対象者	596	245	82	3	108	9	28	27	42	14	336	192
胸部X線受診者	596	245	82	3	108	9	28	27	42	14	336	192
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	69 (14)	19 (3)	18 (4)	0 (0)	17 (3)	2 (0)	4 (1)	4 (1)	3 (0)	1 (0)	27 (6)	12 (2)
①胸水貯留	5 (3)	1 (1)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	0 (0)
②胸膜ブランク(胸膜肥厚斑)	54 (7)	17 (2)	15 (3)	0 (0)	12 (0)	2 (0)	3 (0)	3 (0)	2 (0)	1 (0)	22 (4)	11 (2)
③びまん性胸膜肥厚	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
⑤肺野の間質影	9 (1)	1 (0)	2 (0)	0 (0)	4 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	1 (0)
⑦肺野の腫瘍状陰影(肺がん等)	3 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
胸部X線未受診者	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※①~⑦のうち、重複計上含む。

※( )は所見疑いを再掲

※問診のみの者を除く。

D-2表:胸部CTの画像所見について

	合計		ア.主に直接職歴		イ.主に間接職歴		ウ.主に家庭内ばく露		エ.主に立入・屋内環境ばく露		オ.その他	
	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
調査対象者	596	245	82	3	108	9	28	27	42	14	336	192
胸部CT受診者	408	168	51	2	89	8	22	21	27	10	219	127
石綿関連 所見(疑い を含む)実 人数	131 (3)	40 (1)	23 (1)	0 (0)	34 (1)	3 (0)	6 (1)	6 (1)	8 (0)	3 (0)	60 (0)	28 (0)
①胸水貯 留	2 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
②胸膜プ ラーク(胸 膜肥厚斑)	107 (1)	35 (0)	19 (0)	0 (0)	29 (1)	3 (0)	5 (0)	5 (0)	7 (0)	3 (0)	47 (0)	24 (0)
③びまん 性胸膜肥 厚	3 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)
④胸膜腫 瘍(中皮 腫)疑い	2 (2)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
⑤肺野の 間質影	22 (0)	3 (0)	4 (0)	0 (0)	8 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	9 (0)	3 (0)
⑥円形無 気肺	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
⑦肺野の 腫瘤状陰 影(肺がん 等)	8 (0)	3 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (0)	2 (0)
⑧リンパ節 の腫大	4 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
②胸膜プ ラーク且つ ⑤肺野の 間質影あり ※1	7 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	4 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)
胸部CT未受 診者	188	77	31	1	19	1	6	6	15	4	117	65

※①～⑧は重複計上含む。

※( )は所見疑いを再掲している。

※1 胸膜プラーク且つ肺野の間質影がある者について、2所見のうち、いずれかが「疑い」であれば、( )の所見疑いに計上している。

※問診のみの者を除く。

⑤肺野の間質影の詳細分類(胸部CTの画像所見)

	合計		ア.主に直接職歴		イ.主に間接職歴		ウ.主に家庭内ばく露		エ.主に立入・屋内環境ばく露		オ.その他	
	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
肺野の間質影実人数	22 (0)	3 (0)	4 (0)	0 (0)	8 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	9 (0)	3 (0)
胸膜下曲線様陰影	5 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
胸膜下曲線様陰影うち直下(再掲)	5 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
胸膜下曲線様陰影うち非直下(再掲)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
小葉中心性粒状影	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
すりガラス様陰影	3 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
網状影	14 (0)	3 (0)	1 (0)	0 (0)	6 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	6 (0)	3 (0)
蜂窩肺	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
肺実質内帯状影	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

※( )は所見疑いを再掲

※一人が複数の所見を有している場合には、それぞれの所見を記載

③びまん性胸膜肥厚の所見における石綿との関連

③びまん性胸膜肥厚	合計		ア.主に直接職歴		イ.主に間接職歴		ウ.主に家庭内ばく露		エ.主に立入・屋内環境ばく露		オ.その他	
	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
石綿の関連を強く疑う	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
石綿の関連を疑う	2 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
石綿の関連の可能性がある	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
小計	3 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)
他の原因である可能性が高い	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
合計	3 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)

※( )は所見疑いを再掲

⑤肺野の間質影の所見における石綿との関連

⑤肺野の間質影	合計		ア.主に直接職歴		イ.主に間接職歴		ウ.主に家庭内ばく露		エ.主に立入・屋内環境ばく露		オ.その他	
	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
石綿の関連を強く疑う	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
石綿の関連を疑う	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
石綿の関連の可能性がある	6 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)
小計	7 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	4 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)
他の原因である可能性が高い	15 (0)	2 (0)	3 (0)	0 (0)	4 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	8 (0)	2 (0)
合計	22 (0)	3 (0)	4 (0)	0 (0)	8 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	9 (0)	3 (0)

※( )は所見疑いを再掲

D-3表:調査対象者(昭和30~50年に尼崎市に居住していた者)に関する石綿関連所見が見られた者の  
年齢階層別(胸部CTの画像所見)

①~⑧の年齢階層別集計

①胸水貯留

年齢階層	合計		ア.主に直接職歴		イ.主に間接職歴		ウ.主に家庭内ばく露		エ.主に立入・屋内環境ばく露		オ.その他	
	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
40歳未満	0 (0)	0 (0)										
40~49歳	0 (0)	0 (0)										
50~59歳	0 (0)	0 (0)										
60~69歳	1 (0)	1 (0)					1 (0)	1 (0)				
70~79歳	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)								
80~89歳	0 (0)	0 (0)										
90~99歳	0 (0)	0 (0)										
100歳以上	0 (0)	0 (0)										
合計	2 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

※( )は所見疑いを再掲

②胸膜プラーク(胸膜肥厚斑)

年齢階層	合計		ア.主に直接職歴		イ.主に間接職歴		ウ.主に家庭内ばく露		エ.主に立入・屋内環境ばく露		オ.その他	
	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
40歳未満	0 (0)	0 (0)										
40~49歳	0 (0)	0 (0)										
50~59歳	12 (0)	9 (0)	1 (0)	0 (0)			2 (0)	2 (0)	3 (0)	3 (0)	6 (0)	4 (0)
60~69歳	51 (1)	15 (0)	7 (0)	0 (0)	15 (1)	2 (0)	3 (0)	3 (0)	2 (0)	0 (0)	24 (0)	10 (0)
70~79歳	33 (0)	9 (0)	9 (0)	0 (0)	10 (0)	1 (0)			2 (0)	0 (0)	12 (0)	8 (0)
80~89歳	11 (0)	2 (0)	2 (0)	0 (0)	4 (0)	0 (0)					5 (0)	2 (0)
90~99歳	0 (0)	0 (0)										
100歳以上	0 (0)	0 (0)										
合計	107 (1)	35 (0)	19 (0)	0 (0)	29 (1)	3 (0)	5 (0)	5 (0)	7 (0)	3 (0)	47 (0)	24 (0)

※( )は所見疑いを再掲

③びまん性胸膜肥厚

年齢階層	合計		ア.主に直接職歴		イ.主に間接職歴		ウ.主に家庭内ばく露		エ.主に立入・屋内環境ばく露		オ.その他	
	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
40歳未満	0 (0)	0 (0)										
40~49歳	0 (0)	0 (0)										
50~59歳	0 (0)	0 (0)										
60~69歳	2 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)							1 (0)	0 (0)
70~79歳	0 (0)	0 (0)										
80~89歳	1 (0)	0 (0)									1 (0)	0 (0)
90~99歳	0 (0)	0 (0)										
100歳以上	0 (0)	0 (0)										
合計	3 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)

※( )は所見疑いを再掲

④胸膜腫瘍(中皮腫)疑い

年齢階層	合計		ア.主に直接職歴		イ.主に間接職歴		ウ.主に家庭内ばく露		エ.主に立入・屋内環境ばく露		オ.その他	
	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
40歳未満	0 (0)	0 (0)										
40～49歳	0 (0)	0 (0)										
50～59歳	0 (0)	0 (0)										
60～69歳	1 (1)	1 (1)					1 (1)	1 (1)				
70～79歳	1 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)								
80～89歳	0 (0)	0 (0)										
90～99歳	0 (0)	0 (0)										
100歳以上	0 (0)	0 (0)										
合計	2 (2)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

※( )は所見疑いを再掲

⑤肺野の間質影

年齢階層	合計		ア.主に直接職歴		イ.主に間接職歴		ウ.主に家庭内ばく露		エ.主に立入・屋内環境ばく露		オ.その他	
	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
40歳未満	0 (0)	0 (0)										
40～49歳	0 (0)	0 (0)										
50～59歳	0 (0)	0 (0)										
60～69歳	9 (0)	1 (0)	2 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)					5 (0)	1 (0)
70～79歳	10 (0)	2 (0)	2 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)			1 (0)	0 (0)	4 (0)	2 (0)
80～89歳	3 (0)	0 (0)			3 (0)	0 (0)						
90～99歳	0 (0)	0 (0)										
100歳以上	0 (0)	0 (0)										
合計	22 (0)	3 (0)	4 (0)	0 (0)	8 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	9 (0)	3 (0)

※( )は所見疑いを再掲

⑥円形無気肺

年齢階層	合計		ア.主に直接職歴		イ.主に間接職歴		ウ.主に家庭内ばく露		エ.主に立入・屋内環境ばく露		オ.その他	
	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
40歳未満	0 (0)	0 (0)										
40～49歳	0 (0)	0 (0)										
50～59歳	0 (0)	0 (0)										
60～69歳	1 (0)	0 (0)									1 (0)	0 (0)
70～79歳	0 (0)	0 (0)										
80～89歳	0 (0)	0 (0)										
90～99歳	0 (0)	0 (0)										
100歳以上	0 (0)	0 (0)										
合計	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)

※( )は所見疑いを再掲

⑦肺野の腫瘤状陰影(肺がん等)

年齢階層	合計		ア.主に直接職歴		イ.主に間接職歴		ウ.主に家庭内ばく露		エ.主に立入・屋内環境ばく露		オ.その他	
	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
40歳未満	0 (0)	0 (0)										
40～49歳	0 (0)	0 (0)										
50～59歳	0 (0)	0 (0)										
60～69歳	4 (0)	2 (0)					1 (0)	1 (0)			3 (0)	1 (0)
70～79歳	2 (0)	1 (0)									2 (0)	1 (0)
80～89歳	2 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)						
90～99歳	0 (0)	0 (0)										
100歳以上	0 (0)	0 (0)										
合計	8 (0)	3 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (0)	2 (0)

※( )は所見疑いを再掲

⑧リンパ節の腫大

年齢階層	合計		ア.主に直接職歴		イ.主に間接職歴		ウ.主に家庭内ばく露		エ.主に立入・屋内環境ばく露		オ.その他	
	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
40歳未満	0 (0)	0 (0)										
40～49歳	0 (0)	0 (0)										
50～59歳	0 (0)	0 (0)										
60～69歳	0 (0)	0 (0)										
70～79歳	4 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)			1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
80～89歳	0 (0)	0 (0)										
90～99歳	0 (0)	0 (0)										
100歳以上	0 (0)	0 (0)										
合計	4 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)

※( )は所見疑いを再掲

②胸膜プラーク且つ⑤肺野の間質影あり

年齢階層	合計		ア.主に直接職歴		イ.主に間接職歴		ウ.主に家庭内ばく露		エ.主に立入・屋内環境ばく露		オ.その他	
	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
40歳未満	0 (0)	0 (0)										
40～49歳	0 (0)	0 (0)										
50～59歳	0 (0)	0 (0)										
60～69歳	1 (0)	0 (0)			1 (0)	0 (0)						
70～79歳	4 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)			1 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)
80～89歳	2 (0)	0 (0)			2 (0)	0 (0)						
90～99歳	0 (0)	0 (0)										
100歳以上	0 (0)	0 (0)										
合計	7 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	4 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)

※( )は所見疑いを再掲

※胸膜プラーク且つ肺野の間質影がある者について、2所見のうち、いずれかが「疑い」であれば、( )の所見疑いに計上している。

E表:調査対象者(昭和30～50年に尼崎市に居住していた者)に関するばく露歴分類が「オ(その他)」の者の詳細

E-1表:ばく露歴分類が「オ(その他)」の居住時期(胸部CTを受診した者)

「オ(その他)」の 調査対象者		居住時期													
		昭和25年時点で 居住歴のある者		昭和30年時点で 居住歴のある者		昭和35年時点で 居住歴のある者		昭和40年時点で 居住歴のある者		昭和45年時点で 居住歴のある者		昭和50年時点で 居住歴のある者		昭和55年時点で 居住歴のある者	
実人数	うち女性	計	うち女性												
219	127	79	43	109	61	140	79	176	99	195	116	190	113	180	108

E-2表: 調査対象者(昭和30~50年に尼崎市に居住していた者)に関するばく露歴分類が「オ(その他)」の対象期間に居住歴がある者と画像所見のクロス集計表

「オ(その他)」の調査対象者	居住時期															
	昭和25年時点に居住歴のある者		昭和30年時点に居住歴のある者		昭和35年時点に居住歴のある者		昭和40年時点に居住歴のある者		昭和45年時点に居住歴のある者		昭和50年時点に居住歴のある者		昭和55年時点に居住歴のある者			
	実数	うち女性	計	うち女性												
「オ(その他)」の調査対象者	219	127	79	43	109	61	140	79	176	99	195	116	190	113	180	108
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	60	28	33	14	42	20	50	23	53	24	53	26	51	25	44	23
①胸水貯留	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
②胸膜ブランク(胸膜肥厚斑)	47 (0)	24 (0)	27 (0)	13 (0)	36 (0)	19 (0)	42 (0)	22 (0)	42 (0)	22 (0)	41 (0)	22 (0)	40 (0)	21 (0)	33 (0)	19 (0)
うち肺野の間質影もある者 <sup>※1</sup>	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)
③びまん性胸膜肥厚	2 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)
④胸膜腫瘍(中皮腫)疑い	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
⑤肺野の間質影	9 (0)	3 (0)	3 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)	4 (0)	0 (0)	7 (0)	1 (0)	8 (0)	3 (0)	7 (0)	3 (0)	8 (0)	3 (0)
⑥円形無気肺	1 (0)	0 (0)	14 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
⑦肺野の腫瘤状陰影(肺がん等)	5 (0)	2 (0)	4 (0)	1 (0)	4 (0)	1 (0)	4 (0)	1 (0)	4 (0)	1 (0)	5 (0)	2 (0)	5 (0)	2 (0)	4 (0)	2 (0)
⑧リンパ節の腫大	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)

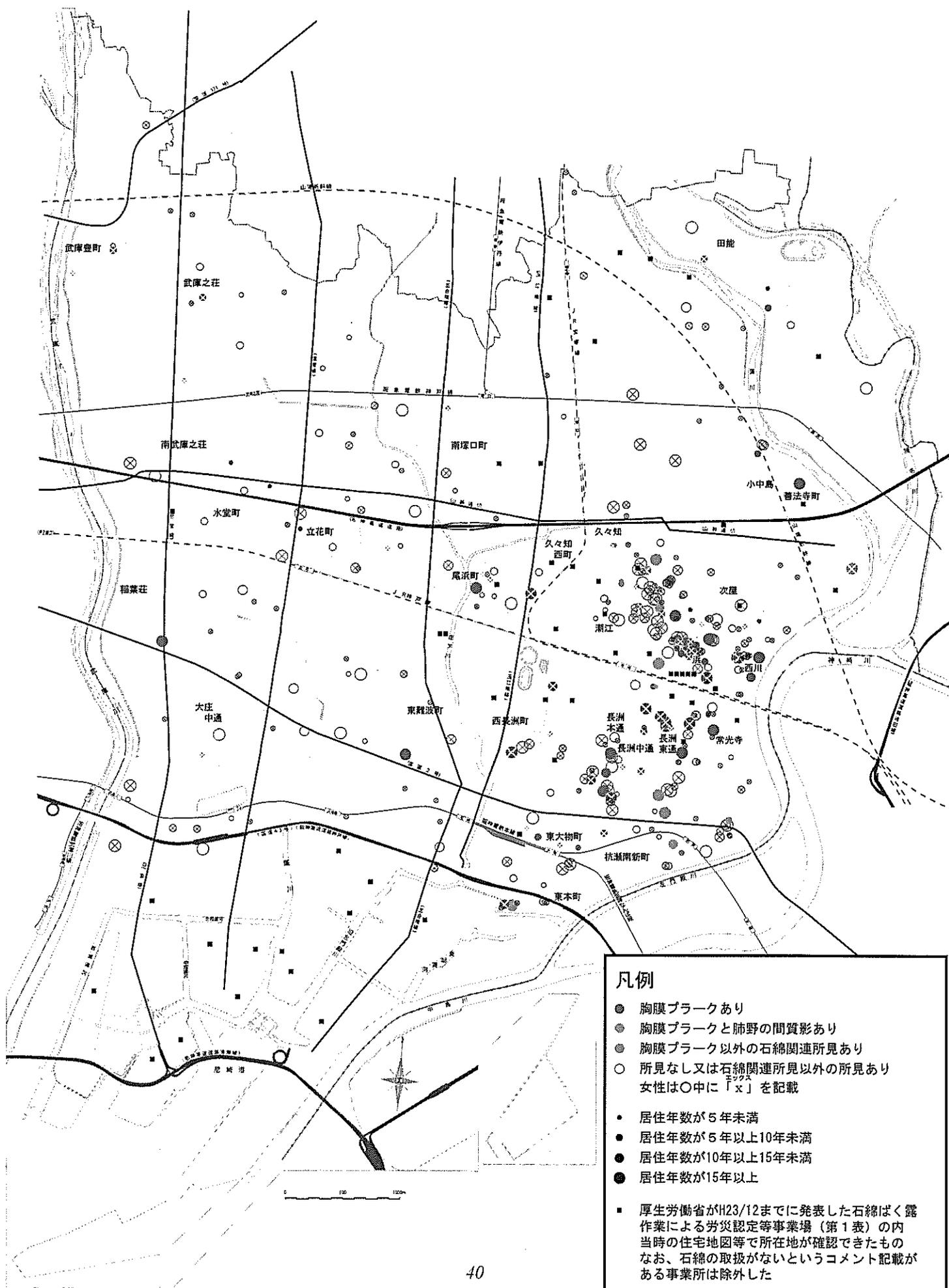
※胸部CTの画像所見を基に計上している。

※①~⑧は重複計上含む

※( )は所見疑いを再掲

※1 胸膜ブランク、うち肺野の間質影もある者について、2所見のうち、いずれかが「疑い」であれば、( )の所見疑いに計上している。

E図：ばく露歴分類が「オ(その他)」の者に関するプロット図



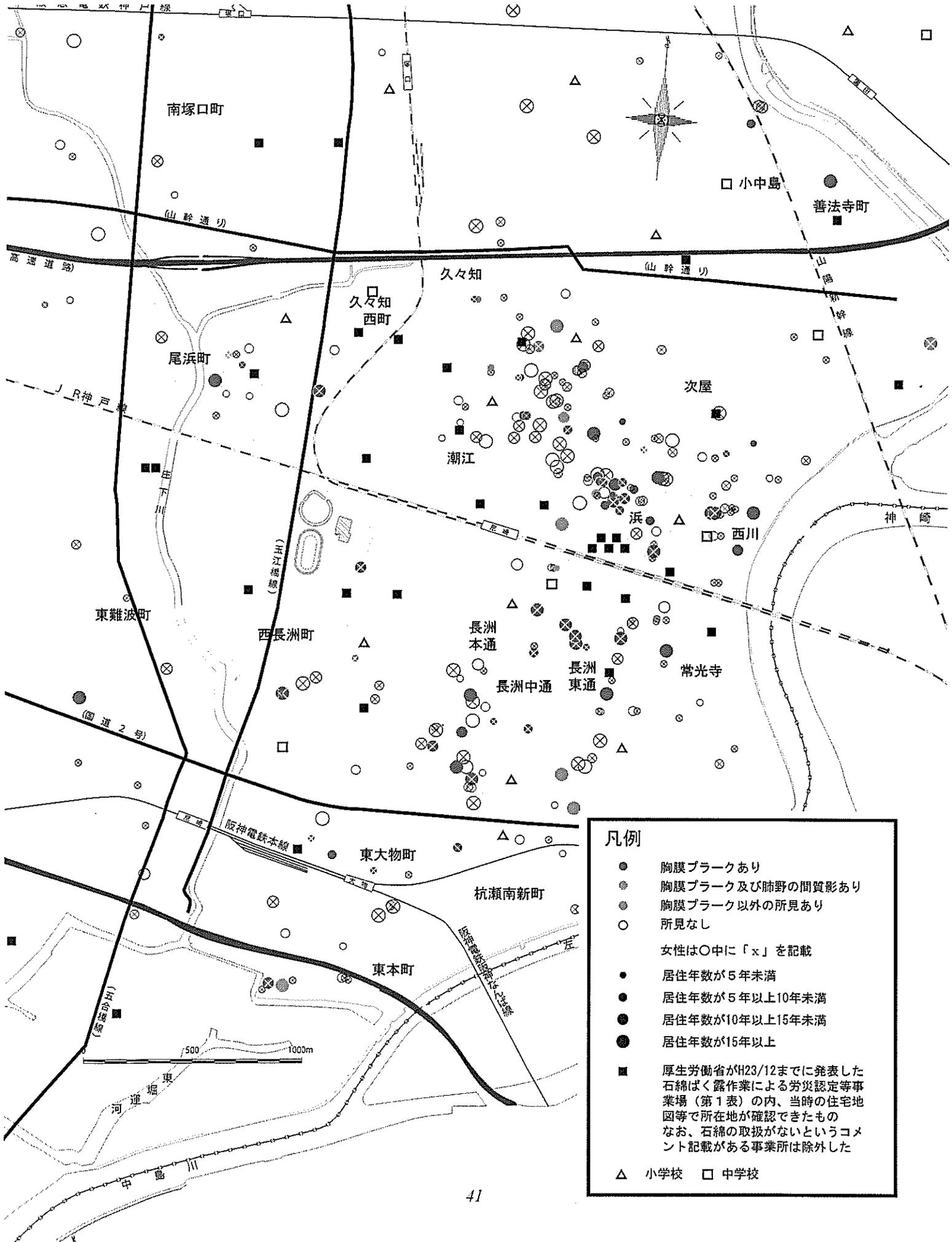
**凡例**

- 胸膜ブランクあり
- 胸膜ブランクと肺野の間質影あり
- 胸膜ブランク以外の石綿関連所見あり
- 所見なし又は石綿関連所見以外の所見あり  
女性には○中に「x」を記載

- 居住年数が5年未満
- 居住年数が5年以上10年未満
- 居住年数が10年以上15年未満
- 居住年数が15年以上

- 厚生労働省がH23/12までに発表した石綿ばく露作業による労災認定等事業場（第1表）の内当時の住宅地図等で所在地が確認できたもの  
なお、石綿の取扱がないというコメント記載がある事業所は除外した

E図：ばく露歴分類が「オ(その他)」の者に関するプロット図(拡大図)



**凡例**

- 胸膜プラークあり
- 胸膜プラーク及び肺野の間質影あり
- 胸膜プラーク以外の所見あり
- 所見なし
- 女性に「x」を記載
- 居住年数が5年未満
- 居住年数が5年以上10年未満
- 居住年数が10年以上15年未満
- 居住年数が15年以上
- 厚生労働省がH23/12までに発表した石綿ばく露作業による労災認定等事業場(第1表)の内、当時の住宅地図等で所在地が確認できたもの  
なお、石綿の取扱がないというコメント記載がある事業所は除外した
- △ 小学校 □ 中学校

E-3表:ばく露歴分類が「オ(その他)」の者とプロット数との関係表

	プロット対象者数		プロット数	
	計	うち女性	計	うち女性
胸膜プラークあり	47	24	72	39
うち肺野の間質影もあり	1	1	1	1
胸膜プラーク以外の石綿関連所見あり	13	4	21	8
所見なし又は石綿関連所見以外の所見あり	159	99	261	172
合 計	219	127	354	219

※胸部CTの画像所見を基としている。

※複数地域に居住歴のある者は、それぞれの地域にプロットしている。

E-4表: 調査対象者(昭和30~50年に尼崎市に居住していた者)に関する  
ばく露歴分類が「オ(その他)」で胸膜プラークのプロットがある町名別一覧表

	プロット数					
	胸膜プラークありの者のプロット数		うち肺野の間質影もある者のプロット数		全プロット数	
	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
稲葉元町					1	
稲葉荘	1				1	
下坂部					8	6
開明町					1	
梶ヶ島					4	2
瓦宮					3	3
久々知	1	1			7	6
久々知西町	1	1			2	1
金楽寺					1	1
金楽寺町					2	2
栗山町					2	1
元浜町					1	1
御園					1	1
御園町					1	1
杭瀬寺島					3	2
杭瀬南新町	1	1			7	3
杭瀬北新町					8	4
杭瀬本町					3	3
高田町					1	1
今福					2	2
三反田町					2	1
次屋	3				16	10
若王寺					1	1
小中島	1				3	2
上ノ島町					1	1
上坂部					1	1
上之島					1	
上之島町					1	1
常光寺	3	1			19	12
食満					4	3
神崎町					3	3
神田中通					2	2
水堂町	1				3	
崇徳院					2	1
西昆陽					1	1
西川	5	3			22	16
西大物町					2	1
西長洲町	3	3			5	5
西難波町					5	1
西本町					1	1
西立花町					3	2
善法寺町	1				1	
大庄西町					3	2
大庄中通	1	1			2	1
大庄北					3	2
大西町					2	1
大物町					4	3
猪名寺					2	2
潮江	5	3			37	22
長洲中通	8	5			22	11
長洲東通	4	4			4	4
長洲本通	1	1			7	5

田能	3	1			4	1
東園田町					2	
東大物町	2	1			3	2
東塚口町					1	
東難波町	1				4	3
東本町	1	1			7	5
道意町					4	2
南城内					1	
南清水					1	1
南竹谷町					1	1
南塚口町	1	1			4	2
南武庫之荘	1				3	1
南塚口町					1	1
尾浜町	3	2	1	1	10	5
浜	17	7			35	19
浜田町					1	
富松町					2	
武庫の里					1	1
武庫元町					1	1
武庫川町					1	1
武庫之荘	1	1			5	3
武庫之荘西					1	1
武庫之荘本町					2	1
武庫豊町	1	1			2	1
北城内					1	1
北大物町					2	1
名神町					1	1
立花町	1				8	5
塚口本町					1	1
計	72	39	1	1	354	219

※胸部CTの画像所見を基としている。

※複数の居住歴のある者は、それぞれの町ごとに計上している。

第2期石綿の健康リスク調査を受診し、医療の必要があると判断された者の診断経過について

平成22年度に石綿の健康リスク調査を受診し、医療の必要があると判断された者0人がその後、医療機関でどのような診断を受けているのか確認するため、本人から承諾を得て、医療機関に照会を行った。

また、平成22年度に石綿の健康リスク調査を受診したが医療が必要と判断されず、健康リスク調査とは別のきっかけ(平成23年度の石綿の健康リスク調査未受診)で、石綿関連疾患と診断されていないか、本人や家族に照会を行った。

照会を行った結果、中皮腫1人、肺がん1人、石綿肺0人、良性石綿胸水0人、びまん性胸膜肥厚0人と診断されている。

このうち、平成23年度末現在、石綿救済制度で認定された者が0人、労災制度で認定された者が0人であったことが本人や家族への問い合わせにより確認された。

表アー1:石綿関連疾患と診断された者の診断状況

	合計		ア.主に直接職歴		イ.主に間接職歴		ウ.主に家庭内ばく露		エ.主に立入・屋内環境ばく露		オ.その他	
	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
<b>リスク調査が発見の契機</b>												
a. 中皮腫	0 (0)	0 (0)										
b. 肺がん	0 (0)	0 (0)										
c. 石綿肺	0 (0)	0 (0)										
d. 良性石綿胸水	0 (0)	0 (0)										
e. びまん性胸膜肥厚	0 (0)	0 (0)										
小計	0 (0)	0 (0)										
<b>リスク調査以外が発見の契機</b>												
a. 中皮腫	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)								
b. 肺がん	1 (0)	0 (0)									1 (0)	0 (0)
c. 石綿肺	0 (0)	0 (0)										
d. 良性石綿胸水	0 (0)	0 (0)										
e. びまん性胸膜肥厚	0 (0)	0 (0)										
小計	2 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
<b>合計</b>												
a. 中皮腫	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)								
b. 肺がん	1 (0)	0 (0)									1 (0)	0 (0)
c. 石綿肺	0 (0)	0 (0)										
d. 良性石綿胸水	0 (0)	0 (0)										
e. びまん性胸膜肥厚	0 (0)	0 (0)										
合計	2 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)

※( )は所見疑いを再掲

※肺がんについては、石綿以外の原因によるものも含まれている。

表ア-2:石綿関連疾患と診断された者の労災、石綿救済法の認定状況

	合計		ア主に直接暴露		イ主に間接暴露		ウ主に家庭内ばく露		エ主に立入・屋内環境ばく露		ホその他	
	労災	石綿救済	労災	石綿救済	労災	石綿救済	労災	石綿救済	労災	石綿救済	労災	石綿救済
	計	うち	計	うち	計	うち	計	うち	計	うち	計	うち
リスク調査が発見の契機												
a. 中皮腫	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)								
b. 肺がん	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)								
c. 石綿肺	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)								
d. 良性石綿胸水	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)								
e. びまん性胸膜肥厚	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)								
小計	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)								
リスク調査以外が発見の契機												
a. 中皮腫	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)								
b. 肺がん	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)								
c. 石綿肺	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)								
d. 良性石綿胸水	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)								
e. びまん性胸膜肥厚	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)								
小計	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)								
合計												
a. 中皮腫	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
b. 肺がん	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
c. 石綿肺	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
d. 良性石綿胸水	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
e. びまん性胸膜肥厚	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
合計	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

※( )は所見疑いを再掲

※肺がんについては、石綿以外の原因によるものも含まれている。

表イ:石綿関連疾患と診断された者の発見契機別

	合計		健康リスク調査		健康リスク調査以外		住民健診		職場健診		人間ドック		自覚症状		他疾患治療中		その他		不明		
	合計	うち女性	計	うち女性	小計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	
a. 中皮腫	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)								1 (0)	0 (0)						
b. 肺がん	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)			1 (0)	0 (0)											
c. 石綿肺	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)															
d. 良性石綿胸水	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)															
e. びまん性胸膜肥厚	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)															

※( )は所見疑いを再掲

※肺がんについては、石綿以外の原因によるものも含まれている。

表ウ: 石綿関連疾患と診断された者の年齢階層別分類表

年齢階層	合計		a. 中皮腫		b. 肺がん		その他石綿関連疾患	
	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
40歳未満	0 (0)	0 (0)						
50～59歳	0 (0)	0 (0)						
60～69歳	1 (0)	0 (0)			1 (0)	0 (0)		
70～79歳	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)				
80～89歳	0 (0)	0 (0)						
90歳以上	0 (0)	0 (0)						
合計	2 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

※( )は所見疑いを再掲

※肺がんについては、石綿以外の原因によるものも含まれている。

#### 4 資料

- 問診票、所見用紙（資料 1）
- 同意書（資料 2）
- 検査結果記録帳（資料 3）
- 所見報告書（資料 4）
- 受診券（資料 5）
- 指定医療機関名簿（資料 6）
- 平成 23 年度 尼崎市アスベスト対策専門委員会名簿（資料 7）
- 平成 23 年度 尼崎市アスベスト対策専門委員会読影部会名簿（資料 8）

受付

## 尼崎市における 第2期 石綿の健康リスク調査 問診票

※太枠内のみ記載して下さい。(裏面もあります)

環境ID 02-

フリガナ		生年月日	明・大・昭・平	
氏名	(旧姓: )		年	月
現住所	〒 -	性別	男 ・ 女	
		電話	( )	-
		携帯電話	( )	-
現住所と住民票の住所地が異なる場合、下記に記載して下さい。同じ場合は、同上と記載して下さい。				
住民票の 住所地				

あてはまる口に印をつけてください。

<p>1. この健康リスク調査を受ける理由はなんですか。</p> <p>(1) <input type="checkbox"/> 自分が石綿を扱う会社に勤務しており、直接石綿を扱う作業を行っていた。</p> <p>(2) <input type="checkbox"/> 自分が石綿を扱う会社に勤務していたが、直接石綿を扱う作業はしていない。 (事務や経理などの石綿を扱わない作業を担当していた。)</p> <p>(3) <input type="checkbox"/> 家族が(石綿を扱う仕事・日曜大工)をしていた。 └─ どちらかに○をつけてください。</p> <p>(4) <input type="checkbox"/> 石綿取扱施設や吹き付け石綿のある倉庫等への立入経験がある。</p> <p>(5) <input type="checkbox"/> 石綿取扱工場周辺に居住・通学・通勤をしていた。</p> <p>(6) <input type="checkbox"/> その他( )</p>	保健師記入欄	
	アスベスト健診分類 (H17～問診票 1. ①～④)	
	→ ①石綿扱う仕事	
	→ ④その他	
	仕事→ ①石綿扱う仕事	
	日曜大工→ ③身の回り	
	→ ④その他	
→ ②近くに住んでいた		
→ ①～④のいずれか		
<p>2. 現在何か症状がありますか。</p> <p>(1) <input type="checkbox"/> ある ①いつ頃から( )</p> <p>②症状は ( 発熱 ・ せき ・ 呼吸困難 ・ 胸痛 ・ その他( ) )</p> <p>(2) <input type="checkbox"/> ない</p>	問診者	

※ 検査や結果についての診断書は、当所では発行できませんのでご了承ください。

H23.6.24版

<p>3. 現在までに、肺の病気にかかったことがありますか。</p> <p>(1) <input type="checkbox"/> ない</p> <p>(2) <input type="checkbox"/> 現在、肺の病気にかかっている</p> <p>①いつ頃から( )</p> <p>②治療している医療機関名( )</p> <p>③病名にチェックしてください。</p> <p>1<input type="checkbox"/>肺結核      4<input type="checkbox"/>慢性気管支炎      7<input type="checkbox"/>肺気腫</p> <p>2<input type="checkbox"/>結核性胸膜炎      5<input type="checkbox"/>じん肺(石綿肺)      8<input type="checkbox"/>原因不明の胸膜炎</p> <p>3<input type="checkbox"/>肺がん      6<input type="checkbox"/>間質性肺炎(肺線維症)      9<input type="checkbox"/>原因不明の胸水      10<input type="checkbox"/>その他の呼吸器の病気</p> <p>( )</p> <p>(3) <input type="checkbox"/>以前にあったが、今は治っている</p> <p>①いつからいつまで( )</p> <p>②治療した医療機関名( )</p> <p>③病名にチェックしてください。</p> <p>1<input type="checkbox"/>肺結核      4<input type="checkbox"/>慢性気管支炎      7<input type="checkbox"/>肺気腫</p> <p>2<input type="checkbox"/>結核性胸膜炎      5<input type="checkbox"/>じん肺(石綿肺)      8<input type="checkbox"/>原因不明の胸膜炎</p> <p>3<input type="checkbox"/>肺がん      6<input type="checkbox"/>間質性肺炎(肺線維症)      9<input type="checkbox"/>原因不明の胸水      10<input type="checkbox"/>その他の呼吸器の病気</p> <p>( )</p>
<p>4. 家族で石綿関連疾患にかかった人はいますか。</p> <p>(1) <input type="checkbox"/> いる</p> <p>①誰が( )</p> <p>②どのような病気( 中皮腫 ・ 肺がん ・ 石綿肺 ・ びまん性胸膜肥厚 ・ その他( ) )</p> <p>③いつ頃から( )</p> <p>④医療機関名( )</p> <p>(2) <input type="checkbox"/> いない</p> <p>(3) <input type="checkbox"/> わからない( )</p>
<p>5. 喫煙の有無</p> <p>(1) <input type="checkbox"/> 現在、毎日吸っている</p> <p>① 1日平均      本      ②      歳～      歳 (      年間)</p> <p>(2) <input type="checkbox"/> 過去に吸っていた</p> <p>① 1日平均      本      ②      歳～      歳 (      年間)</p> <p>(3) <input type="checkbox"/> 普段は吸わないがまれに吸うことがある。</p> <p>① 1日平均      本      ②      歳～      歳 (      年間)</p> <p>(4) <input type="checkbox"/> 吸わない</p> <p>(5) <input type="checkbox"/> 同居者に吸っている方がいる → 誰が吸っていますか( )</p>
<p>6. 胸部エックス線検査受診の有無    <input type="checkbox"/> なし    <input type="checkbox"/> あり: 時期(    年    月頃) 医療機関名(    )</p> <p>(1年程度前まで)      結果(    )</p>
<p>7. 胸部CT検査受診の有無    <input type="checkbox"/> なし    <input type="checkbox"/> あり: 時期(    年    月頃) 医療機関名(    )</p> <p>(1年程度前まで)      結果(    )</p>
<p>8. その他石綿ばく露があったと思われる時の周辺環境など、わかることがあれば具体的に記入してください。</p>

9. 居住歴（出生から現在までの居住歴）を記載してください。

- ※ 実際に住んでいた場所を、○県○市○町○番地まで詳しく記載してください。  
 ※ 場所が具体的に分からない場合については、地理的な情報を積極的に記載してください。  
 (●●小学校の北側で■川の本横にあった。△△郵便局が真横にあった。等)

居住した時期	住所	備考
(S)・H 28年 4月～ (S)・H 35年 3月～	(記入例) ○県△市××町□丁目●-▲	郵便局のすぐ北側
S・H 年 月～ 年 月～		

10. 本人の通学歴(小学校からすべて)を記載してください。

- ※ 学校の所在地は、出来る限り、○県○市○町○番地○まで詳しく記載して下さい。

通学した時期	学校名	所在地	備考
(S)・H 20年 4月～ (S)・H 26年 3月～	○○小学校	○県×市△丁目■-●-▲	
S・H 年 月～ 年 月～			
S・H 年 月～ 年 月～			
S・H 年 月～ 年 月～			
S・H 年 月～ 年 月～			
S・H 年 月～ 年 月～			

1 1. 本人の職歴を記載してください。

- 下記に学生時代のアルバイトも含めた職歴を記載してください。
- ※ 会社の所在地について、〇〇市等分かる範囲の住所を記載してください。

従事した時期 (年月～年月)	会社名・ 所在地	仕事の内容	石綿を扱っていたと 思われる時期	問診者チェック欄 (⑥⑦以外は複数選択可)							
				① 業種	② 内容	③ 取扱 材料	④ 近傍 作業	⑤ 出入 場所	⑥ 吹付 部屋	⑦ 労災 認定	
(記入例) S30.4～S50.6	〇〇建設 〇県△市×町■-●-▲	石綿吹き付け作業	S30.4～S32.3								
				石綿に関して通算 年 月							

1 2. 家族の職歴を記載してください。

- 家族が、同居していたとき石綿を取り扱っていたことが分かっている場合、下記に記入してください。
- ※ 石綿を取り扱っていないことが、明らかである場合の記載は不要です。
- ※ 仕事の内容がわからない場合については、「仕事の内容」欄に「職務内容不明」と記載してください。

続柄	同居していた期間	会社名・ 所在地	仕事の内容	石綿を扱っていたと 思われる時期	問診者チェック欄 (⑥⑦以外は複数選択可)						
					① 業種	② 内容	③ 取扱 材料	④ 近傍 作業	⑤ 出入 場所	⑥ 吹付 部屋	⑦ 労災 認定
(例) 父	S10.4～S30.3	〇〇建設 〇県〇市〇町〇番地〇	石綿吹き付け作業	S25.4～S28.3							
				続柄( )石綿に関して通算 年 月							
				続柄( )石綿に関して通算 年 月							

## 13. 受診者の家庭生活等について記入願います。(複数回答可)

1	<input type="checkbox"/> 家庭で、石綿製品の製造加工作業や内職をしていた。	年～	年(通算	年)
2	<input type="checkbox"/> 家族が石綿関連の仕事についており、道具や作業着、マスク等を家に持ち帰ったことがある。	年～	年(通算	年)
3	<input type="checkbox"/> 家庭で石綿製品を使って日曜大工等をしたことがある。	年～	年(通算	年)
4	<input type="checkbox"/> 石綿工場・鉱山の近くに住んでいた、または遊んでいたことがある。	年～	年(通算	年)
	(都道府県名・市町村名)			
5	<input type="checkbox"/> 造船所の近くに住んでいた、または遊んでいたことがある。	年～	年(通算	年)
	(都道府県名・市町村名)			
6	<input type="checkbox"/> 建築材料の置場の近くに住んでいた、または遊んでいたことがある。	年～	年(通算	年)
	(都道府県名・市町村名)			
7	<input type="checkbox"/> 自動車修理工場の近くに住んでいた、または遊んでいたことがある。	年～	年(通算	年)
	(都道府県名・市町村名)			
8	<input type="checkbox"/> 幹線道路や大きな交差点の近くに住んでいたことがある。	年～	年(通算	年)
	(都道府県名・市町村名)			
9	<input type="checkbox"/> 吹きつけ石綿のある建物の部屋で、過ごしたことがある。	年～	年(通算	年)
10	<input type="checkbox"/> いずれもない			
11	<input type="checkbox"/> わからない			

## 職歴に関するチェック項目

## 【①業種】

1 鉱業
11 <input type="checkbox"/> 石綿鉱業
12 <input type="checkbox"/> その他の鉱業
2 建設業
21 <input type="checkbox"/> 石綿含有製品を取り扱う作業
22 <input type="checkbox"/> 石綿含有製品の近傍で行うその他の作業
23 <input type="checkbox"/> その他の作業
3 製造業
30 <input type="checkbox"/> 石綿製品製造業
31 <input type="checkbox"/> 清酒製造業
32 <input type="checkbox"/> 化学工業
33 <input type="checkbox"/> 石油製品・石炭製品製造業
34 窯業・土石製品製造業
341 <input type="checkbox"/> ガラス・同製品製造業
342 <input type="checkbox"/> セメント・同製品製造業
343 <input type="checkbox"/> 建設用粘土製品製造業(陶磁器製を除く)
344 <input type="checkbox"/> 陶磁器・同関連製品製造業
35 <input type="checkbox"/> 鉄鋼業
36 <input type="checkbox"/> 非鉄金属製造業 (銅・アルミニウム・鉛などの板・合金などを製造)
37 <input type="checkbox"/> 金属製品製造業
38 <input type="checkbox"/> 一般・輸送用機械器具製造業
39 <input type="checkbox"/> 造船業
310 <input type="checkbox"/> 食料品製造業
311 <input type="checkbox"/> 繊維工業
312 <input type="checkbox"/> その他の製造業

4 電気・ガス・熱供給・水道業
41 <input type="checkbox"/> 配管・配線取扱い業
42 <input type="checkbox"/> 電気業
43 <input type="checkbox"/> ガス供給業
44 <input type="checkbox"/> 熱供給業
45 <input type="checkbox"/> 水道業
5 運輸業
51 <input type="checkbox"/> 鉄道業
52 <input type="checkbox"/> 道路貨物運送業
53 <input type="checkbox"/> 水運業
54 <input type="checkbox"/> 倉庫業
55 <input type="checkbox"/> 運輸に附帯するサービス業
6 医療・福祉
61 <input type="checkbox"/> 医療業
7 サービス業
71 <input type="checkbox"/> 廃棄物処理業
72 <input type="checkbox"/> 自動車整備業
73 <input type="checkbox"/> 機械等修理業
74 <input type="checkbox"/> その他のサービス業
8 <input type="checkbox"/> 解体業
9 <input type="checkbox"/> その他(具体的に: )
10 <input type="checkbox"/> 不明
11 <input type="checkbox"/> なし

## 【②仕事内容】

1 <input type="checkbox"/> 石綿鉱山での作業、石綿製品の製造に関わる作業
2 <input type="checkbox"/> 石綿や石綿含有岩綿等の吹きつけ・貼りつけ等作業
3 <input type="checkbox"/> 石綿原綿または石綿製品の運搬・倉庫内作業
4 <input type="checkbox"/> 配管・断熱・保温・ボイラー・築炉関連作業
5 <input type="checkbox"/> 造船所内の作業(造船所における事務職含めた全職種)
6 <input type="checkbox"/> 船に乗り込んで行う作業(船員 その他)
7 <input type="checkbox"/> 建築現場の作業(建築現場における事務職含めた全職種)
8 <input type="checkbox"/> 解体作業(建築物、工作物、石綿含有製品等)
9 <input type="checkbox"/> 港湾での荷役作業
10 <input type="checkbox"/> 発電所・変電所・その他電気設備での作業
11 <input type="checkbox"/> 鉄鋼所または鉄鋼製品製造に関わる作業
12 <input type="checkbox"/> 耐熱(耐火)服や耐火手袋等を使用する作業
13 <input type="checkbox"/> 自動車・鉄道車両等を製造・整備・修理・解体する作業
14 <input type="checkbox"/> 鉄道等の運行に関わる作業
15 <input type="checkbox"/> ガラス製品製造に関わる作業
16 <input type="checkbox"/> 石油精製工場、化学工場内の精製・製造作業や配管修理等の作業
17 <input type="checkbox"/> 清掃工場または廃棄物の収集・運搬・中間処理・処分の作業
18 <input type="checkbox"/> 電気製品・産業用機械の製造・修理に関わる作業

19 <input type="checkbox"/> レンガ・陶磁器・セメント製品製造に関わる作業
20 <input type="checkbox"/> 吹きつけ石綿のある部屋・建物・倉庫等での作業(教員 その他)
21 <input type="checkbox"/> エレベーター製造または保守に関わる作業
22 <input type="checkbox"/> ランドリー・クリーニングに関わる作業
23 <input type="checkbox"/> ガスマスクの製造に関わる作業
24 <input type="checkbox"/> 上下水道に関わる作業
25 <input type="checkbox"/> ゴム・タイヤの製造に関わる作業
26 <input type="checkbox"/> 道路建設・補修等に関わる作業
27 <input type="checkbox"/> 映画放送舞台に関わる作業
28 <input type="checkbox"/> 農業、パーミキュライト等を扱う作業
29 <input type="checkbox"/> 酒類製造に関わる作業
30 <input type="checkbox"/> 消防に関わる作業
31 <input type="checkbox"/> 歯科技工に関わる作業
32 <input type="checkbox"/> 金庫の製造・解体に関わる作業
33 <input type="checkbox"/> その他の石綿に関連する作業
34 <input type="checkbox"/> タルク等石綿含有物を使用する作業
35 <input type="checkbox"/> いずれもない
36 <input type="checkbox"/> 不明(忘れた・覚えていない)

【③仕事で取り扱った材料・製品】

- 1  石綿原綿(わた・繊維)
- 2  石綿吹きつけ材
- 3  石綿フェルト
- 4  石綿保温材・煙突材
- 5  石綿含有屋根材、スレート
- 6  石綿紙
- 7  石綿セメント管・石綿パイプ
- 8  石綿含有ボード(外壁材・内装材)
- 9  石綿パッキング・ガスケット
- 10  石綿織物・布・ひも・テープ・リボンなど
- 11  石綿含有塗料、石綿含有シーリング材、石綿含有接着剤
- 12  石綿含有摩擦材(ブレーキパッドなど)
- 13  その他の石綿製品
- 14  いずれもない
- 15  わからない

【④職場のそばでの作業の有無】

- 1  石綿含有製品(チューブ・パイプ・板・ボール紙・断熱材など)を切断、取り付け、取り外したりする
- 2  溶接
- 3  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。
- 4  その他
- 5  不明
- 6  なし

【⑤仕事で頻繁に出入りしていた場所】

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

【⑥職場に吹き付け石綿の部屋の有無】

- 1  ある
- 2  ない
- 3  不明

【⑦会社で労災認定の有無】(ある場合は認定年月日)

- 1  ある(認定年月日 年 月 日)
- 2  ない
- 3  不明





### 尼崎市における 第2期 石綿の健康リスク調査 問診票 (継続用)

※太枠内のみ記載して下さい。(裏面もあります)

環境ID 02-

フリガナ		生年月日	明・大・昭・平			
氏名	(旧姓: )		年	月	日 (満 歳)	
現住所	〒 -	性別	男 ・ 女			
		電話	( )	-		
		携帯電話	( )	-		
現住所と住民票の住所が異なる場合、下記に記載して下さい。同じ場合は、同上と記載して下さい。						
住民票の 住所地						

あてはまる口に印をつけてください。

保健師記入欄

<p>1. この健康リスク調査を受ける理由は何ですか。</p> <p>(1) <input type="checkbox"/> 自分が石綿を扱う会社に勤務しており、直接石綿を扱う作業を行っていた。</p> <p>(2) <input type="checkbox"/> 自分が石綿を扱う会社に勤務していたが、直接石綿を扱う作業はしていない。 (事務や経理などの石綿を扱わない作業を担当していた。)</p> <p>(3) <input type="checkbox"/> 家族が(石綿を扱う仕事・日曜大工)をしていた。 └─── どちらかに○をつけてください。</p> <p>(4) <input type="checkbox"/> 石綿取扱施設や吹き付け石綿のある倉庫等への立入経験がある。</p> <p>(5) <input type="checkbox"/> 石綿取扱工場周辺に居住・通学・通勤をしていた。</p> <p>(6) <input type="checkbox"/> その他( )</p>	<p>アスベスト健診分類 (H17～問診票1 ①～④)</p> <p>→ ①石綿扱う仕事</p> <p>→ ④その他</p> <p>仕事→ ①石綿扱う仕事 日曜大工→ ③身の回り</p> <p>→ ④その他</p> <p>→ ②近くに住んでいた</p> <p>→ ①～④のいずれか</p>	
	<p>2. 現在何か症状がありますか。</p> <p>(1) <input type="checkbox"/> ある ①いつ頃から( )</p> <p>②症状は ( 発熱 ・ せき ・ 呼吸困難 ・ 胸痛 ・ その他( ) )</p> <p>(2) <input type="checkbox"/> ない</p>	
		問診者

※ 検査や結果についての診断書は、当所では発行できませんのでご了承ください。

H23.9.24版

## 3. 現在、肺の病気で通院していますか。

(1)-1  ない(1)-2  前回の問診以降、通院していない。(2)  現在通院中

①いつ頃から( )

②症状は( 発熱 ・ せき ・ 呼吸困難 ・ 胸痛 ・ その他( ) )

③治療している医療機関名( )

④病名にチェックしてください。

1  肺結核4  慢性気管支炎7  肺気腫2  結核性胸膜炎5  じん肺(石綿肺)8  原因不明の胸膜炎3  肺がん6  間質性肺炎(肺線維症)9  原因不明の胸水10  その他の呼吸器の病気

( )

(3)  前回の問診以降にあったが、今は治っている。

①いつからいつまで( )

②症状は( 発熱 ・ せき ・ 呼吸困難 ・ 胸痛 ・ その他( ) )

③治療していた医療機関名( )

④病名にチェックしてください。

1  肺結核4  慢性気管支炎7  肺気腫2  結核性胸膜炎5  じん肺(石綿肺)8  原因不明の胸膜炎3  肺がん6  間質性肺炎(肺線維症)9  原因不明の胸水10  その他の呼吸器の病気

( )

## 4. 前回の「健康リスク調査」を受診後、他の医療機関で胸部エックス線検査・胸部CT検査などを受けられましたか。

※ 理由の欄には、人間ドック、職場健診等を記載して下さい。

胸部X線検査	<input type="checkbox"/> ない <input type="checkbox"/> ある	時期( 年 月頃)	検査機関名( )
		理由( )	検査機関電話番号( )
胸部CT検査	<input type="checkbox"/> ない <input type="checkbox"/> ある	時期( 年 月頃)	検査機関名( )
		理由( )	検査機関電話番号( )

## 5. 家族で新たに石綿関連疾患にかかった人はいますか。

(1)  なし(2)  ある

①誰が( )

②どのような病気( 中皮腫 ・ 肺がん ・ 石綿肺 ・ びまん性胸膜肥厚 ・ その他( ) )

③いつから( )

④医療機関名( )

(3)  わからない

## 6. 喫煙の有無

(1)  現在、毎日吸っている

① 1日平均 本 ② 歳～ 歳 ( 年間)

(2)  過去に吸っていた

① 1日平均 本 ② 歳～ 歳 ( 年間)

(3)  普段は吸わないが稀に吸うことがある。

① 1日平均 本 ② 歳～ 歳 ( 年間)

(4)  吸わない(5)  同居者に吸っている方がいる → 誰が吸っていますか( )

## 7. その他

前回の問診以降に職業歴や居住歴など、何か思い出したことがありましたら具体的に記載してください。





(所見1ページ)

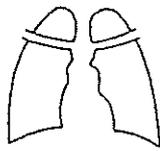
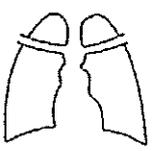
保健師チェック欄	
不同意or年度内2回目以降	同意
有料	無料

環境ID. 02-

フリガナ

氏名

胸部X線所見

撮影日		年		月		日		直接No.( )											
一次読影						二次読影													
												1 異常なし							
												2 経過観察							
3 要精査( )				3 要精査( )															
4 要医療				4 要医療															
		有 疑		右 左		なし (正常含む)		評価 不能				有 疑		右 左		なし (正常含む)		評価 不能	
①	胸水貯留	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	①	胸水貯留	<input type="checkbox"/>											
②	胸膜プラーク (限局性の胸膜肥厚)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	②	胸膜プラーク (限局性の胸膜肥厚)	<input type="checkbox"/>											
③	びまん性胸膜肥厚	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	③	びまん性胸膜肥厚	<input type="checkbox"/>											
⑤	肺野の間質影	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	⑤	肺野の間質影	<input type="checkbox"/>											
⑦	肺野の腫瘤状陰影 (肺がん等)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	⑦	肺野の腫瘤状陰影 (肺がん等)	<input type="checkbox"/>											
⑨	その他所見 ( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	⑨	その他所見 ( )	<input type="checkbox"/>											
読影日										読影日									
年 月 日 (読影医)										年 月 日 (読影医)									

※評価不能は、吸気不良や表示条件が悪い場合にチェックしてください。

※胸膜肥厚や結核性所見は「その他所見」にチェックしてください。

胸部CT所見(二次読影)

(所見2ページ)

	有 疑		右	左	なし (正常含む) 評価不能		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
① 胸水貯留	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
② 胸膜プラーク(限局性の胸膜肥厚)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
③ びまん性胸膜肥厚	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
④ 胸膜腫瘍(中皮腫)疑い	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
⑤ 肺野の間質影	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
胸部CT所見	※肺野の間質影が見られた場合の分類項目						
	・胸膜下曲線様陰影	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(直下 <input type="checkbox"/> ・非直下 <input type="checkbox"/> )
	・小葉中心性粒状影	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	・すりガラス様陰影	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	・網状影	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	・蜂窩肺	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	・肺実質内帯状影	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
⑥ 円形無気肺	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
⑦ 肺野の腫瘤状陰影(肺がん等)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
⑧ リンパ節の腫大	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
⑨ その他の所見 ( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
※評価不能は、吸気不良や表示条件が悪い場合にチェックしてください。							
※胸膜や結核性所見は「その他所見」にチェックしてください。							
石綿との関連	びまん性胸膜肥厚、肺野の間質影の所見(疑いを含む)が確認された場合の石綿との関連						
		強く疑う	疑う	可能性がある	他の原因である可能性が高い		
③ びまん性胸膜肥厚	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
⑤ 肺野の間質影	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
総合画像所見	<input type="checkbox"/> ① 胸水貯留	<input type="checkbox"/> ④ 胸膜腫瘍(中皮腫)疑い			<input type="checkbox"/> ⑦ 肺野の腫瘤状陰影(肺がん等)		
	<input type="checkbox"/> ② 胸膜プラーク(限局性の胸膜肥厚)	<input type="checkbox"/> ⑤ 肺野の間質影			<input type="checkbox"/> ⑧ リンパ節の腫大		
	<input type="checkbox"/> ③ びまん性胸膜肥厚	<input type="checkbox"/> ⑥ 円形性無気肺			<input type="checkbox"/> ⑨ その他の所見		
総合判定	1 異常なし      2 経過観察      3 要精査( )      4 要医療						
読影日:平成      年      月      日							

## 第 2 期 石 綿 の 健 康 リ ス ク 調 査 同 意 書

## ＜調査の目的＞

一般環境を経由した石綿ばく露による健康被害の可能性があったとの報告があった地域において、石綿ばく露の可能性があったと申し出た方を対象として、問診、胸部X線及び胸部CT検査等を実施し、石綿ばく露の状況の違い等による石綿関連所見や石綿関連疾患の発生状況の比較等を行い、石綿ばく露者の中・長期的な健康管理のあり方を検討するための知見を収集するものです。

## ＜説明を受けて同意した項目の□にレ点をつけて下さい。＞

- (1) レントゲン検査やCT検査には放射線被ばくによるリスクがあること
- (2) 中皮腫等の石綿関連疾患について、必ずしも早期発見できるとは限らないこと
- (3) 調査への参加は同意者本人の自由意思によるものであること
- (4) 調査への参加に同意した場合であっても随時これを撤回できること
- (5) 個人情報 は 尼崎市において適正に管理・保管し、環境省が調査に必要な範囲で共同利用すること
- (6) 調査結果を公表する場合は、個人が特定できないような形式で公表すること
- (7) 検査の結果、医療が必要となった場合、尼崎市が医療機関に診断の状況等を照会し、情報を得ること
- (8) 転居・病気等で調査に参加できず音信不通になった場合、尼崎市等が居住情報等について、住民基本台帳、人口動態調査、地域がん登録などの行政が保有する情報を利用し、現況を確認する場合があること
- (9) 調査実施期間は、平成22年度から平成26年度までの5年間を予定しているが、その後も調査参加者に対して、健康状況を確認するための追加調査を実施する可能性があること
- (10) 保健所では当調査で診断書の発行はできないこと
- (11) 当調査の終了により、健診・検査等の補助も終了すること
- (12) 当調査で公費負担するのは、石綿にかかる検査費用のみであること
- (13) 当調査による健診は年度内に1回無料で、2回目以降は費用がかかること
- (14) 呼吸器などの症状が現れた場合は、健診結果に関わらず、速やかに医療機関を受診すること

尼崎市長 殿

平成 年 月 日

私は、尼崎市が実施する健康リスク調査の目的を理解するとともに、上記の事項を確認の上、調査に協力することに同意します。

氏 名： \_\_\_\_\_ 印

住 所： \_\_\_\_\_

電話番号： \_\_\_\_\_

※氏名を記載し、押印することに代えて、署名することができます。

～ みなさまへ ～

尼崎市保健所では、「石綿の健康リスク調査」にご協力いただいた方に、この検査結果記録帳をお渡ししています。

検査を受けられた時は、この記録帳の裏面に  
受診年月日と検査を受けた医療機関名及び検査結果等を記入して、自己管理にご活用ください。

<相談及びお問い合わせ先>

尼崎市保健所 健康増進課

〒660-0052

兵庫県尼崎市七松町1丁目3番1-502号

電話(06)4869-3053

### 注意事項

1. この記録帳は労働安全衛生法の健康管理手帳ではありません。
2. X線検査やCT検査による放射線被曝のリスクがあります。
3. 中皮腫などの石綿関連疾患について、必ずしも早期発見できるとは限りません。
4. 何か症状が現れた場合、速やかに医療機関を受診してください。
5. 継続して当調査に参加してください。
6. この調査の参加は本人の自由意志によるものです。
7. 参加の同意をした場合でも随時、撤回できます。
8. 当調査の終了により、検査の補助も終了になります。

## 第2期石綿の健康リスク調査 検査結果記録帳

～毎年、継続して検査を受けましょう～

尼崎市保健所

この調査は環境省から受託して実施しています。

H23.6.28

ふりがな		受診日	年月日	年月日
氏名		自覚症状	無・有	無・有
生年月日		(発熱・せき・呼吸困難)	(発熱・せき・呼吸困難)	(発熱・せき・呼吸困難)
大正・昭和		胸痛・その他	胸痛・その他	胸痛・その他
住所		検査項目	胸部X線検査	胸部X線検査・CT検査・他( )
受診日	年月日	検査結果	異常なし・経過観察・要精査	異常なし・経過観察・要精査
自覚症状	無・有	受診機関名	尼崎市保健所	受診機関名( )
(発熱・せき・呼吸困難)	(発熱・せき・呼吸困難)	受診機関名	尼崎市保健所	保健所・関労・県尼・兵医
胸痛・その他	胸痛・その他	受診日	年月日	年月日
検査項目	胸部X線検査	自覚症状	無・有	無・有
検査結果	異常なし・経過観察・要精査	(発熱・せき・呼吸困難)	(発熱・せき・呼吸困難)	(発熱・せき・呼吸困難)
受診機関名	尼崎市保健所	胸痛・その他	胸痛・その他	胸痛・その他
		検査項目	胸部X線検査	胸部X線検査・CT検査・他( )
		検査結果	異常なし・経過観察・要精査	異常なし・経過観察・要精査
		受診機関名	尼崎市保健所	受診機関名( )
		受診機関名	保健所・関労・県尼・兵医	

受診日	年月日	受診日	年月日
自覚症状	無・有	自覚症状	無・有
(発熱・せき・呼吸困難)	(発熱・せき・呼吸困難)	(発熱・せき・呼吸困難)	(発熱・せき・呼吸困難)
胸痛・その他	胸痛・その他	胸痛・その他	胸痛・その他
検査項目	胸部X線検査	検査項目	胸部X線検査・CT検査・他( )
検査結果	異常なし・経過観察・要精査	検査結果	異常なし・経過観察・要精査
受診機関名	尼崎市保健所	受診機関名	保健所・関労・県尼・兵医
受診日	年月日	受診日	年月日
自覚症状	無・有	自覚症状	無・有
(発熱・せき・呼吸困難)	(発熱・せき・呼吸困難)	(発熱・せき・呼吸困難)	(発熱・せき・呼吸困難)
胸痛・その他	胸痛・その他	胸痛・その他	胸痛・その他
検査項目	胸部X線検査	検査項目	胸部X線検査・CT検査・他( )
検査結果	異常なし・経過観察・要精査	検査結果	異常なし・経過観察・要精査
受診機関名	尼崎市保健所	受診機関名	保健所・関労・県尼・兵医

受診日	年月日	受診日	年月日
自覚症状	無・有	自覚症状	無・有
(発熱・せき・呼吸困難)	(発熱・せき・呼吸困難)	(発熱・せき・呼吸困難)	(発熱・せき・呼吸困難)
胸痛・その他	胸痛・その他	胸痛・その他	胸痛・その他
検査項目	胸部X線検査	検査項目	胸部X線検査・CT検査・他( )
検査結果	異常なし・経過観察・要精査	検査結果	異常なし・経過観察・要精査
受診機関名	尼崎市保健所	受診機関名	保健所・関労・県尼・兵医
受診日	年月日	受診日	年月日
自覚症状	無・有	自覚症状	無・有
(発熱・せき・呼吸困難)	(発熱・せき・呼吸困難)	(発熱・せき・呼吸困難)	(発熱・せき・呼吸困難)
胸痛・その他	胸痛・その他	胸痛・その他	胸痛・その他
検査項目	胸部X線検査	検査項目	胸部X線検査・CT検査・他( )
検査結果	異常なし・経過観察・要精査	検査結果	異常なし・経過観察・要精査
受診機関名	尼崎市保健所	受診機関名	保健所・関労・県尼・兵医

## 第2期石綿の健康リスク調査・画像所見報告書

受診者氏名		男・女	環境ID 02-		医療機関使用欄					
			生年月日	M・T・S・H	年 月 日 (才)					
胸部 単純 画像 所見	検査日	平成	年	月	日	有 疑	右 左	なし	評価不能	
	① 胸水貯留	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	② 胸膜プラーク (限局性の胸膜肥厚)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	③ びまん性胸膜肥厚	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	⑤ 肺野の間質影	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	⑦ 肺野の腫瘤状陰影 (肺がん等)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	⑨ その他の所見 ( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	※ 評価不能とは、吸気不良や表示条件が悪い場合にチェックして下さい。									
	※ 胸膜肥厚 や結核性所見は「その他の所見」にチェックして下さい。									
	胸部 C T 画像 所見	検査日	平成	年	月	日	有 疑	右 左	なし	評価不能
① 胸水貯留		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
② 胸膜プラーク (限局性の胸膜肥厚)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
③ びまん性胸膜肥厚		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
④ 胸膜腫瘍 (中皮腫) 疑い		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
⑤ 肺野の間質影		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
⑥ 円形無気肺		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
⑦ 肺野の腫瘤状陰影 (肺がん等)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
⑧ リンパ節の腫大		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
⑨ その他の所見 ( )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
※ 評価不能とは、吸気不良や表示条件が悪い場合にチェックして下さい。										
※ 胸膜肥厚 や結核性所見は「その他の所見」にチェックして下さい。										
総合 画像 所見	<input type="checkbox"/> ①胸水貯留		<input type="checkbox"/> ④胸膜腫瘍 (中皮腫) 疑い		<input type="checkbox"/> ⑦肺野の腫瘤状陰影 (肺がん等)					
	<input type="checkbox"/> ②胸膜プラーク (限局性の胸膜肥厚)		<input type="checkbox"/> ⑤肺野の間質影		<input type="checkbox"/> ⑧リンパ節の腫大					
	<input type="checkbox"/> ③びまん性胸膜肥厚		<input type="checkbox"/> ⑥円形無気肺		<input type="checkbox"/> ⑨その他の所見					
総合 判定	胸部単純画像診断及び胸部CT画像診断の総合画像所見									
	1 <input type="checkbox"/> 異常なし	2 <input type="checkbox"/> 経過観察	3 <input type="checkbox"/> 要精密検査	4 <input type="checkbox"/> 要医療	2次読影 ( <input type="checkbox"/> 要 ・ <input type="checkbox"/> 不要 )					
胸部単純画像診断及び胸部CT画像診断の総合所見追記事項										
3 (要精密検査) もしくは4 (要医療) にチェックされた場合は、特に詳細に記入して下さい。										

上記のとおり、報告します。 平成 年 月 日

医療機関名

読影医氏名 (担当医氏名)

第2期 石綿の健康リスク調査(受診券)

受診者氏名	発行年月日
住所	発行番号
	有効期限
<p>指定医療機関様</p> <p>上記の方は、環境省より尼崎市が受託している「第2期石綿の健康リスク調査」に同意されましたので、下記のいずれかによる健康診断をお願いします。</p> <p>また、この健康診断の結果、精密検査が必要と判断された場合、右記の範囲に係る自己負担分を公費補助いたしますので精密検査をお願いします。</p>	
尼崎市長 印	
金額(消費税込み)	
I. 診察・検査など	=
タイプⅠ・診察・胸部CT撮影(マルチ16列以上/未済) ・胸部X線撮影・各画像診断結果報告(画像所見報告書) ・調査対象者への結果通知	
タイプⅡ・診察・胸部CT撮影(マルチ16列以上/未済) ・各画像診断結果報告(画像所見報告書) ・調査対象者への結果通知	
タイプⅢ・診察・胸部X線撮影 ・各画像診断結果報告(画像所見報告書) ・調査対象者への結果通知	
II. 画像情報提供など	単 価
OD-R作成費	× 枚 =
レントゲンフィルム 半切	× 枚 =
III. 精密検査(内訳は右欄のとおり)	=
請求金額(消費税込み)	円
尼崎市長 あり 請求額は、上記のとおりです。 平成 年 月 日 所在地 名称 代表者	

精密検査に係る費用負担の範囲分

自己負担率	30・20・10・0%
0 精密検査において、初診料や再診料が必要な場合	
(1) 初・再診	自己負担分
A000 初診料	2,700
A001 再診料	690
A002 外来診察料	700
1. 中皮腫、石綿による肺がん、新しい呼吸機能検査を行う石綿肺、新しい呼吸機能検査を行うびまん性肺間質病が疑われた場合	
(1) 造影胸部CT撮影	自己負担分
E200 造影CT撮影	9,000
	マルチ16列以上
	マルチ16列以下
	1:2以上
E203 CT診断	4,500
E200 E23 造影剤使用加算	5,000
画像診断	700
造影剤使用加算 1	
画像診断	1,000
造影剤使用加算 2	
CT診断料	1,200
電子画像管理加算	
造影剤 品名	
( ) ( ml )	
(2) 肺動脈検査・気管支ファイバースコープ	
D203 肺動脈検査	60,000
L009 5 肺動脈	61,000
	肺動脈造影薬
L009 2 肺動脈造影料(1)	83,000
	造影剤
D002 気管支ファイバースコープ	27,000
	(気管支動脈造影加算)
D415 経気管鏡生検法	40,000
D412 経気管鏡生検法	16,000
	(経気管鏡生検法)
D419 2 肺水採取(標準必要経費)	1,800
2. 中皮腫、石綿による肺がんが疑われた場合	
(1) 病理組織診断	自己負担分
M000 病理組織検体本件型	8,800
M006 1 組織診断料	5,000
M002 免疫染色管理組織検体本件型	4,000
	40枚以上
(2) 細胞診断	
M004 細胞診	1,900
M006 2 細胞診断料	2,400
M002 免疫染色管理組織検体本件型	4,000
	40枚以上
3. 石綿による肺がんが疑われた場合	
(1) 腫瘍マーカー検査	自己負担分
D400 1 血液採取	130
D009 腫瘍マーカー	2,300
	1項目
	2項目
	3項目
	4項目以上
D026 4 生化学的検査(1)判断料	1,440
D026 23 検体検査管理加算(1)	400
4. 新しい呼吸機能検査を行う石綿肺、新しい呼吸機能検査を行うびまん性肺間質病が疑われた場合	
(1) 肺呼吸機能検査	自己負担分
D200 1 肺気量分率測定	800
D200 2 フローボリュームカーブ	800
D205 呼吸機能検査管理加算	1,400
(2) 動脈血ガス分析検査	
D419 3 動脈血採取	500
D007 30 血ガス分析	1,500
D026 3 生化学的検査(1)判断料	1,440
D026 23 検体検査管理加算(1)	400
精密検査 請求金額	
円	

## 指定医療機関名簿

所属名	郵便番号	住所
関西労災病院	660-8511	尼崎市稲葉荘3丁目1番69号
兵庫医科大学病院	663-8501	西宮市武庫川町1番1号
兵庫県立尼崎病院	660-0828	尼崎市東大物町1丁目1番1号

任期：平成23年7月1日～平成25年6月30日

## 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
兵庫県立尼崎病院呼吸器外科部長	糸 井 和 美
兵庫県立尼崎病院呼吸器内科部長	遠 藤 和 夫
神戸労災病院副院長	大 西 カス 一 勇
神戸大学大学院特命准教授	大 野 良 浩
兵庫医科大学教授	○ 島 シマ マサ ユキ 正 之
兵庫医科大学教授	◎ 中 野 ナカ ノ カク シ 孝 司
兵庫県立尼崎病院検査放射線部長 兼呼吸器内科部長	平 林 ヒラ ハシ マサ カク 正 孝
関西労災病院健診部長	横 川 ヨコ カワ トモ ユ 朋 子

◎は会長 ○は副会長

## アドバイザー

東洋大学経済学部客員教授	神 山 カム ヤマ 宣 彦
--------------	---------------

任期：平成23年7月1日～平成25年6月30日

## 尼崎市アスベスト対策専門委員会 読影部会名簿

(氏名五十音順)

職 名	氏 名
兵庫県立尼崎病院呼吸器外科部長	糸 井 和 美
兵庫県立尼崎病院呼吸器内科部長	遠 藤 和 夫
神戸労災病院副院長	大 西 カス 一 勇
神戸大学大学院特命准教授	大 野 ヨシ 良 治
兵庫医科大学教授	中 野 タカ シ 孝 司
兵庫県立尼崎病院検査放射線部長 兼呼吸器内科部長	平 林 ヒラ シ 正 孝
関西労災病院健診部長	横 川 ヨシ 朋 子

## その他

### (1) 石綿健康管理手帳に係る情報提供

平成 19 年 10 月、平成 21 年 4 月に石綿健康管理手帳の交付要件が改正され、今まで対象とならない方々も石綿健康管理手帳の対象となる可能性あるため、平成 23 年度の調査において A 表でばく露歴分類がアまたはイであった方々に厚生労働省の交付要件改正の案内（「石綿健康管理手帳の交付対象業務の拡大について」）を郵送する予定である。

### (2) アスベスト健診の広報について

平成 17 年 8 月のアスベスト健診開始当初より、本市のホームページにアスベスト健診の案内を掲載し、少なくとも 2 か月に一回は市広報にてアスベスト健診の広報に努めている。また、平成 23 年度第 2 期石綿の健康リスク調査については、平成 23 年 4 月より調査開始の案内をした。また、平成 23 年 5 月と 8 月に市内小田地区の各戸別にアスベスト健診の案内を配布し、5 月には市内各地区の掲示板にアスベスト健診を受診勧奨するポスターを掲示した。

平成 23 年度環境省委託業務報告書

平成 23 年度一般環境による石綿ばく露健康リスク調査（尼崎市）委託業務

平成 24 年 3 月 30 日

発注者 環境省総合環境政策局

環境保健部企画課石綿健康被害対策室

TEL : 03-3581-3351 (内線 6387) FAX : 03-5510-0122

E-mail : ISHIWATA@env. go. jp

受注者 住所 兵庫県尼崎市東七松町 1-23-1

名称 尼崎市