

平成26年度環境省委託業務報告書

平成26年度一般環境経由による  
石綿ばく露健康リスク調査（大阪府）  
委託業務報告書

平成27年3月

大阪府

# 大阪府における石綿の健康リスク調査報告書

## 目次

1. 目的	1
2. 内容	1
(1) 調査対象者	1
(2) 調査内容	1
(ア) 募集	1
(イ) 問診	1
(ウ) 検査の実施	2
(エ) 読影結果に基づく調査協力者の振り分け	3
3. 結果	4
平成 26 年度受診状況	4
平成 22 年度から平成 26 年度の受診状況	4 2
4. 考察	5 6
5. 参考資料	5 7

## 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、平成 18 年度以降、調査への協力が得られた地方公共団体の住民に対して、問診、胸部エックス線検査、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。

大阪府においては平成 18 年度から実施しているが、平成 26 年度においても引き続き実施することにより、石綿ばく露状況の違い等による石綿関連所見等の集計を行い、周辺住民の健康管理に資する。

## 2 内容

### (1) 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した（なお、平成 21 年度以前の石綿の健康リスク調査に参加した者も引き続き参加可能である）。

- ① 石綿取扱い施設の稼働時期に、調査対象地域に居住していた者  
平成 2 年以前に泉南地域等（岸和田市、貝塚市、泉佐野市、泉南市、阪南市、熊取町、田尻町、岬町、河内長野市及び大阪市）に居住していた者
- ② 大阪府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、平成 2 年以降に泉南地域等に居住していた者も石綿ばく露の可能性があれば受け入れることを妨げないこととした。

### (2) 調査内容

#### (ア) 募集

調査対象者を平成 18 年度～25 年度調査協力者に加え、新たに泉南地域等の市・町広報誌等により募集した。

#### (イ) 問診

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、保健師等により、居住歴や職歴等の問診を実施した。

(ウ) 検査の実施

- 初年度（平成 22 年度）：初回受付時
  - ・問診 ・胸部エックス線検査 ・胸部CT検査
- 次年度～（平成 23 年度～2 年度）：継続受診時
  - ・問診 ・年 1 回定期的に胸部エックス線検査
  - ・石棉関連所見のあるものは、胸部CT検査を追加する。
- 最終年度（平成 26 年度）：調査終了時
  - ・問診 ・胸部エックス線検査 ・胸部CT検査

平成 26 年度はそれぞれの検査については、胸部エックス線検診車及び胸部CT検診車を活用した。

また、希望者については、下記（2）～（7）の指定医療機関での検査受診を可能とした。

【指定医療機関】

- (1) 公益財団法人大阪府保健医療財団大阪がん循環器病予防センター（巡回検診）
- (2) 大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター
- (3) 国立病院機構 近畿中央胸部疾患センター
- (4) 市立岸和田市民病院
- (5) 市立貝塚病院
- (6) 阪南市民病院
- (7) 大阪府済生会 新泉南病院
- (8) 一般財団法人大阪府結核予防会（巡回検診）

【巡回検診】

検査実施日	実施場所	受診者数（人）
平成 26 年 10 月 23 日	河内長野市ラプリーホール	61
平成 26 年 10 月 28 日	河内長野市ラプリーホール	44
平成 26 年 10 月 30 日	大阪市北区保健福祉センター	16
平成 26 年 11 月 7 日	岸和田保健所	32
平成 26 年 11 月 8 日	泉南市立保健センター	43
平成 26 年 11 月 15 日	岸和田保健所	22
平成 26 年 11 月 17 日	大阪市西成区保健福祉センター	43
平成 26 年 11 月 21 日	田尻町総合保健福祉センター	20
平成 26 年 11 月 25 日	熊取ふれあいセンター	13

平成 26 年 11 月 29 日	大阪市平野区保健福祉センター	53
平成 26 年 11 月 30 日	河内長野市役所	50
平成 26 年 12 月 5 日	泉南市立保健センター	23
平成 26 年 12 月 17 日	阪南市立保健センター	42
平成 26 年 12 月 22 日	阪南市立保健センター	7
合 計		469

※問診のみの者を除く。

【巡回検診以外】

検査実施日	実施場所	受診者数 (人)
平成 27 年 10 月 20 日 ～平成 28 年 3 月 15 日	(2) ～ (7)	9

なお、過去 1 年以内に胸部エックス線検査や胸部 CT 検査を受診している調査協力者については、状況に応じその際の検診データの提示を求め、原則、胸部エックス線及び胸部 CT 検査は実施しないこととした。

検査結果については、調査協力者に通知した。

(エ) 読影結果に基づく調査協力者の振り分け

大阪府読影検討委員による読影検討会及び大阪市石綿健康被害調査委員会により読影を実施し、読影結果により調査協力者の振り分けを行った。

【読影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

認められた所見について説明し、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した。

② 所見を有しているが、医療の必要がないとされた者

認められた所見について説明し、直ちに医療機関へ行く必要はないが、経過観察が必要であることを説明し、本検査受診後、体に異常を感じた場合は、すみやかに医療機関を受診するよう通知した。

③ 所見を有しない者

所見が認められないことを説明し、本検査受診後、体に異常を感じた場合は、すみやかに医療機関を受診するよう通知した。

なお、本調査で確認している所見の説明及び保健指導を行うに際しては、分かりやすく説明を行った。

(オ) データの集約

上記 (ア) ～ (エ) の一連の作業について、大阪府アスベスト健康対策専門家

会議及び大阪市石綿健康被害調査委員会において、医学的な観点からの判断や検討、石綿ばく露歴や石綿関連疾患の健康リスクについて意見を聴取しデータ集約を行った。

### 3 結果

平成 26 年度調査対象者数（問診のみの者を除く。）

問診、胸部 X 線検査及び胸部 CT 検査を受診・資料提供した者 478 名

このうち、

① 平成 2 年以前に泉南地域等に居住していた者（調査対象者） 478 名

② 上記①のうち、現在も泉南地域等に居住している者 466 名

## 平成26年度報告書様式

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	478	99.8%
問診+胸部X線のみ	0	0.0%
問診+胸部CTのみ	0	0.0%
問診のみ	1	0.2%
合計	479	100.0%

※平成27年1月1日現在

表2 年齢階層別人数

	合計		男		女	
	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)
40歳未満	5	1.0%	4	1.4%	1	0.5%
40～49歳	37	7.7%	20	6.9%	17	8.9%
50～59歳	56	11.7%	35	12.1%	21	11.1%
60～69歳	151	31.5%	85	29.4%	66	34.7%
70～79歳	171	35.7%	110	38.1%	61	32.1%
80～89歳	56	11.7%	33	11.4%	23	12.1%
90～99歳	3	0.6%	2	0.7%	1	0.5%
100歳以上	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	479	100.0%	289	100.0%	190	100.0%

※問診のみの者は含め、辞退者は除く。

※平成27年1月1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)	(%)
大阪がん循環器病予防センター	469	98.1%	283	98.6%	186	97.4%
市立貝塚病院	3	0.6%	0	0.0%	3	1.6%
地方独立行政法人 大阪府立 病院機構 大阪府立呼吸器・ アレルギー医療センター	2	0.4%	2	0.7%	0	0.0%
社会福祉法人恩賜財団済生 会支部 大阪府済生会 新泉南病院	4	0.8%	2	0.7%	2	1.0%
合計	478	100.0%	287	100.0%	191	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

※問診のみの者や辞退者は除く。

※平成27年1月1日現在

表4 受診状況別人数

分類	平成18 ~21年 度の受診者 <sup>※1</sup>	平成22 年度受診	平成23 年度受診	平成24 年度受診	平成25 年度受診	平成26 年度受診	平成26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 <sup>※1</sup>	●	●	●	●	●	●	200	122	78	200	122	78
	●	●	●	●		●	23	11	12	23	11	12
	●	●	●			●	12	8	4	12	8	4
	●	●	●			●	3	0	3	3	0	3
	●	●		●	●	●	14	6	8	14	6	8
	●	●		●		●	2	1	1	2	1	1
	●	●			●	●	2	0	2	2	0	2
	●	●				●	2	1	1	2	1	1
	●		●	●	●	●	16	9	7	16	9	7
	●		●	●		●	2	1	1	2	1	1
	●		●		●	●	1	1	0	1	1	0
	●		●			●	4	1	3	4	1	3
	●			●	●	●	0	0	0	0	0	0
	●			●		●	0	0	0	0	0	0
	●				●	●	1	0	1	1	0	1
●					●	6	6	0	6	6	0	
平成22年度 新規受診者	△	●	●	●	●	●	23	12	11	23	12	11
	△	●	●	●		●	3	1	2	3	1	2
	△	●	●		●	●	1	0	1	1	0	1
	△	●	●			●	1	1	0	1	1	0
	△	●		●	●	●	3	3	0	3	3	0
	△	●		●		●	1	1	0	1	1	0
	△	●			●	●	0	0	0	0	0	0
平成23年度 新規受診者	△		●	●	●	●	7	4	3	7	4	3
	△		●	●		●	0	0	0	0	0	0
	△		●		●	●	1	1	0	1	1	0
	△		●			●	1	1	0	1	1	0
平成24年度 新規受診者	△			●	●	●	10	4	6	10	4	6
	△			●		●	1	0	1	1	0	1
平成25年度 新規受診者	△				●	●	6	6	0	6	6	0
平成26年度 新規受診者	△					●	131	87	44	131	87	44
小計							478	288	190	478	288	190



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24 年度受 診	平成25 年度受 診	平成26 年度受 診	平成26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	●	●	●	●	●		※2	20	9	11	20	9	11
	●	●	●	●			※3	19	8	11	19	8	11
	●	●	●		●		※4	8	4	4	8	4	4
	●	●	●				※5	26	12	14	26	12	14
	●	●		●	●		※6	2	1	1	2	1	1
	●	●		●			※7	4	3	1	4	3	1
	●	●			●		※8	2	0	2	2	0	2
	●	●					※9	43	25	18	43	25	18
	●		●	●	●		※10	1	1	0	1	1	0
	●		●	●			※11	4	0	4	4	0	4
	●		●		●		※12	1	0	1	1	0	1
	●		●				※13	4	1	3	4	1	3
	●			●	●		※14	0	0	0	0	0	0
	●			●			※15	1	0	1	1	0	1
	●				●		※16	3	0	3	3	0	3
								※17	178	92	86	178	92
平成22年度 新規受診者	△	●	●	●	●		※18	2	2	0	2	2	0
	△	●	●	●			※19	3	1	2	3	1	2
	△	●	●		●		※20	0	0	0	0	0	0
	△	●	●		●		※21	6	3	3	6	3	3
	△	●		●	●		※22	1	0	1	1	0	1
	△	●		●			※23	1	0	1	1	0	1
	△	●			●		※24	0	0	0	0	0	0
							※25	9	6	3	9	6	3
平成23年度 新規受診者	△		●	●	●		※26	2	1	1	2	1	1
	△		●	●			※27	0	0	0	0	0	0
	△		●		●		※28	0	0	0	0	0	0
	△		●				※29	5	3	2	5	3	2
平成24年度 新規受診者	△			●	●		※30	2	2	0	2	2	0
	△			●			※31	6	4	2	6	4	2
平成25年度 新規受診者	△				●		※32	6	3	3	6	3	3
小計								359	181	178	359	181	178
合計								837	469	368	837	469	368



表5 各年度の受診者数及び累計実人数  
 <大阪府>

	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	平成24年度	平成25年度	平成26年度	累計延人数	累計実人数
受診者	307	438	458	420	437	399	373	347	478	3,657	837
うち調査対象者	307	438	458	420	437	399	373	347	478	3,657	837

※ 問診のみの者を除く。

表6 平成26年度に受診しなかった者のアンケート結果

表6-1 平成26年度未受診者<sup>※1</sup>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26年度未受診者	223	100.0%	102	100.0%	121	100.0%	223	100.0%	102	100.0%	121	100.0%
うち回答者	86	38.6%	35	34.3%	51	42.1%	86	38.6%	35	34.3%	51	42.1%

※1 平成26年度未受診者は、平成22～25年度の間に1度でも受診し、平成26年度に受診しなかった者

表6-2 平成26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	38	44.2%	3	75.0%	35	42.7%	38	44.2%	3	75.0%	35	42.7%
自覚症状(異常)がないから	16	18.6%	1	25.0%	15	18.3%	16	18.6%	1	25.0%	15	18.3%
忙しく時間がないから	13	15.1%	1	25.0%	12	14.6%	13	15.1%	1	25.0%	12	14.6%
住民健診で受けたから	11	12.8%	0	0.0%	11	13.4%	11	12.8%	0	0.0%	11	13.4%
職場健診を受けたから	3	3.5%	0	0.0%	3	3.7%	3	3.5%	0	0.0%	3	3.7%
人間ドックで受けたから	5	5.8%	0	0.0%	5	6.1%	5	5.8%	0	0.0%	5	6.1%
石綿関連疾患が判明し、治療中だから	4	4.7%	0	0.0%	4	4.9%	4	4.7%	0	0.0%	4	4.9%
石綿関連以外の他疾患が判明し、治療中だから	8	9.3%	1	25.0%	7	8.5%	8	9.3%	1	25.0%	7	8.5%
その他の理由	17	19.8%	1	25.0%	16	19.5%	17	19.8%	1	25.0%	16	19.5%
回答数合計	115		7		108		115		7		108	
回答者件数	86		4		82		86		4		82	

※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。

以下は、本表に掲載されている議員の氏名、性別、年齢、選挙区、所属党派、職歴、選挙結果、その他に関する情報です。

議員番号	氏名	性別	年齢	選挙区	所属党派	職歴	選挙結果	その他
1	山本 太郎	男	45	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
2	佐藤 花子	女	38	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
3	田中 一郎	男	52	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
4	鈴木 美穂	女	41	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
5	高橋 健二	男	58	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
6	伊藤 由紀	女	35	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
7	渡辺 隆夫	男	60	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
8	小林 真子	女	48	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
9	中村 浩一	男	55	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
10	山崎 千恵	女	43	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
11	松本 大輔	男	50	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
12	石川 美穂	女	39	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
13	木村 隆夫	男	53	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
14	水谷 真子	女	46	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
15	森田 浩一	男	51	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
16	山口 千恵	女	44	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
17	斎藤 大輔	男	49	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
18	高木 美穂	女	37	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
19	橋本 隆夫	男	56	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
20	吉田 真子	女	42	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
21	山内 浩一	男	54	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
22	山本 千恵	女	40	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
23	松本 大輔	男	52	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
24	石川 美穂	女	38	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
25	木村 隆夫	男	57	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
26	水谷 真子	女	45	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
27	森田 浩一	男	50	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
28	山口 千恵	女	43	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
29	斎藤 大輔	男	48	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
30	高木 美穂	女	36	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
31	橋本 隆夫	男	59	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
32	吉田 真子	女	41	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
33	山内 浩一	男	53	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
34	山本 千恵	女	39	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
35	松本 大輔	男	51	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
36	石川 美穂	女	37	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
37	木村 隆夫	男	56	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
38	水谷 真子	女	44	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
39	森田 浩一	男	49	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
40	山口 千恵	女	42	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
41	斎藤 大輔	男	47	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
42	高木 美穂	女	35	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
43	橋本 隆夫	男	58	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
44	吉田 真子	女	40	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
45	山内 浩一	男	52	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
46	山本 千恵	女	38	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
47	松本 大輔	男	50	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
48	石川 美穂	女	36	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
49	木村 隆夫	男	55	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
50	水谷 真子	女	43	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
51	森田 浩一	男	48	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
52	山口 千恵	女	41	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
53	斎藤 大輔	男	46	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
54	高木 美穂	女	34	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
55	橋本 隆夫	男	57	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
56	吉田 真子	女	39	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
57	山内 浩一	男	51	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
58	山本 千恵	女	37	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
59	松本 大輔	男	49	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
60	石川 美穂	女	35	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
61	木村 隆夫	男	54	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
62	水谷 真子	女	42	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
63	森田 浩一	男	47	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
64	山口 千恵	女	40	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
65	斎藤 大輔	男	45	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
66	高木 美穂	女	33	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
67	橋本 隆夫	男	56	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
68	吉田 真子	女	38	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
69	山内 浩一	男	50	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
70	山本 千恵	女	36	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
71	松本 大輔	男	48	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
72	石川 美穂	女	34	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
73	木村 隆夫	男	53	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
74	水谷 真子	女	41	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
75	森田 浩一	男	46	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
76	山口 千恵	女	39	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
77	斎藤 大輔	男	44	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
78	高木 美穂	女	32	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
79	橋本 隆夫	男	55	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
80	吉田 真子	女	37	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
81	山内 浩一	男	49	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
82	山本 千恵	女	35	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
83	松本 大輔	男	47	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
84	石川 美穂	女	33	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
85	木村 隆夫	男	52	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
86	水谷 真子	女	40	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
87	森田 浩一	男	45	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
88	山口 千恵	女	38	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
89	斎藤 大輔	男	43	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
90	高木 美穂	女	31	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
91	橋本 隆夫	男	54	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
92	吉田 真子	女	36	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
93	山内 浩一	男	48	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
94	山本 千恵	女	34	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
95	松本 大輔	男	46	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
96	石川 美穂	女	32	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
97	木村 隆夫	男	51	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
98	水谷 真子	女	39	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
99	森田 浩一	男	44	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	
100	山口 千恵	女	37	東京都	自由民主党	元東京都議会議員	当選	





ば(簿記と簿記所長に係る簿記)表  
A-1(簿記21年度)簿記所長表(簿記21年度)に適用される簿記所長に該当する者の一覧表(2021年度)

氏名	性別	生年月日	籍地	学歴	資格	経歴	備考
391	男	1959年					
392	男	1959年					
393	男	1959年					
394	男	1959年					
395	男	1959年					
396	男	1959年					
397	男	1959年					
398	男	1959年					
399	男	1959年					
400	男	1959年					
401	男	1959年					
402	男	1959年					
403	男	1959年					
404	男	1959年					
405	男	1959年					
406	男	1959年					
407	男	1959年					
408	男	1959年					
409	男	1959年					
410	男	1959年					
411	男	1959年					
412	男	1959年					
413	男	1959年					
414	男	1959年					
415	男	1959年					
416	男	1959年					
417	男	1959年					
418	男	1959年					
419	男	1959年					
420	男	1959年					
421	男	1959年					
422	男	1959年					
423	男	1959年					
424	男	1959年					
425	男	1959年					
426	男	1959年					
427	男	1959年					
428	男	1959年					
429	男	1959年					
430	男	1959年					
431	男	1959年					
432	男	1959年					
433	男	1959年					
434	男	1959年					
435	男	1959年					
436	男	1959年					
437	男	1959年					
438	男	1959年					
439	男	1959年					
440	男	1959年					
441	男	1959年					
442	男	1959年					
443	男	1959年					
444	男	1959年					
445	男	1959年					
446	男	1959年					
447	男	1959年					
448	男	1959年					
449	男	1959年					
450	男	1959年					
451	男	1959年					
452	男	1959年					
453	男	1959年					
454	男	1959年					
455	男	1959年					
456	男	1959年					
457	男	1959年					
458	男	1959年					
459	男	1959年					
460	男	1959年					
461	男	1959年					
462	男	1959年					
463	男	1959年					
464	男	1959年					
465	男	1959年					
466	男	1959年					
467	男	1959年					
468	男	1959年					
469	男	1959年					
470	男	1959年					
471	男	1959年					
472	男	1959年					
473	男	1959年					
474	男	1959年					
475	男	1959年					
476	男	1959年					
477	男	1959年					
478	男	1959年					
479	男	1959年					
480	男	1959年					
481	男	1959年					
482	男	1959年					
483	男	1959年					
484	男	1959年					
485	男	1959年					
486	男	1959年					
487	男	1959年					
488	男	1959年					
489	男	1959年					
490	男	1959年					
491	男	1959年					
492	男	1959年					
493	男	1959年					
494	男	1959年					
495	男	1959年					
496	男	1959年					
497	男	1959年					
498	男	1959年					
499	男	1959年					
500	男	1959年					

1419名(簿記21年度, 2021年度)



Table with multiple columns containing statistical data, including names, dates, and various numerical values. The table is organized into several sections with headers and sub-headers.

Table with 33 columns and multiple rows containing alphanumeric codes, dates, and status information. The columns include various identifiers and a final column with a date '10/30/2016'. The table is densely packed with data points.

地区	市	县	乡	村	人口	户数	性别	民族	职业	教育	婚姻	住房	其他	备注
1	1001	1	1001	1001										
2	1002	1	1002	1002										
3	1003	1	1003	1003										
4	1004	1	1004	1004										
5	1005	1	1005	1005										
6	1006	1	1006	1006										
7	1007	1	1007	1007										
8	1008	1	1008	1008										
9	1009	1	1009	1009										
10	1010	1	1010	1010										
11	1011	1	1011	1011										
12	1012	1	1012	1012										
13	1013	1	1013	1013										
14	1014	1	1014	1014										
15	1015	1	1015	1015										
16	1016	1	1016	1016										
17	1017	1	1017	1017										
18	1018	1	1018	1018										
19	1019	1	1019	1019										
20	1020	1	1020	1020										
21	1021	1	1021	1021										
22	1022	1	1022	1022										
23	1023	1	1023	1023										
24	1024	1	1024	1024										
25	1025	1	1025	1025										
26	1026	1	1026	1026										
27	1027	1	1027	1027										
28	1028	1	1028	1028										
29	1029	1	1029	1029										
30	1030	1	1030	1030										
31	1031	1	1031	1031										
32	1032	1	1032	1032										
33	1033	1	1033	1033										
34	1034	1	1034	1034										
35	1035	1	1035	1035										
36	1036	1	1036	1036										
37	1037	1	1037	1037										
38	1038	1	1038	1038										
39	1039	1	1039	1039										
40	1040	1	1040	1040										
41	1041	1	1041	1041										
42	1042	1	1042	1042										
43	1043	1	1043	1043										
44	1044	1	1044	1044										
45	1045	1	1045	1045										
46	1046	1	1046	1046										
47	1047	1	1047	1047										
48	1048	1	1048	1048										
49	1049	1	1049	1049										
50	1050	1	1050	1050										
51	1051	1	1051	1051										
52	1052	1	1052	1052										
53	1053	1	1053	1053										
54	1054	1	1054	1054										
55	1055	1	1055	1055										
56	1056	1	1056	1056										
57	1057	1	1057	1057										
58	1058	1	1058	1058										
59	1059	1	1059	1059										
60	1060	1	1060	1060										
61	1061	1	1061	1061										
62	1062	1	1062	1062										
63	1063	1	1063	1063										
64	1064	1	1064	1064										
65	1065	1	1065	1065										
66	1066	1	1066	1066										
67	1067	1	1067	1067										
68	1068	1	1068	1068										
69	1069	1	1069	1069										
70	1070	1	1070	1070										
71	1071	1	1071	1071										
72	1072	1	1072	1072										
73	1073	1	1073	1073										
74	1074	1	1074	1074										
75	1075	1	1075	1075										
76	1076	1	1076	1076										
77	1077	1	1077	1077										
78	1078	1	1078	1078										
79	1079	1	1079	1079										
80	1080	1	1080	1080										
81	1081	1	1081	1081										
82	1082	1	1082	1082										
83	1083	1	1083	1083										
84	1084	1	1084	1084										
85	1085	1	1085	1085										
86	1086	1	1086	1086										
87	1087	1	1087	1087										
88	1088	1	1088	1088										
89	1089	1	1089	1089										
90	1090	1	1090	1090										
91	1091	1	1091	1091										
92	1092	1	1092	1092										
93	1093	1	1093	1093										
94	1094	1	1094	1094										
95	1095	1	1095	1095										
96	1096	1	1096	1096										
97	1097	1	1097	1097										
98	1098	1	1098	1098										
99	1099	1	1099	1099										
100	1100	1	1100	1100										



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、石棉ばく露に関連する可能性がある①～⑧及びその他の所見⑨(石棉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

注2: ばく露歴については、該当するものすべて●を記入(ア～オは重複可)

- ア. 直接石棉を取り扱っていた職歴がある者
- イ. 直接ではないが、職場で石棉ばく露した可能性のある職歴がある者
- ウ. 家族に石棉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棉ばく露の可能性が考えられる者
- エ. 職場以外で石棉取扱施設や吹き付け石棉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・職場等の周辺に石棉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)に石棉工場で遊んだ経験があり、父が石棉工場で勤務していた。 → ウとエ
  - 例2 石棉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棉工場に定期的に出入りしていた。かつ、住居が石棉工場に近接(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棉がある場所や石棉工場の敷地内に立入る場合は、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、各事業のばく露要因を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. 直接石棉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、職場で石棉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、家族に石棉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棉ばく露の可能性が考えられる者
  - エ. 上記ア～ウに該当せず、職場以外で石棉取扱施設や吹き付け石棉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、死因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
- 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、石棉手帳の取得、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。

注5: 平成26年度未受診者であっても、平成22～25年度の間1度でも受診した者についてはA-1表の備考欄に記入する。

注6: 所見の変化について

- 比較統計は、初回受診時とH26受診時の画像を用いることを基本とし、適宜、途中年度の画像も参照する。
- 初回受診時又はH26受診時に、CT検査が実施されていない場合は、X線検査のみの比較により所見の変化を評価する。

注7: 人口動態調査の調査票情報を利用した。

B表: 調査対象者(平成2年以前に泉南地域、河内長野市及び大阪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	●					101	29	175	42
	●	●				7	0		
	●		●			16	8		
	●			●		5	0		
	●				●	27	2		
	●	●	●			0	0		
	●	●		●		0	0		
	●	●		●	●	2	0		
	●		●	●		2	1		
	●		●		●	6	2		
	●		●	●	●	6	0		
	●	●	●	●		1	0		
	●	●	●	●	●	0	0		
	●	●		●	●	0	0		
	●	●	●	●	●	2	0		
●	●	●	●	●	0	0			
イ		●				19	3	41	9
		●	●			1	1		
		●		●		5	1		
		●	●	●	●	13	2		
		●	●	●	●	0	0		
		●	●	●	●	1	1		
ウ			●			12	10	43	28
			●	●		10	4		
			●		●	17	11		
			●	●	●	4	3		
エ				●		23	9	52	17
				●	●	29	8		
オ					●	168	94	168	94
合計*	175	51	72	89	277	479	190	479	190
うち女性*	42	9	41	27	124				

※ 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。

〇表：調査対象者(平成2年以前に泉南地域、河内長野市及び大阪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. 主に直接曝露		イ. 主に間接曝露		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	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	1
40～49歳	37	17	6	2	1	0	5	1	6	3	19	11
50～59歳	56	21	10	1	9	2	11	7	8	3	18	8
60～69歳	151	66	47	13	12	4	13	8	18	5	61	36
70～79歳	171	61	84	21	15	3	11	10	14	4	47	23
80～89歳	56	23	26	5	4	0	3	2	5	2	18	14
90～99歳	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1
100歳以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	479	190	175	42	41	9	43	28	52	17	168	94

※平成27年1月1日現在  
 ※問診のみの者を除く。

D表:調査対象者(平成2年以前に泉南地域、河内長野市及び大阪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主に直接曝露		I主に間接曝露		U主に家庭内ばく露		E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	479 (0)	190 (0)	175 (0)	42 (0)	41 (0)	9 (0)	43 (0)	28 (0)	52 (0)	17 (0)	168 (0)	94 (0)
胸部X線受診者	478 (0)	190 (0)	175 (0)	42 (0)	41 (0)	9 (0)	43 (0)	28 (0)	51 (0)	17 (0)	168 (0)	94 (0)
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	63 (2)	14 (0)	31 (2)	4 (0)	4 (0)	0 (0)	7 (0)	3 (0)	6 (0)	2 (0)	15 (0)	5 (0)
①胸水貯留	6 (1)	1 (0)	3 (1)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
②胸膜プラーク(胸膜肥厚斑)	53 (1)	14 (0)	26 (1)	4 (0)	2 (0)	0 (0)	7 (0)	3 (0)	8 (0)	2 (0)	12 (0)	5 (0)
③びまん性胸膜肥厚	4 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
④肺野の間質影	12 (0)	1 (0)	7 (0)	1 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)
⑤肺野の腫瘤状陰影(肺がん等)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
胸部X線未受診者	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

※①～⑤のうち、重複計上含む。  
※( )は所見疑いを再掲  
※間診のみの者を除く。



D表:調査対象者(平成2年以前に泉南地域、河内長野市及び大阪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-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	479 (0)	190 (0)	175 (0)	42 (0)	41 (0)	9 (0)	43 (0)	28 (0)	52 (0)	17 (0)	168 (0)	94 (0)
胸部CT受診者	478 (0)	190 (0)	175 (0)	42 (0)	41 (0)	9 (0)	43 (0)	28 (0)	51 (0)	17 (0)	168 (0)	94 (0)
石綿関連 所見(疑い を含む)実 人数	167 (10)	38 (3)	81 (2)	12 (0)	14 (4)	2 (1)	16 (2)	7 (0)	21 (0)	5 (0)	35 (2)	12 (2)
①胸水貯 留	6 (0)	1 (0)	3 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
②胸膜プ ラーク(胸 膜肥厚斑)	138 (9)	31 (3)	68 (1)	9 (0)	10 (4)	1 (1)	15 (2)	7 (0)	16 (0)	4 (0)	29 (2)	10 (2)
③びまん 性胸膜肥 厚	10 (0)	1 (0)	2 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)	3 (0)	1 (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)
⑤肺野の 間質影	28 (1)	4 (0)	14 (1)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	5 (0)	1 (0)	5 (0)	0 (0)
⑥円形無 気肺	5 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)
⑦肺野の 腫瘤状陰 影(肺がん 等)	8 (0)	2 (0)	5 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)
⑧リンパ節 の腫大	20 (0)	2 (0)	7 (0)	1 (0)	2 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	5 (0)	0 (0)	5 (0)	1 (0)
②胸膜プ ラーク且つ ⑤肺野の 間質影あり ※1	17 (0)	2 (0)	7 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	1 (0)	3 (0)	1 (0)	5 (0)	0 (0)
胸部CT未受 診者	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

※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		ア主に直接罹患		イ主に間接罹患		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	28 (1)	4 (0)	14 (1)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	5 (0)	1 (0)	5 (0)	0 (0)
胸膜下曲線様陰影	28 (0)	4 (0)	16 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	4 (0)	1 (0)	4 (0)	0 (0)
胸膜下曲線様陰影うち直下(再掲)	26 (0)	4 (0)	14 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	4 (0)	1 (0)	4 (0)	0 (0)
胸膜下曲線様陰影うち非直下(再掲)	2 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
小葉中心性粒状影	9 (0)	2 (0)	5 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)
すりガラス様陰影	11 (0)	2 (0)	7 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)
網状影	5 (0)	1 (0)	5 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
蜂蜜肺	3 (1)	0 (0)	3 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (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		ア主に直接罹患		イ主に間接罹患		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	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
石綿の関連を疑う	5 (2)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
石綿の関連の可能性はある	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
小計	8 (3)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
他の原因である可能性が高い	2 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	1 (0)
合計	10 (3)	1 (0)	2 (1)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (1)	0 (0)	3 (1)	1 (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		ア主に直接罹患		イ主に間接罹患		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	3 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
石綿の関連を疑う	13 (1)	1 (0)	8 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	2 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
石綿の関連の可能性はある	6 (1)	2 (0)	2 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	1 (0)	2 (0)	0 (0)
小計	22 (3)	3 (0)	10 (2)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	2 (0)	1 (0)	5 (1)	1 (0)	4 (0)	0 (0)
他の原因である可能性が高い	0 (0)	0 (0)	4 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
合計	28 (3)	4 (0)	14 (2)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	5 (1)	1 (0)	5 (0)	0 (0)

※( )は所見疑いを再掲

D-3表: 調査対象者(平成2年以前に泉南地域、河内長野市及び大阪市に居住していた者)に関する石棉関連所見が見られ  
年齢階層別(胸部CTの画像所見)

①～③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)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
40～49歳	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
50～59歳	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
60～69歳	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
70～79歳	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
80～89歳	4 (0)	1 (0)	3 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
90～99歳	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
100歳以上	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	6 (0)	1 (0)	3 (0)	1 (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(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)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
40～49歳	5 (1)	1 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)
50～59歳	10 (2)	3 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	5 (1)	3 (0)	1 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)
60～69歳	38 (3)	9 (1)	16 (0)	2 (0)	3 (2)	1 (1)	5 (1)	3 (0)	5 (0)	1 (0)	9 (0)	2 (0)
70～79歳	56 (3)	10 (2)	35 (0)	6 (0)	5 (1)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	6 (0)	1 (0)	9 (2)	2 (2)
80～89歳	28 (0)	9 (0)	16 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	1 (0)	2 (0)	2 (0)	8 (0)	5 (0)
90～99歳	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
100歳以上	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	138 (9)	32 (3)	69 (1)	9 (0)	9 (4)	1 (1)	15 (2)	8 (0)	16 (0)	4 (0)	29 (2)	10 (2)

※( )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)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
40～49歳	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
50～59歳	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
60～69歳	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
70～79歳	4 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
80～89歳	3 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	1 (0)
90～99歳	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
100歳以上	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	10 (0)	1 (0)	2 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)	3 (0)	1 (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)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
40～49歳	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
50～59歳	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
60～69歳	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
70～79歳	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
80～89歳	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
90～99歳	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	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)	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

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)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
40～49歳	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
50～59歳	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
60～69歳	4 (0)	1 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
70～79歳	15 (0)	2 (0)	8 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	1 (0)	3 (0)	0 (0)
80～89歳	7 (1)	1 (0)	4 (1)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
90～99歳	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
100歳以上	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	28 (1)	4 (0)	14 (1)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	5 (0)	1 (0)	5 (0)	0 (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)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
40～49歳	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
50～59歳	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
60～69歳	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
70～79歳	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
80～89歳	2 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
90～99歳	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	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)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
合計	5 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)

※( )は所見疑いを再掲

⑦肺野の腫瘍状陰影(肺がん等)

年齢階層	合計		ア.主に直接職業		イ.主に間接職業		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)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
40～49歳	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
50～59歳	2 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)
60～69歳	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
70～79歳	4 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
80～89歳	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
90～99歳	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	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)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
合計	8 (0)	2 (0)	5 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)

※( )は所見疑いを再掲

⑧リンパ節の腫大

年齢階層	合計		ア.主に直接職業		イ.主に間接職業		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)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
40～49歳	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
50～59歳	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
60～69歳	5 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)
70～79歳	9 (0)	2 (0)	4 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	2 (0)	1 (0)
80～89歳	2 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
90～99歳	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
100歳以上	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	20 (0)	2 (0)	7 (0)	1 (0)	2 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	5 (0)	0 (0)	5 (0)	1 (0)

※( )は所見疑いを再掲

②胸膜ブランク且つ⑤肺野の間質影あり

年齢階層	合計		ア.主に直接職業		イ.主に間接職業		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)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
40～49歳	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
50～59歳	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
60～69歳	3 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
70～79歳	8 (0)	1 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	1 (0)	3 (0)	0 (0)
80～89歳	5 (1)	0 (0)	3 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
90～99歳	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
100歳以上	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	17 (1)	2 (0)	7 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	1 (0)	3 (0)	1 (0)	5 (0)	0 (0)

※( )は所見疑いを再掲

※胸膜ブラン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（平成2年以前に奥南地域、河内長野市及び大阪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)」の居住開始時期（異都CTを愛移した者）

「オ(その他)」の調査対象者	居住開始時期																	
	～昭和29年までに居住を開始した者		昭和30年から昭和34年までに居住を開始した者		昭和35年から昭和39年までに居住を開始した者		昭和40年から昭和44年までに居住を開始した者		昭和45年から昭和49年までに居住を開始した者		昭和50年から昭和54年までに居住を開始した者		昭和55年から昭和59年までに居住を開始した者		昭和60年から平成29年までに居住を開始した者			
	素人数	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	計	うち女性
オ(その他)の調査対象者	188	84	77	36	18	7	22	13	33	24	28	16	14	11	19	12	13	10
岸和田市	8	8	1	0	1	1	1	1	3	2	0	0	2	1	0	0	0	0
貝塚市	8	4	4	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
泉南町	22	18	5	3	2	1	5	3	2	1	2	2	0	0	3	3	3	3
堺市	8	8	0	0	0	0	1	0	4	3	3	1	1	1	0	0	0	0
泉佐野市	4	1	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
藤原町	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
田尻町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
堺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河内長野市	79	48	38	19	8	1	5	3	12	10	9	7	4	4	3	1	4	4
大阪市	92	48	27	11	8	4	9	6	11	7	13	6	5	4	13	8	6	3

※各市町村及び移住開始時期によるクロス集計は重複計上を含む

E-2表:調査対象者(平成2年以前に東海地域、河内長野市及び大阪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	居住開始時期																													
			～昭和25年までに居住を開始した者		昭和30年から昭和34年までに居住を開始した者		昭和35年から昭和39年までに居住を開始した者		昭和40年から昭和44年までに居住を開始した者		昭和45年から昭和49年までに居住を開始した者		昭和50年から昭和54年までに居住を開始した者		昭和55年から昭和59年までに居住を開始した者		昭和60年から平成2年までに居住を開始した者													
	実数	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	計	うち女性												
「オ(その他)」の調査対象者	166	94	77	38	16	7	22	13	33	24	28	18	14	11	19	12	13	10												
石棉関連所見(既いを含む)実人数	16	(4)	0	0	10	(2)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	(2)	0	0									
①胸水貯留	1	(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(胸膜肥厚状)	33	(9)	9	(1)	11	(1)	1	(0)	5	(0)	1	(0)	3	(0)	2	(1)	2	(1)	3	(1)	0	(0)	3	(0)						
うち肺野の間質影もある者*	5	(0)	0	(0)	2	(0)	0	(0)	1	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	1	(0)	0	(0)				
③びまん性胸膜肥厚	4	(2)	0	(0)	4	(2)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)				
④胸膜肥厚(中重度)既い	1	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	1	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)				
⑤肺野の間質影	4	(0)	0	(0)	3	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)				
⑥円形無葉病	1	(1)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	1	(1)	0	(0)		
⑦肺野の腫瘍状陰影(結がん等)	1	(1)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	1	(1)	0	(0)
⑧リンパ節の腫大	7	(4)	2	(0)	2	(0)	2	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	2	(2)	0	(0)	1	(1)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	1	(1)	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

※( )は所見既いを省略

※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「既い」であれば、( )の所見既いに計上している。

E図:ばく露歴分類が「オ(その他)」の者に関するプロット図  
 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

	プロット対象者実人数		厚和田市				貝塚市				泉南市			
	プロット対象者数		プロット数		プロット対象者数		プロット数		プロット対象者数		プロット数			
	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		
胸膜ブランクあり	27	10	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	5	4
うち肺野の間質影もあり	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0
胸膜ブランク以外の石線関連所見あり	8	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
所見なし又は石線関連所見以外の所見あり	133	82	4	3	7	5	2	4	6	4	11	7	17	12
合計	168	94	7	4	8	5	2	4	6	4	13	7	22	16

阪南市				泉佐野市				熊取町			
プロット対象者数		プロット数		プロット対象者数		プロット数		プロット対象者数		プロット数	
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
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	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	5	9	6	3	1	3	1	1	0	1	0
8	5	9	6	3	1	3	1	1	0	1	0

田尻町				岬町				河内長野市			
プロット対象者数		プロット数		プロット対象者数		プロット数		プロット対象者数		プロット数	
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
0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	5	3
0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	62	37	71	45
0	0	0	0	0	0	0	0	68	40	77	49

大阪市				合計			
プロット対象者数		プロット数		プロット対象者数		プロット数	
計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
21	1	21	3	29	4	31	10
4	0	4	0	8	2	5	0
4	1	6	2	7	2	8	3
35	20	55	44	126	77	169	117
60	22	82	49	162	83	208	130

※胸部OT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、居住歴が一番長い地域にプロットしている。



E-4表:調査対象者(平成2年以前に泉南地域、河内長野市及び大阪市に居住していた者)に関する  
 ばく禽歴分類が「オ(その他)」で胸腺ブランクのプラットがある町名別一覧表  
 泉南地域及び河内長野市

		プラット数					
		胸腺ブランクありの者のプラット数		うち肺野の間質影もある者のプラット数		全プラット数	
		計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
泉南市	信濃	10	8	0	0	20	15
	新宮上村	1	1	0	0	1	1
	西信濃	1	0	0	0	1	0
	大曾代	1	0	0	0	1	0
	榎井	1	1	0	0	9	4
計	14	10	0	0	32	20	
河内長野市	畑が丘	1	1	0	0	1	1
	栄町	1	0	0	0	33	18
	鎮町	2	0	0	0	8	2
	三日市町	1	1	0	0	1	2
	長野町	5	3	1	0	37	26
	雁久谷	1	1	0	0	1	1
	木戸東町	1	1	0	0	1	1
	その他	0	0	0	0	0	0
	計	12	7	1	0	82	51
	合計	26	17	1	0	114	71

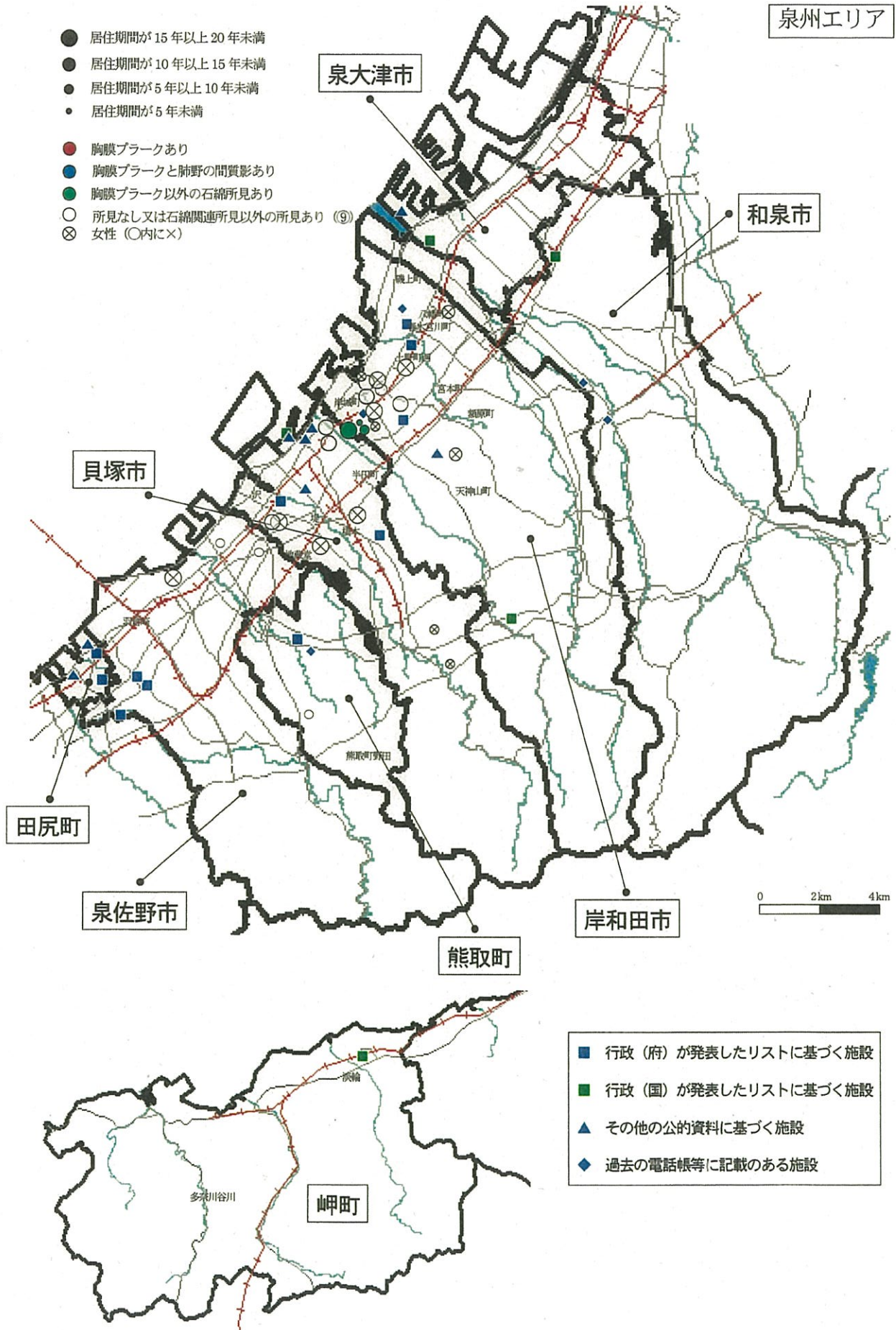
※胸部CTの画像所見を基としている。  
 ※複数の居住歴のある者は、それぞれの町ごとに計上している。

大阪市

		プラット数					
		胸腺ブランクありの者のプラット数		うち肺野の間質影もある者のプラット数		全プラット数	
		計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
都島	左沢町	0	0	0	0	1	0
	計	0	0	0	0	1	0
中央	高津	0	0	0	0	1	1
	内久宝寺町	1	0	0	0	1	0
計	1	0	0	0	2	1	
西	九条	0	0	0	0	1	0
	計	0	0	0	0	1	0
港	先天下	1	0	0	0	2	0
	兼光	0	0	0	0	1	0
計	1	0	0	0	3	0	
天王寺	兼ヶ崎町	0	0	0	0	1	1
	計	0	0	0	0	1	1
淀川	田川	0	0	0	0	1	1
	計	0	0	0	0	1	1
東淀川	築島	0	0	0	0	1	1
	計	0	0	0	0	1	1
生野	巽中	0	0	0	0	1	0
	計	0	0	0	0	1	0
阿倍野	帝塚山	0	0	0	0	1	1
	天王寺町南	0	0	0	0	1	0
	天王寺町北	1	0	0	0	1	0
	計	1	0	0	0	3	1
住之江	藤津中	2	0	0	0	2	0
	新北島	1	1	0	0	1	1
	北加賀島	0	0	0	0	1	1
	計	3	1	0	0	4	2
住吉	帝塚山中	0	0	0	0	2	2
	計	0	0	0	0	2	2
東住吉	藤津	1	0	0	0	4	3
	田辺	1	0	0	0	1	0
	中野	1	0	0	0	1	0
	西今川	1	0	1	0	1	0
	計	4	0	1	0	7	3
平野	瓜破東	0	0	0	0	1	0
	新戸口	0	0	0	0	1	1
	東津	0	0	0	0	1	1
	加美東	0	0	0	0	1	1
	最吉出戸	0	0	0	0	1	0
	瓜破西	1	0	1	0	1	0
	計	1	0	1	0	6	3
西成	天下茶屋	0	0	0	0	4	1
	岸里	1	0	0	0	2	0
	長瀬	0	0	0	0	1	0
	玉出西	0	0	0	0	6	5
	橋	0	0	0	0	1	1
	千本中	7	1	2	0	13	5
	千本北	2	1	0	0	4	1
	千本南	0	0	0	0	3	2
	南津守	0	0	0	0	7	5
	旭	0	0	0	0	1	0
	藤見橋	0	0	0	0	1	1
	山王	0	0	0	0	1	1
	太子	0	0	0	0	1	0
	花園南	0	0	0	0	2	0
計	10	2	2	0	47	24	
合計	21	3	4	0	80	39	

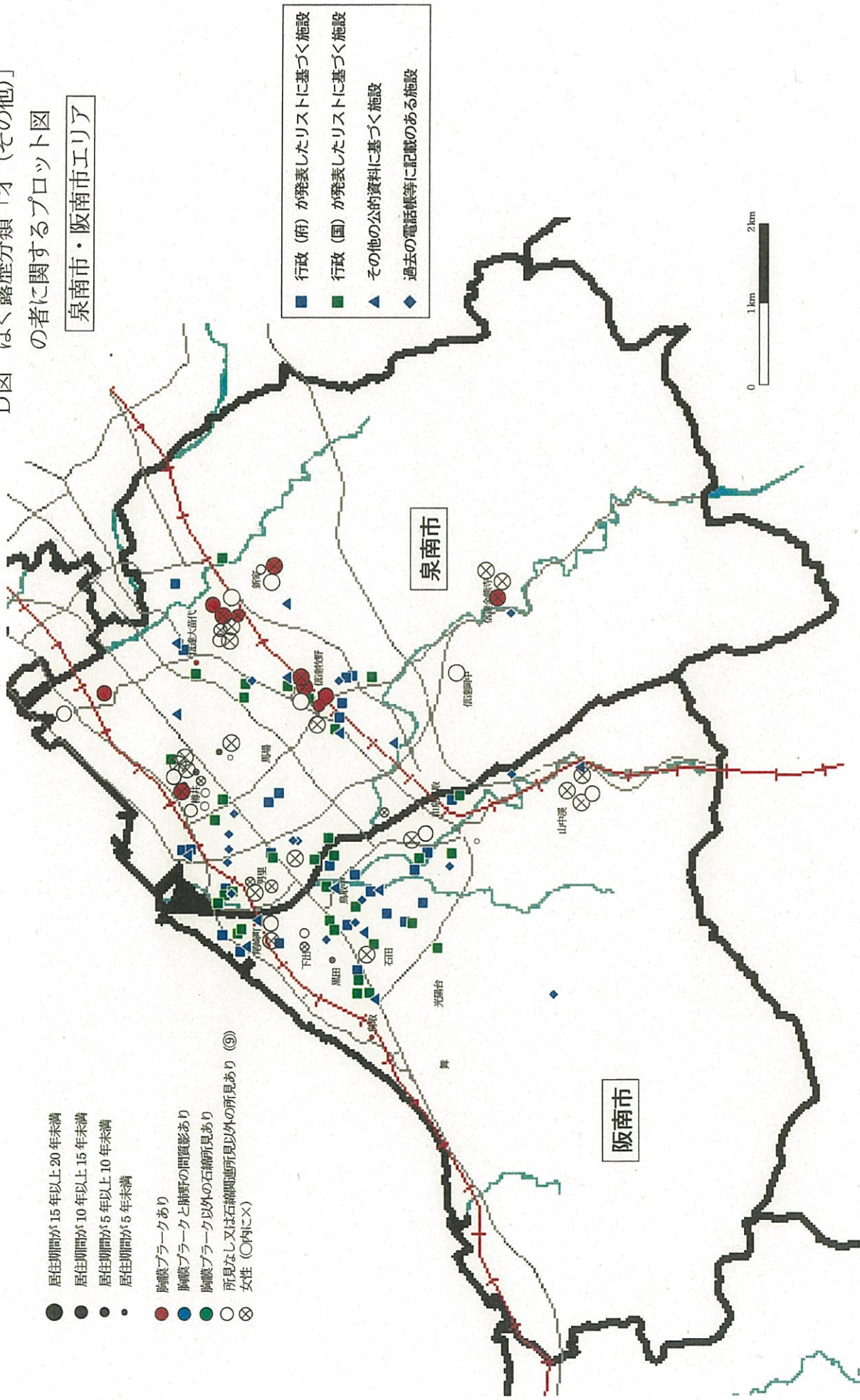
※胸部CTの画像所見を基としている。  
 ※複数の居住歴のある者は、それぞれの町ごとに計上している。

D図 ばく露歴分類「オ（その他）」の者に関するプロット図



D図 ばく露歴分類「オ(その他)」  
の者に関するプロット図

泉南市・阪南市エリア



- 居住期間が15年以上・20年未満
- 居住期間が10年以上・15年未満
- 居住期間が5年以上・10年未満
- 居住期間が5年未満
- 陶膜ブランクあり
- 陶膜ブランクと肺野の間質影あり
- 陶膜ブランク以外の石線所見あり
- 所見なし又は石線連所見以外の所見あり (⑨)
- ⊗ 女性 (○内に×)

南河内エリア

D図 ばく露歴分類「オ（その他）」の者に関するプロット図

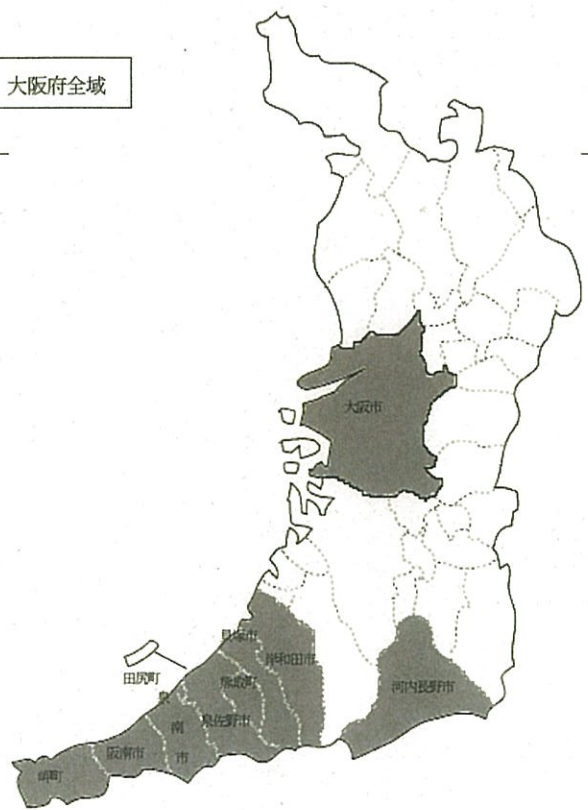
- 居住期間が15年以上20年未満
- 居住期間が10年以上15年未満
- 居住期間が5年以上10年未満
- 居住期間が5年未満
- 胸膜ブランクあり
- 胸膜ブランクと肺野の問題所見あり
- 胸膜ブランク以外の石綿所見あり
- 所見なし又は石綿関連所見以外の所見あり (◎)
- ⊗ 女性 (○内に×)

河内長野市

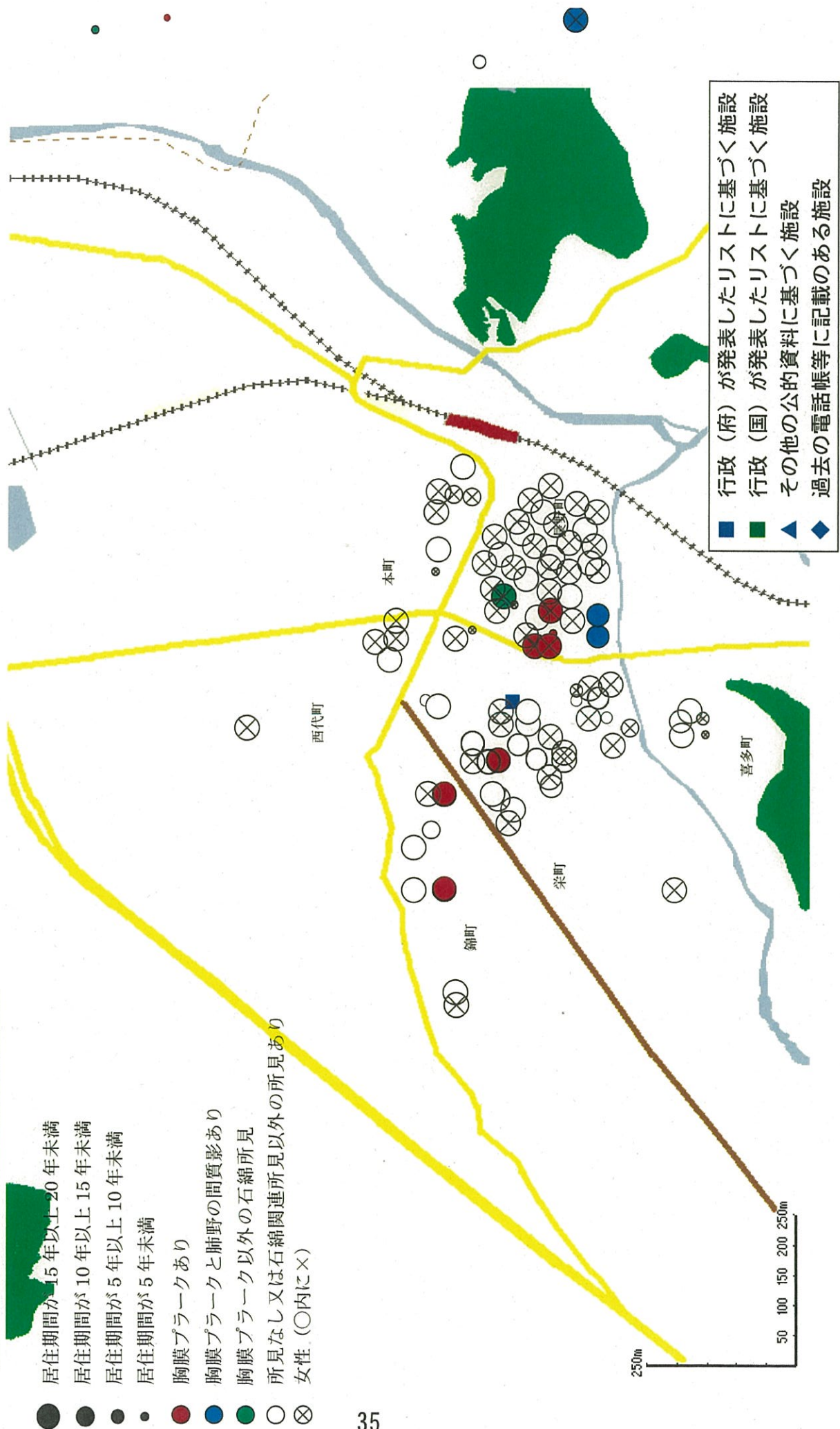
1 km 2 km

- 行政（府）が発表したリストに基づく施設
- 行政（国）が発表したリストに基づく施設
- ▲ その他の公的資料に基づく施設
- ◆ 過去の電話帳等に記載のある施設

大阪府全域



# 河内長野市拡大図(累計)



- 居住期間が15年以上20年未満
- 居住期間が10年以上15年未満
- 居住期間が5年以上10年未満
- 居住期間が5年未満
- 胸膜プラークあり
- 胸膜プラークと肺野の間質影あり
- 胸膜プラーク以外の石綿所見
- 所見なし又は石綿関連所見以外の所見あり
- ⊗ 女性 (○内に×)

- 行政(府)が発表したリストに基づく施設
- 行政(国)が発表したリストに基づく施設
- ▲ その他の公的資料に基づく施設
- ◆ 過去の電話帳等に記載のある施設

# 西成区近辺抽出



- プラークあり・居住歴15年以上20年未満 男
- ▲ プラークあり・居住歴10年以上15年未満 女
- プラークあり・居住歴10年以上15年未満 男
- ▲ プラークあり・居住歴5年以上10年未満 女
- プラークあり・居住歴5年以上10年未満 男
- ▲ プラークあり・居住歴5年未満 女
- プラークあり・居住歴5年未満 男
- ▲ プラークあり・居住歴20年以上 女
- プラークあり・居住歴20年以上 男
- プラーク+間質影・居住歴5年未満 男
- プラーク+間質影・居住歴20年以上 男
- プラーク以外石綿所見・居住歴5年未満 男
- プラーク以外石綿所見・居住歴20年以上 男
- ▲ 所見なしor石綿以外所見・居住歴15年以上20年未満 女
- 所見なしor石綿以外所見・居住歴15年以上20年未満 男
- ▲ 所見なしor石綿以外所見・居住歴10年以上15年未満 女
- 所見なしor石綿以外所見・居住歴5年以上10年未満 男
- ▲ 所見なしor石綿以外所見・居住歴5年未満 女
- 所見なしor石綿以外所見・居住歴5年未満 男
- ▲ 所見なしor石綿以外所見・居住歴20年以上 女
- 所見なしor石綿以外所見・居住歴20年以上 男
- 工場

D図 ばく露歴分類「オ(その他)」の者に関するプロット図

# 大阪市全域



- プラークあり・居住歴15年以上20年未満 男
- ▲ プラークあり・居住歴10年以上15年未満 女
- プラークあり・居住歴10年以上15年未満 男
- ▲ プラークあり・居住歴5年以上10年未満 女
- プラークあり・居住歴5年以上10年未満 男
- ▲ プラークあり・居住歴5年未満 女
- プラークあり・居住歴5年未満 男
- ▲ プラークあり・居住歴20年以上 女
- プラークあり・居住歴20年以上 男
- プラーク+間質影・居住歴5年未満 男
- プラーク+間質影・居住歴20年以上 男
- プラーク以外石綿所見・居住歴5年未満 男
- プラーク以外石綿所見・居住歴20年以上 男
- ▲ 所見なしor石綿以外所見・居住歴15年以上20年未満 女
- 所見なしor石綿以外所見・居住歴15年以上20年未満 男
- ▲ 所見なしor石綿以外所見・居住歴10年以上15年未満 男
- 所見なしor石綿以外所見・居住歴5年以上10年未満 女
- ▲ 所見なしor石綿以外所見・居住歴5年以上10年未満 男
- 所見なしor石綿以外所見・居住歴5年未満 女
- ▲ 所見なしor石綿以外所見・居住歴5年未満 男
- 所見なしor石綿以外所見・居住歴20年以上 女
- ▲ 所見なしor石綿以外所見・居住歴20年以上 男
- 工場

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・23・24・25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<sup>※1</sup>8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、医療機関等に照会を行った。

また、平成22・23・24・25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・24・25・26年度の石綿の健康リスク調査未受診<sup>※2</sup>)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。

※1 平成22、23、24、25年度に1度でも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ただし、その後の医療の結果、石綿関連疾患と判断されなかった者は除く。

※2 平成23、24、25、26年度に1度でも石綿の健康リスク調査を受診しなかった者

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)	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	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (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)
小計	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
<b>リスク調査以外が発見の契機</b>												
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)
小計	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
<b>合計</b>												
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	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (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	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (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.主に直接曝露				イ.主に間接曝露				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			
	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	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	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		
c. 石綿肺	1	1	0	0	1	1	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		
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		
小計	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	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	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		
c. 石綿肺	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		
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		
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		
b. 肺がん	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
c. 石綿肺	1	1	1	1	1	1	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		
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		
合計	1	1	1	1	1	1	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															
	合計	うち女性	計	うち女性	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			
					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	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)	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)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
c. 石綿肺	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (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 (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)	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)	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)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
50～59歳	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
60～69歳	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
70～79歳	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
80～89歳	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
90歳以上	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
合計	1 (0)	1 (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。

## 平成22～26年度報告書様式

表1 検査項目別人数

受診内容	合計		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)
問診+胸部X線+胸部CT	1334	65.5%	435	99.5%	163	40.8%	138	37.0%	120	34.5%	478	99.8%
問診+胸部X線のみ	697	34.2%	1	0.2%	236	59.0%	234	62.7%	226	64.9%	0	0.0%
問診+胸部CTのみ	3	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%	1	0.3%	0	0.0%
問診のみ	3	0.1%	0	0.0%	1	0.3%	0	0.0%	1	0.3%	1	0.2%
合計	2037	100.0%	437	100.0%	400	100.0%	373	100.0%	348	100.0%	479	100.0%

※平成27年1月1日現在

表2 年齢階層別人数

合計(男+女)	合計		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)
40歳未満	21	1.0%	6	1.4%	4	1.0%	2	0.5%	4	1.1%	5	1.0%
40～49歳	177	8.7%	43	9.8%	38	9.5%	31	8.3%	28	8.0%	37	7.7%
50～59歳	265	13.0%	68	15.1%	56	14.0%	50	13.4%	37	10.6%	56	11.7%
60～69歳	703	34.5%	161	36.8%	140	35.0%	127	34.0%	124	35.6%	151	31.5%
70～79歳	696	34.2%	139	31.8%	136	34.0%	134	35.9%	116	33.3%	171	35.7%
80～89歳	169	8.3%	22	5.0%	26	6.5%	27	7.2%	38	10.9%	56	11.7%
90～99歳	6	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.5%	1	0.3%	3	0.6%
100歳以上	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	2037	100.0%	437	100.0%	400	100.0%	373	100.0%	348	100.0%	479	100.0%

男	合計		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)
40歳未満	10	0.9%	4	1.7%	1	0.5%	0	0.0%	1	0.5%	4	1.4%
40～49歳	97	8.4%	24	9.9%	20	9.1%	17	8.2%	16	8.0%	20	6.9%
50～59歳	159	13.7%	37	15.3%	34	15.5%	29	14.0%	24	11.9%	35	12.1%
60～69歳	365	31.5%	81	33.5%	70	32.0%	65	31.4%	64	31.8%	85	29.4%
70～79歳	424	36.6%	83	34.3%	79	36.1%	79	38.2%	73	36.3%	110	38.1%
80～89歳	101	8.7%	13	5.4%	15	6.8%	17	8.2%	23	11.4%	33	11.4%
90～99歳	2	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.7%
100歳以上	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	1158	100.0%	242	100.0%	219	100.0%	207	100.0%	201	100.0%	289	100.0%

女	合計		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)
40歳未満	11	1.3%	2	1.0%	3	1.7%	2	1.2%	3	2.0%	1	0.5%
40～49歳	80	9.1%	19	9.7%	18	9.9%	14	8.4%	12	8.2%	17	8.9%
50～59歳	106	12.1%	29	14.9%	22	12.2%	21	12.7%	13	8.8%	21	11.1%
60～69歳	338	38.5%	80	41.0%	70	38.7%	62	37.3%	60	40.8%	66	34.7%
70～79歳	272	30.9%	56	28.7%	57	31.5%	55	33.1%	43	29.3%	61	32.1%
80～89歳	88	7.7%	9	4.6%	11	6.1%	10	6.0%	15	10.2%	23	12.1%
90～99歳	4	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.2%	1	0.7%	1	0.5%
100歳以上	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	879	100.0%	195	100.0%	181	100.0%	166	100.0%	147	100.0%	190	100.0%

※問診のみの者は含め、辞退者は除く。

※平成27年1月1日現在

表3 指定医療機関別人数

合計(男+女)	合計		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)
大阪がん循環器病予防センター	1839	90.4%	356	81.5%	312	78.2%	365	97.9%	337	97.1%	469	98.1%
岸和田保健所	125	6.1%	65	14.9%	60	15.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
岸和田市民病院	1	0.0%	1	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
阪南市民病院	1	0.0%	0	0.0%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
市立貝塚病院	26	1.3%	7	1.6%	6	1.5%	4	1.1%	6	1.7%	3	0.6%
大阪府済生会新泉南病院	24	1.2%	6	1.4%	10	2.5%	2	0.5%	2	0.6%	4	0.8%
呼吸器・アレルギー医療センター	9	0.4%	2	0.5%	5	1.3%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.4%
近畿中央胸部疾患センター	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%
その他	8	0.4%	0	0.0%	5	1.3%	1	0.3%	2	0.6%	0	0.0%
合計	2034	100.0%	437	100.0%	399	100.0%	373	100.0%	347	100.0%	478	100.0%

男	合計		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)
大阪がん循環器病予防センター	1044	90.4%	191	78.9%	169	77.2%	205	99.0%	195	98.0%	283	98.6%
岸和田保健所	75	6.5%	39	16.1%	36	16.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
岸和田市民病院	1	0.1%	1	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
阪南市民病院	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
市立貝塚病院	12	1.0%	5	2.1%	4	1.8%	1	0.5%	2	1.0%	0	0.0%
大阪府済生会新泉南病院	10	0.9%	4	1.7%	2	0.9%	1	0.5%	1	0.5%	2	0.7%
呼吸器・アレルギー医療センター	8	0.7%	2	0.8%	4	1.8%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.7%
近畿中央胸部疾患センター	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
その他	5	0.4%	0	0.0%	4	1.8%	0	0.0%	1	0.5%	0	0.0%
合計	1155	100.0%	242	100.0%	219	100.0%	207	100.0%	200	100.0%	287	100.0%

女	合計		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)	(人)	(%)
大阪がん循環器病予防センター	795	90.4%	165	84.6%	143	79.4%	160	96.4%	141	95.9%	186	97.4%
岸和田保健所	50	5.7%	26	13.3%	24	13.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
岸和田市民病院	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
阪南市民病院	1	0.1%	0	0.0%	1	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
市立貝塚病院	14	1.6%	2	1.0%	2	1.1%	3	1.8%	4	2.7%	3	1.6%
大阪府済生会新泉南病院	14	1.6%	2	1.0%	8	4.4%	1	0.6%	1	0.7%	2	1.0%
呼吸器・アレルギー医療センター	1	0.1%	0	0.0%	1	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
近畿中央胸部疾患センター	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.6%	0	0.0%	0	0.0%
その他	3	0.3%	0	0.0%	1	0.6%	1	0.6%	1	0.7%	0	0.0%
合計	879	100.0%	195	100.0%	180	100.0%	166	100.0%	147	100.0%	191	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

※問診のみの者や辞退者は除く。

※平成27年1月1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24 年度受 診	平成25 年度受 診	平成26 年度受 診	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	●	●	●	●	●	●	200	122	78	200	122	78
	●	●	●	●	●	-	20	9	11	20	9	11
	●	●	●	●	-	●	23	11	12	23	11	12
	●	●	●	●	-	-	19	8	11	19	8	11
	●	●	●	-	●	●	12	8	4	12	8	4
	●	●	●	-	●	-	8	4	4	8	4	4
	●	●	●	-	-	●	3	0	3	3	0	3
	●	●	-	●	●	-	26	12	14	26	12	14
	●	●	-	●	●	●	14	6	8	14	6	8
	●	●	-	●	●	-	2	1	1	2	1	1
	●	●	-	●	-	●	2	1	1	2	1	1
	●	●	-	●	-	-	4	3	1	4	3	1
	●	●	-	-	●	●	2	0	2	2	0	2
	●	●	-	-	●	-	2	0	2	2	0	2
	●	●	-	-	-	●	2	1	1	2	1	1
	●	●	-	-	-	-	43	25	18	43	25	18
	●	-	●	●	●	●	16	9	7	16	9	7
	●	-	●	●	●	-	1	1	0	1	1	0
	●	-	●	●	-	●	2	1	1	2	1	1
	●	-	●	●	-	-	4	0	4	4	0	4
●	-	●	-	●	●	1	1	0	1	1	0	
●	-	●	-	●	-	1	0	1	1	0	1	
●	-	●	-	-	●	4	1	3	4	1	3	
●	-	●	-	-	-	4	1	3	4	1	3	
●	-	-	●	●	●	0	0	0	0	0	0	
●	-	-	●	●	-	0	0	0	0	0	0	
●	-	-	●	-	●	0	0	0	0	0	0	
●	-	-	●	-	-	1	0	1	1	0	1	
●	-	-	-	●	●	1	0	1	1	0	1	
●	-	-	-	●	-	3	0	3	3	0	3	
●	-	-	-	-	●	6	6	0	6	6	0	
●	-	-	-	-	-	178	92	86	178	92	86	
平成22年度新規受診者	-	●	●	●	●	●	23	12	11	23	12	11
	-	●	●	●	●	-	2	2	0	2	2	0
	-	●	●	●	-	●	3	1	2	3	1	2
	-	●	●	●	-	-	3	1	2	3	1	2
	-	●	●	-	●	●	1	0	1	1	0	1
	-	●	●	-	●	-	0	0	0	0	0	0
	-	●	●	-	-	●	1	1	0	1	1	0
	-	●	●	-	-	-	6	3	3	6	3	3
	-	●	-	●	●	●	3	3	0	3	3	0
	-	●	-	●	●	-	1	0	1	1	0	1
	-	●	-	●	-	●	1	1	0	1	1	0
	-	●	-	●	-	-	1	0	1	1	0	1
	-	●	-	-	●	●	0	0	0	0	0	0
-	●	-	-	●	-	0	0	0	0	0	0	
-	●	-	-	-	●	1	0	1	1	0	1	
-	●	-	-	-	-	9	6	3	9	6	3	
平成23年度新規受診者	-	-	●	●	●	●	7	4	3	7	4	3
	-	-	●	●	●	-	2	1	1	2	1	1
	-	-	●	●	-	●	0	0	0	0	0	0
	-	-	●	-	●	●	0	0	0	0	0	0
	-	-	●	-	●	-	1	1	0	1	1	0
	-	-	●	-	-	●	0	0	0	0	0	0
平成24年度新規受診者	-	-	-	●	●	●	5	3	2	5	3	2
	-	-	-	●	●	-	10	4	6	10	4	6
	-	-	-	●	-	●	2	2	0	2	2	0
平成25年度新規受診者	-	-	-	●	-	●	1	0	1	1	0	1
	-	-	-	●	-	-	6	4	2	6	4	2
平成26年度新規受診者	-	-	-	-	●	●	6	6	0	6	6	0
	-	-	-	-	●	-	6	3	3	6	3	3
合計							837	469	368	837	469	368

※受診した年度にすべて●を記入

※平成27年1月1日現在

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

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	平成24年度	平成25年度	平成26年度	累計延人数	累計実人数
受診者	307	438	458	420	437	399	373	347	478	3,657	837
うち調査対象者	307	438	458	420	437	399	373	347	478	3,657	837

※ 問診のみの者を除く。

日表：調査対象者(平成2年以前に果樹地域、河内長野市及び大阪市に居住していた者)に関するばく露歴集計表

ばく露歴 区分	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	累計突入人数		累計延入人数		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度					
						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	計	うち 女性
						ア	●	●	●	●	●	139	38	428	118	92	21	84	25	77	23	74	20
	●					8	0	28	0	5	0	5	0	6	0	5	0	7	0				
	●					29	17	92	51	27	16	20	12	16	9	19	6	16	8				
	●					7	0	23	0	5	0	4	0	5	0	4	0	5	0				
	●				●	41	9	130	19	28	5	28	6	25	4	22	2	27	2				
	●					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	0	5	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2	0				
	●					2	1	5	4	1	1	0	0	1	1	1	1	2	1				
	●				●	13	7	38	16	12	6	9	5	5	1	6	2	6	2				
	●				●	7	0	21	0	5	0	4	0	3	0	3	0	6	0				
	●				●	1	0	4	0	1	0	1	0	1	0	3	0	1	0				
	●				●	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	●				●	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0				
	●				●	2	0	5	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2	0				
	●				●	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	●				●	24	5	84	13	17	2	18	3	16	2	14	3	19	3				
	●					1	1	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
	●					7	1	18	1	3	0	3	0	4	0	3	0	5	1				
	●				●	23	7	76	20	18	6	17	4	14	3	14	5	13	2				
	●				●	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0				
	●				●	2	2	6	6	2	2	2	2	1	1	0	0	1	1				
	●				●	2	1	9	5	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1				
	●				●	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	●					14	11	54	44	9	8	12	9	11	9	10	8	12	10				
	●				●	12	6	40	17	8	4	7	3	7	3	8	3	10	4				
	●				●	27	21	91	65	23	18	18	13	18	13	15	10	17	11				
	●				●	6	5	14	9	2	1	2	1	2	1	4	3	4	3				
	●				●	27	9	46	12	8	1	6	1	5	1	4	0	23	9				
	●				●	35	11	125	38	26	9	23	8	23	7	24	8	29	8				
	●				●	228	130	683	432	139	92	132	88	127	85	117	73	168	94				
合計*	782	240	358	315	1208	660	282	2035	879	437	195	399	181	373	166	347	147	479	190				
うち女性*	211	54	218	90	613																		

※ 統計については、重複計上により算定した。

※ 問診のみの者を除く。



〇表：調査対象者（平成2年以前に泉南地域、河内長野市、大阪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全体

年齢階層	合計		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	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	20	11	6	2	4	3	2	2	3	3	5	1
40～49歳	177	80	43	19	38	18	31	14	28	12	37	17
50～59歳	264	105	66	29	55	21	50	21	37	13	56	21
60～69歳	702	339	161	80	140	71	127	62	123	60	151	66
70～79歳	697	272	139	56	136	57	134	55	117	43	171	61
80～89歳	169	68	22	9	26	11	27	10	38	15	56	23
90～99歳	6	4	0	0	0	0	2	2	1	1	3	1
100歳以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2035	879	437	195	399	181	373	166	347	147	479	190

ア. 主に直接職歴

年齢階層	合計		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	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	8	4	3	1	1	1	1	1	1	1	2	0
40～49歳	28	6	6	1	7	2	5	0	4	1	6	2
50～59歳	54	13	16	4	14	3	10	4	4	1	10	1
60～69歳	261	77	66	18	55	18	49	15	44	13	47	13
70～79歳	358	93	81	24	68	21	64	15	61	12	84	21
80～89歳	73	18	7	2	11	4	13	4	16	3	26	5
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	782	211	179	50	156	49	142	39	130	31	175	42

イ. 主に間接職歴

年齢階層	合計		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	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	0	0	0	0	0	0	0	0
40～49歳	23	9	9	3	5	2	4	2	4	2	1	0
50～59歳	37	4	8	1	8	1	7	0	5	0	9	2
60～69歳	57	23	13	5	12	4	9	4	11	6	12	4
70～79歳	66	11	9	1	14	3	16	2	12	2	15	3
80～89歳	17	4	4	2	4	1	2	0	3	1	4	0
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	200	51	43	12	43	11	38	8	35	11	41	9

ウ. 主に家庭内ばく露

年齢階層	合計		平成22年度		0		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	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	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
40～49歳	29	14	8	5	6	3	5	3	5	2	5	1
50～59歳	44	24	10	6	8	4	7	3	8	4	11	7
60～69歳	77	56	16	14	17	13	17	12	14	9	13	8
70～79歳	42	36	8	6	8	6	9	8	6	6	11	10
80～89歳	6	4	0	0	0	0	0	0	3	2	3	2
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	199	135	42	31	39	26	38	26	37	24	43	28

エ. 主に立入・屋内環境ばく露

年齢階層	合計		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	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	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
40～49歳	28	12	8	3	5	2	5	2	4	2	6	3
50～59歳	34	10	8	2	7	1	6	2	5	2	8	3
60～69歳	55	13	10	3	8	2	8	1	11	2	18	5
70～79歳	35	8	6	2	6	1	5	1	4	0	14	4
80～89歳	16	7	1	0	2	1	4	2	4	2	5	2
90～99歳	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
100歳以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	171	50	34	10	29	7	28	8	28	8	52	17

オ. その他

年齢階層	合計		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	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	9	6	2	1	2	2	1	1	1	1	3	1
40～49歳	69	39	12	7	15	9	12	7	11	5	19	11
50～59歳	95	54	24	16	18	12	20	12	15	6	18	8
60～69歳	252	170	56	40	48	34	44	30	43	30	61	36
70～79歳	196	124	35	23	40	26	40	29	34	23	47	23
80～89歳	57	35	10	5	9	5	8	4	12	7	18	14
90～99歳	5	4	0	0	0	0	2	2	1	1	2	1
100歳以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	683	432	139	92	132	88	127	85	117	73	168	94

※平成27年1月1日現在

※問診のみの者を除く。

○表：調査対象者（平成2年以前に奥州地域、河内長野市及び大飯市に居住していた者）に関するばく病歴分類と画像所見

D-1表：甲状腺X線の画像所見について  
全注

	累計検出人数		累計疑人数		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	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
調査対象者	880	232	2636	880	437	188	359	181	373	186	347	147	478	190
甲状腺結核受診者	880	232	2632	880	437	188	359	181	372	186	346	147	478	190
石綿関連所見(疑いを含む)検出人数	124 (51)	40 (19)	278 (59)	78 (18)	80 (34)	24 (15)	84 (5)	15 (2)	44 (10)	43 (8)	37 (4)	10 (1)	83 (2)	14 (0)
①胸水貯留	8 (2)	1 (0)	16 (2)	1 (0)	1 (1)	0 (0)	6 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	8 (1)	1 (0)
②胸膜プラーブ(胸膜肥厚)	104 (21)	34 (9)	231 (33)	69 (11)	64 (19)	20 (2)	41 (1)	12 (2)	40 (8)	13 (0)	33 (1)	12 (0)	53 (1)	14 (0)
③びまん性胸膜肥厚	12 (5)	3 (2)	16 (5)	4 (2)	5 (2)	3 (2)	5 (0)	1 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (0)	0 (0)
④肺野の胸膜肥厚	47 (26)	15 (11)	73 (28)	18 (12)	33 (20)	12 (10)	18 (2)	4 (1)	4 (2)	0 (0)	6 (2)	1 (1)	12 (0)	1 (0)
⑤肺野の腫瘍状陰影(肺がん等)	7 (2)	0 (0)	8 (2)	0 (0)	3 (2)	0 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
甲状腺結核受診者			3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0

ア、主に男性調査

	累計検出人数		累計疑人数		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	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
調査対象者	253	73	781	211	178	50	155	48	142	39	130	31	179	42
甲状腺結核受診者	253	73	779	211	178	50	155	48	141	38	129	31	177	42
石綿関連所見(疑いを含む)検出人数	78 (55)	21 (12)	174 (37)	37 (12)	54 (23)	14 (5)	38 (5)	8 (2)	29 (7)	8 (0)	25 (1)	4 (1)	31 (2)	4 (0)
①胸水貯留	3 (2)	1 (0)	7 (2)	1 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	3 (1)	1 (0)
②胸膜プラーブ(胸膜肥厚)	58 (10)	20 (4)	143 (22)	35 (8)	45 (13)	13 (6)	27 (2)	8 (2)	21 (3)	8 (0)	31 (0)	4 (0)	28 (1)	4 (0)
③びまん性胸膜肥厚	6 (5)	3 (2)	8 (3)	4 (2)	3 (2)	3 (2)	3 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
④肺野の胸膜肥厚	28 (17)	8 (3)	45 (15)	10 (6)	18 (10)	6 (4)	11 (2)	2 (1)	3 (2)	0 (0)	5 (1)	1 (1)	7 (0)	1 (0)
⑤肺野の腫瘍状陰影(肺がん等)	4 (2)	0 (0)	5 (2)	0 (0)	3 (2)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
甲状腺結核受診者			2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0

イ、主に男性調査

	累計検出人数		累計疑人数		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	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
調査対象者	58	17	200	51	63	12	43	14	38	8	35	11	41	8
甲状腺結核受診者	58	17	200	51	63	12	42	13	38	8	35	11	41	8
石綿関連所見(疑いを含む)検出人数	13 (7)	1 (1)	22 (8)	1 (0)	8 (5)	1 (0)	4 (0)	0 (0)	4 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	4 (0)	0 (0)
①胸水貯留	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
②胸膜プラーブ(胸膜肥厚)	8 (4)	1 (0)	17 (4)	1 (0)	7 (4)	1 (0)	3 (0)	0 (0)	4 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)
③びまん性胸膜肥厚	3 (0)	0 (0)	4 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
④肺野の胸膜肥厚	7 (4)	1 (1)	9 (4)	1 (1)	5 (4)	1 (1)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)
⑤肺野の腫瘍状陰影(肺がん等)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
甲状腺結核受診者			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○表：調査対象者（平成2年以前に奥州地域、河内長野市及び大飯市に居住していた者）に関するばく病歴分類と画像所見

D-1表：甲状腺X線の画像所見について  
全注

	累計検出人数	累計疑人数	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
	有病率	有病率	有病率	有病率	有病率	有病率	有病率
調査対象者	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
甲状腺結核受診者	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
石綿関連所見(疑いを含む)検出人数	20.3%	12.7%	16.2%	13.5%	11.8%	10.7%	12.2%
①胸水貯留	2.3%	0.5%	0.2%	0.0%	0.2%	0.8%	1.2%
②胸膜プラーブ(胸膜肥厚)	15.8%	11.5%	14.8%	10.2%	10.8%	9.5%	11.1%
③びまん性胸膜肥厚	1.8%	0.8%	1.1%	1.2%	0.5%	0.0%	0.8%
④肺野の胸膜肥厚	2.1%	2.8%	7.8%	4.5%	1.1%	1.7%	2.8%
⑤肺野の腫瘍状陰影(肺がん等)	1.1%	0.4%	0.7%	0.3%	0.0%	0.2%	0.2%

ア、主に男性調査

	累計検出人数	累計疑人数	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
	有病率	有病率	有病率	有病率	有病率	有病率	有病率
調査対象者	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
甲状腺結核受診者	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
石綿関連所見(疑いを含む)検出人数	30.8%	22.2%	30.2%	23.1%	18.9%	19.4%	17.7%
①胸水貯留	2.8%	0.5%	0.8%	0.0%	0.7%	1.8%	1.7%
②胸膜プラーブ(胸膜肥厚)	22.9%	16.4%	25.2%	17.2%	17.0%	18.2%	14.9%
③びまん性胸膜肥厚	2.4%	1.0%	2.2%	1.9%	0.7%	0.0%	0.0%
④肺野の胸膜肥厚	10.2%	6.8%	10.7%	7.1%	2.1%	2.8%	4.8%
⑤肺野の腫瘍状陰影(肺がん等)	1.6%	0.8%	1.7%	0.6%	0.0%	0.8%	0.0%

イ、主に男性調査

	累計検出人数	累計疑人数	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
	有病率	有病率	有病率	有病率	有病率	有病率	有病率
調査対象者	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
甲状腺結核受診者	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
石綿関連所見(疑いを含む)検出人数	12.4%	11.9%	20.9%	9.2%	10.5%	2.8%	8.8%
①胸水貯留	1.7%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%
②胸膜プラーブ(胸膜肥厚)	15.8%	6.8%	15.2%	7.0%	10.5%	7.8%	4.9%
③びまん性胸膜肥厚	3.4%	2.0%	2.2%	2.3%	2.8%	0.0%	2.4%
④肺野の胸膜肥厚	12.1%	4.5%	11.8%	4.7%	0.0%	0.0%	4.8%
⑤肺野の腫瘍状陰影(肺がん等)	5.2%	0.3%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%

ウ. 主に家庭内での就業

調査対象者	高計実人数		高計雇人数		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	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
調査対象者	51	42	159	135	42	31	38	28	38	28	37	24	42	29
高計実人数	50	42	159	135	42	31	38	28	38	28	37	24	42	29
石綿関連事業(採石を含む)実人数	11	(0)	31	(0)	8	(0)	7	(1)	8	(0)	3	(0)	7	(0)
①採水貯留	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)
②採掘プラウ(採掘地処理)	0	(1)	4	(0)	2	(1)	1	(0)	0	(1)	0	(0)	3	(0)
③びまん性汚染処理	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)
④採掘の調査	3	(1)	2	(1)	8	(2)	3	(1)	3	(2)	2	(0)	1	(0)
⑤採掘の調査(跡地等)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)
高計雇人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ウ. 主に家庭内での就業

調査対象者	高計実人数		高計雇人数		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率
調査対象者	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
石綿関連事業(採石を含む)実人数	18.8%	15.8%	14.5%	17.8%	15.8%	12.5%	12.5%	18.2%						
①採水貯留	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%						
②採掘プラウ(採掘地処理)	15.2%	14.1%	9.5%	15.4%	15.8%	12.5%	18.2%							
③びまん性汚染処理	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%						
④採掘の調査	5.1%	3.0%	2.1%	3.1%	2.8%	0.0%	0.0%							
⑤採掘の調査(跡地等)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%						

エ. 主に立入・屋内環境での就業

調査対象者	高計実人数		高計雇人数		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	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
調査対象者	92	70	172	50	35	10	29	7	28	6	28	8	52	17
高計実人数	92	70	171	50	35	10	29	7	28	6	28	8	51	17
石綿関連事業(採石を含む)実人数	2	(0)	10	(1)	2	(0)	1	(0)	0	(0)	0	(0)	1	(0)
①採水貯留	1	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)
②採掘プラウ(採掘地処理)	1	(1)	2	(0)	0	(0)	1	(0)	0	(0)	0	(0)	1	(0)
③びまん性汚染処理	3	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)
④採掘の調査	3	(1)	0	(0)	1	(1)	0	(0)	1	(0)	0	(0)	0	(0)
⑤採掘の調査(跡地等)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)
高計雇人数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

エ. 主に立入・屋内環境での就業

調査対象者	高計実人数		高計雇人数		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率
調査対象者	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
石綿関連事業(採石を含む)実人数	14.5%	5.8%	5.7%	3.4%	0.0%	3.4%	11.8%							
①採水貯留	1.8%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%							
②採掘プラウ(採掘地処理)	12.8%	9.2%	2.8%	3.4%	0.0%	3.4%	11.8%							
③びまん性汚染処理	4.8%	1.8%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	3.8%							
④採掘の調査	4.8%	1.2%	2.8%	3.4%	0.0%	0.0%	2.5%							
⑤採掘の調査(跡地等)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%							

オ. その他

調査対象者	高計実人数		高計雇人数		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	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
調査対象者	224	100	433	433	139	92	132	88	122	86	112	72	188	94
高計実人数	224	100	433	433	139	92	132	88	122	85	117	73	188	94
石綿関連事業(採石を含む)実人数	25	(0)	10	(0)	4	(0)	8	(0)	4	(0)	5	(0)	15	(0)
①採水貯留	1	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	1	(0)
②採掘プラウ(採掘地処理)	20	(0)	2	(0)	7	(0)	3	(0)	4	(0)	4	(0)	12	(0)
③びまん性汚染処理	1	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	1	(0)
④採掘の調査	8	(0)	4	(0)	10	(0)	4	(0)	8	(0)	1	(0)	2	(0)
⑤採掘の調査(跡地等)	2	(0)	0	(0)	0	(0)	1	(0)	0	(0)	0	(0)	1	(0)
高計雇人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

オ. その他

調査対象者	高計実人数		高計雇人数		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率	有所属率
調査対象者	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
石綿関連事業(採石を含む)実人数	11.0%	0.0%	6.5%	4.5%	4.7%	4.7%	9.8%							
①採水貯留	0.4%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%							
②採掘プラウ(採掘地処理)	8.8%	5.0%	3.0%	3.8%	4.7%	4.5%	7.1%							
③びまん性汚染処理	0.4%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%							
④採掘の調査	3.5%	1.5%	2.6%	1.5%	6.0%	0.8%	1.2%							
⑤採掘の調査(跡地等)	0.8%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%							

※①-⑤のうち、重複計上あり。  
※①は所属員を再掲  
※⑤跡地の調査を除く。

○表：対象対象者(平成2年以前に県南地域、河内長野市及び大阪府に居住していた者)に関するばく病発症率と国後所見のプロス集計表

D-2表：胸部CTの国後所見について  
単位

	累計検出人数		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		
	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	
対象対象者	660	382	382	217	437	188	388	181	373	188	138	479	190
胸部CT受診者	637	362	362	209	423	188	383	179	371	181	132	478	186
石川健康所見(既知患者の)検出人数	253	125	125	71	182	85	38	27	101	44	24	187	28
①胸水貯留	13	6	6	3	2	1	0	0	5	1	3	0	1
②胸腺腫(胸腺腫)	212	104	104	53	106	49	20	18	97	43	84	37	31
③びまん性胸腺腫	14	7	7	4	3	2	4	1	4	0	0	10	1
④胸腺腫(中央部)既知	5	3	3	2	2	1	2	0	1	0	0	0	0
⑤胸腺腫(中央部)既知	83	41	41	23	28	13	20	12	18	3	18	11	4
⑥胸腺腫(中央部)既知	10	5	5	3	4	2	3	0	0	0	5	0	0
⑦胸腺腫(中央部)既知(肺がん等)	18	9	9	5	5	2	3	1	0	0	6	2	0
⑧リンパ節の腫大	28	14	14	8	3	1	8	3	1	1	1	20	2
⑨胸腺腫(中央部)既知(肺がん等)	37	19	19	11	17	8	14	7	3	8	2	17	2
胸部CT未受診者			224	125	14	0	238	122	235	124	114	82	0

ア、主に健康所見

	累計検出人数		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		
	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	
対象対象者	253	125	125	71	182	85	38	27	101	44	24	187	28
胸部CT受診者	252	124	124	70	181	84	37	26	97	43	24	185	27
石川健康所見(既知患者の)検出人数	128	64	64	34	138	64	46	33	61	33	45	81	12
①胸水貯留	8	4	4	2	1	0	0	0	1	0	0	3	0
②胸腺腫(胸腺腫)	118	59	59	30	68	31	16	15	72	34	29	68	9
③びまん性胸腺腫	7	4	4	2	2	1	1	0	0	0	2	0	0
④胸腺腫(中央部)既知	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤胸腺腫(中央部)既知	23	12	12	7	22	10	13	4	2	9	2	14	1
⑥胸腺腫(中央部)既知	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0
⑦胸腺腫(中央部)既知(肺がん等)	10	5	5	3	2	1	3	1	0	0	5	1	0
⑧リンパ節の腫大	12	6	6	3	3	1	5	1	0	0	0	7	1
⑨胸腺腫(中央部)既知(肺がん等)	21	11	11	6	13	7	8	4	2	5	1	2	0
胸部CT未受診者			124	65	14	0	72	24	43	18	0	0	0

○表：対象対象者(平成2年以前に県南地域、河内長野市及び大阪府に居住していた者)に関するばく病発症率と国後所見のプロス集計表

D-2表：胸部CTの国後所見について  
単位

	累計検出人数		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	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
対象対象者	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
胸部CT受診者	42.4%	44.2%	26.1%	25.6%	72.3%	78.2%	31.6%	31.6%	42.4%	44.2%	26.1%	26.1%
石川健康所見(既知患者の)検出人数	2.2%	1.2%	0.5%	0.2%	3.0%	3.7%	1.5%	1.5%	2.2%	1.2%	0.5%	0.5%
①胸水貯留	35.5%	33.2%	25.1%	24.1%	60.1%	70.3%	28.3%	28.3%	35.5%	33.2%	25.1%	25.1%
②胸腺腫(胸腺腫)	7.3%	7.8%	0.7%	0.7%	2.8%	2.8%	0.9%	0.9%	7.3%	7.8%	0.7%	0.7%
③びまん性胸腺腫	0.8%	0.4%	0.3%	0.2%	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.8%	0.4%	0.3%	0.3%
④胸腺腫(中央部)既知	3.8%	3.8%	0.6%	0.6%	12.3%	8.7%	14.8%	8.1%	3.8%	3.8%	0.6%	0.6%
⑤胸腺腫(中央部)既知	1.7%	1.2%	0.3%	0.3%	2.1%	0.9%	0.9%	1.0%	1.7%	1.2%	0.3%	0.3%
⑥胸腺腫(中央部)既知(肺がん等)	3.9%	3.1%	1.2%	1.2%	0.9%	1.2%	0.9%	1.2%	3.9%	3.1%	1.2%	1.2%
⑦リンパ節の腫大	4.9%	2.8%	0.7%	0.7%	4.9%	0.7%	1.2%	1.2%	4.9%	2.8%	0.7%	0.7%

ア、主に健康所見

	累計検出人数		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	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
対象対象者	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
胸部CT受診者	51.0%	50.8%	43.8%	43.8%	78.3%	81.8%	31.2%	31.2%	51.0%	50.8%	43.8%	43.8%
石川健康所見(既知患者の)検出人数	3.1%	2.2%	0.9%	0.9%	8.8%	8.8%	3.7%	3.7%	3.1%	2.2%	0.9%	0.9%
①胸水貯留	41.0%	38.4%	27.1%	27.1%	77.3%	78.4%	33.8%	33.8%	41.0%	38.4%	27.1%	27.1%
②胸腺腫(胸腺腫)	2.8%	3.2%	1.2%	1.2%	3.8%	0.9%	1.1%	1.1%	2.8%	3.2%	1.2%	1.2%
③びまん性胸腺腫	0.8%	0.4%	0.3%	0.3%	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.8%	0.4%	0.3%	0.3%
④胸腺腫(中央部)既知	11.1%	12.2%	13.4%	15.7%	11.8%	13.8%	8.9%	8.9%	11.1%	12.2%	13.4%	13.4%
⑤胸腺腫(中央部)既知	1.9%	1.9%	1.8%	1.2%	2.8%	0.9%	1.1%	1.1%	1.9%	1.9%	1.8%	1.1%
⑥胸腺腫(中央部)既知(肺がん等)	4.9%	2.0%	1.2%	1.2%	0.9%	2.9%	2.9%	2.9%	4.9%	2.0%	1.2%	1.2%
⑦リンパ節の腫大	4.9%	2.8%	1.2%	1.2%	4.9%	0.9%	0.9%	0.9%	4.9%	2.8%	1.2%	1.2%

イ. 業に属する職員

課室別表	累計実人数		累計登人数		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	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
総務課	35	17	184	45	42	11	43	11	36	6	16	6	41	9
総務課CT受診者	31	12	121	23	43	12	27	3	14	3	8	6	41	9
石川製薬所 見(既い宅 心)実人数	23	5	4	12	2	10	12	9	9	0	5	0	14	2
①海水処理	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
②調剤プ ラーク(調剤 投薬室)	17	5	2	1	3	0	1	0	0	0	0	0	10	1
③心臓心臓 調剤室	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
④調剤室 (中夜間)既 い	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
⑤調剤の 調剤室	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
⑥調剤の 調剤室 (既い宅)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
⑦調剤の 調剤室 (既い宅)	3	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0
⑧シンク の調剤	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
⑨調剤プ ラークと 調剤室 (既い宅)	3	0	4	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0
調剤CT受診者			63	21	0	0	16	4	24	7	12	8	0	0

ウ. 業に属する職員

課室別表	累計実人数		累計登人数		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	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
総務課	39	42	195	121	42	35	31	26	28	28	33	26	43	18
総務課CT受診者	39	42	128	78	42	21	19	7	12	6	12	8	49	16
石川製薬所 見(既い宅 心)実人数	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	7
①海水処理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②調剤プ ラーク(調剤 投薬室)	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	7
③心臓心臓 調剤室	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
④調剤室 (中夜間)既 い	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤調剤の 調剤室	2	1	10	5	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
⑥調剤の 調剤室 (既い宅)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑦シンク の調剤	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
⑨調剤プ ラークと 調剤室 (既い宅)	2	0	10	5	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
調剤CT受診者			68	50	0	0	24	18	29	20	30	14	0	0

イ. 業に属する職員

課室別表	累計実人数	累計登人数	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
	有効見率	有効見率	有効見率	有効見率	有効見率	有効見率	有効見率
調剤CT受診者	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
石川製薬所 見(既い宅 心)実人数	39.7%	41.2%	27.3%	38.8%	64.3%	33.2%	34.1%
①海水処理	1.4%	1.2%	2.2%	0.2%	8.0%	0.0%	2.4%
②調剤プ ラーク(調剤 投薬室)	21.2%	24.7%	26.1%	52.6%	64.3%	33.2%	34.1%
③心臓心臓 調剤室	3.4%	4.1%	2.3%	8.8%	7.1%	0.0%	4.9%
④調剤室 (中夜間)既 い	3.4%	1.2%	2.3%	5.8%	0.0%	0.0%	0.0%
⑤調剤の 調剤室	8.1%	8.8%	6.7%	17.6%	7.1%	0.0%	4.9%
⑥調剤の 調剤室 (既い宅)	3.1%	1.2%	0.0%	5.8%	0.0%	0.0%	2.4%
⑦調剤の 調剤室 (既い宅)	3.2%	2.5%	2.3%	8.8%	0.0%	0.0%	2.4%
⑧シンク の調剤	3.1%	2.8%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	4.9%

ウ. 業に属する職員

課室別表	累計実人数	累計登人数	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
	有効見率	有効見率	有効見率	有効見率	有効見率	有効見率	有効見率
調剤CT受診者	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
石川製薬所 見(既い宅 心)実人数	30.3%	42.3%	21.4%	60.0%	78.6%	34.8%	37.2%
①海水処理	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%
②調剤プ ラーク(調剤 投薬室)	21.8%	42.3%	21.4%	60.0%	78.6%	34.8%	34.9%
③心臓心臓 調剤室	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.0%	0.0%	0.0%
④調剤室 (中夜間)既 い	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.0%	0.0%	0.0%
⑤調剤の 調剤室	2.4%	7.8%	4.9%	12.3%	15.4%	18.4%	4.2%
⑥調剤の 調剤室 (既い宅)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.0%	0.0%	0.0%
⑦調剤の 調剤室 (既い宅)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.0%	0.0%	0.0%
⑧シンク の調剤	1.7%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	2.2%

エ. 支に立入・国内留組別

調査対象者	累計実人数		累計延人数		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	計	%女性	計	%女性	計	%女性	計	%女性	計	%女性	計	%女性	計	%女性
調査対象者	82	20	152	44	29	10	27	7	28	3	8	2	32	17
調査対象者	0	0	107	30	35	10	19	1	8	3	0	5	17	
石綿関連作業(既い宅等) の従事者	21	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①潜水作業	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②換気プ ラーク(換 気装置)	18	0	35	0	5	0	0	0	0	0	0	0	18	0
③びん心 調整機	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④換気機 (中風機)取 扱	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤放射線 測定器	6	1	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1
⑥放射線 測定器 (既い宅等)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑦放射線 測定器 (既い宅等) の最大	3	1	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
⑧放射線 測定器 (既い宅等) の最大	3	1	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
⑨放射線 測定器 (既い宅等) の最大	4	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
調査対象者			45	14	0	0	19	6	20	3	3	2	1	0

カ. その他

調査対象者	累計実人数		累計延人数		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	計	%女性	計	%女性	計	%女性	計	%女性	計	%女性	計	%女性	計	%女性
調査対象者	278	130	637	337	128	94	122	88	121	85	41	27	188	94
調査対象者	229	130	280	233	137	83	38	23	21	16	8	0	168	24
石綿関連作業(既い宅等) の従事者	82	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①潜水作業	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
②換気プ ラーク(換 気装置)	44	0	76	0	14	0	15	0	13	0	5	0	28	0
③びん心 調整機	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④換気機 (中風機)取 扱	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤放射線 測定器	7	1	8	1	2	1	1	0	0	0	0	0	5	0
⑥放射線 測定器 (既い宅等)	3	0	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0
⑦放射線 測定器 (既い宅等) の最大	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
⑧放射線 測定器 (既い宅等) の最大	7	0	8	0	0	0	2	0	2	0	1	0	5	0
⑨放射線 測定器 (既い宅等) の最大	7	1	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	5	0
調査対象者			227	133	0	0	24	45	100	69	33	21	0	0

※①～⑨は重複計上を含む。  
※( )は所見異いを両端括弧で示している。  
※：換気プラーカ等調整機の両見異いがある者について、2見異いのうち、いずれか高い見異いであれば、( )の所見異いに計上している。  
※調整機のみを指す。

エ. 支に立入・国内留組別

調査対象者	累計実人数		累計延人数		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	計	%女性	計	%女性	計	%女性	計	%女性	計	%女性	計	%女性	計	%女性
調査対象者	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
石綿関連作業(既い宅等) の従事者	32.8%	21.8%	11.5%	42.1%	31.8%	82.5%	20.8%							
①潜水作業	0.4%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%							
②換気プ ラーク(換 気装置)	19.2%	26.6%	16.1%	38.6%	48.1%	82.5%	17.2%							
③びん心 調整機	1.8%	1.1%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	1.3%							
④換気機 (中風機)取 扱	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%							
⑤放射線 測定器	2.1%	2.4%	1.4%	2.3%	5.0%	12.3%	3.0%							
⑥放射線 測定器 (既い宅等)	1.2%	1.2%	0.7%	2.3%	3.7%	8.6%	1.2%							
⑦放射線 測定器 (既い宅等) の最大	0.8%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%							
⑧放射線 測定器 (既い宅等) の最大	3.1%	3.1%	0.0%	6.2%	5.7%	8.6%	2.0%							

カ. その他

調査対象者	累計実人数		累計延人数		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	計	%女性	計	%女性	計	%女性	計	%女性	計	%女性	計	%女性	計	%女性
調査対象者	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
石綿関連作業(既い宅等) の従事者	32.8%	21.8%	11.5%	42.1%	31.8%	82.5%	20.8%							
①潜水作業	0.4%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%							
②換気プ ラーク(換 気装置)	19.2%	26.6%	16.1%	38.6%	48.1%	82.5%	17.2%							
③びん心 調整機	1.8%	1.1%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	1.3%							
④換気機 (中風機)取 扱	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%							
⑤放射線 測定器	2.1%	2.4%	1.4%	2.3%	5.0%	12.3%	3.0%							
⑥放射線 測定器 (既い宅等)	1.2%	1.2%	0.7%	2.3%	3.7%	8.6%	1.2%							
⑦放射線 測定器 (既い宅等) の最大	0.8%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%							
⑧放射線 測定器 (既い宅等) の最大	3.1%	3.1%	0.0%	6.2%	5.7%	8.6%	2.0%							

表7:石綿関連疾患と診断された者の診断状況  
全体

	計	合計					リスク調査が発見の契機					リスク調査以外が発見の契機				
		平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	計	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	計	平成22年度	平成23年度	平成24年度
中皮腫	男性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
肺がん	男性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
石綿肺	男性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
計	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
良性石綿胸水	男性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
びまん性胸膜肥厚	男性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	男性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
計	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	

ア. 主に直接曝露

	計	合計					リスク調査が発見の契機					リスク調査以外が発見の契機				
		平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	計	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	計	平成22年度	平成23年度	平成24年度
中皮腫	男性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
肺がん	男性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
石綿肺	男性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
計	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
良性石綿胸水	男性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
びまん性胸膜肥厚	男性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	男性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
計	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	

イ. 主に間接曝露

	計	合計					リスク調査が発見の契機					リスク調査以外が発見の契機				
		平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	計	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	計	平成22年度	平成23年度	平成24年度
中皮腫	男性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
肺がん	男性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
石綿肺	男性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
良性石綿胸水	男性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
びまん性胸膜肥厚	男性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	男性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



ウ. 主に家庭内ばく露

	合計						リスク調査が実施の契機					リスク調査以外が実施の契機						
	計	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	計	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	計	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
中皮腫	男性	0	0	0	0	0	0						0					
	女性	0	0	0	0	0	0						0					
計	0	0	0	0	0	0	0						0					
肺がん	男性	0	0	0	0	0	0						0					
	女性	0	0	0	0	0	0						0					
計	0	0	0	0	0	0	0						0					
石綿肺	男性	0	0	0	0	0	0						0					
	女性	0	0	0	0	0	0						0					
計	0	0	0	0	0	0	0						0					
良性石綿胸水	男性	0	0	0	0	0	0						0					
	女性	0	0	0	0	0	0						0					
計	0	0	0	0	0	0	0						0					
びまん性胸膜肥厚	男性	0	0	0	0	0	0						0					
	女性	0	0	0	0	0	0						0					
計	0	0	0	0	0	0	0						0					
合計	男性	0	0	0	0	0	0						0					
	女性	0	0	0	0	0	0						0					
計	0	0	0	0	0	0	0						0					

エ. 主に立入・屋内環境ばく露

	合計						リスク調査が実施の契機					リスク調査以外が実施の契機						
	計	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	計	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	計	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
中皮腫	男性	0	0	0	0	0	0						0					
	女性	0	0	0	0	0	0						0					
計	0	0	0	0	0	0	0						0					
肺がん	男性	0	0	0	0	0	0						0					
	女性	0	0	0	0	0	0						0					
計	0	0	0	0	0	0	0						0					
石綿肺	男性	0	0	0	0	0	0						0					
	女性	0	0	0	0	0	0						0					
計	0	0	0	0	0	0	0						0					
良性石綿胸水	男性	0	0	0	0	0	0						0					
	女性	0	0	0	0	0	0						0					
計	0	0	0	0	0	0	0						0					
びまん性胸膜肥厚	男性	0	0	0	0	0	0						0					
	女性	0	0	0	0	0	0						0					
計	0	0	0	0	0	0	0						0					
合計	男性	0	0	0	0	0	0						0					
	女性	0	0	0	0	0	0						0					
計	0	0	0	0	0	0	0						0					

オ. その他

	合計						リスク調査が実施の契機					リスク調査以外が実施の契機						
	計	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	計	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	計	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
中皮腫	男性	0	0	0	0	0	0						0					
	女性	0	0	0	0	0	0						0					
計	0	0	0	0	0	0	0						0					
肺がん	男性	0	0	0	0	0	0						0					
	女性	0	0	0	0	0	0						0					
計	0	0	0	0	0	0	0						0					
石綿肺	男性	0	0	0	0	0	0						0					
	女性	0	0	0	0	0	0						0					
計	0	0	0	0	0	0	0						0					
良性石綿胸水	男性	0	0	0	0	0	0						0					
	女性	0	0	0	0	0	0						0					
計	0	0	0	0	0	0	0						0					
びまん性胸膜肥厚	男性	0	0	0	0	0	0						0					
	女性	0	0	0	0	0	0						0					
計	0	0	0	0	0	0	0						0					
合計	男性	0	0	0	0	0	0						0					
	女性	0	0	0	0	0	0						0					
計	0	0	0	0	0	0	0						0					

#### 4. 考察

平成 26 年度調査の結果、次のことが確認された。

- 調査対象者 479 名のうち、石綿ばく露に関連する可能性がある医学的所見のある者は 167 名 (34.9%) おり、胸膜プラークのある者が 138 名 (28.8%)、肺野の間質影がある者が 28 名 (5.8%)、びまん性胸膜肥厚のある者が 10 名 (2.1%) いた。
- 石綿関連による医学的所見が見られた調査対象者 167 名のうち、石綿に関わる何らかの職業歴のある者が 95 名 (56.9%)、家庭内ばく露歴のある者が 16 名 (9.6%)、立入・屋内環境ばく露のある者が 21 名 (12.6%)、具体的なばく露歴が特定されない者が 35 名 (21.0%) であった。
- 具体的なばく露歴が特定されない者 168 名のうち、石綿関連による医学的所見が見られた者は 35 名 (20.8%) おり、胸膜プラークのある者が 29 例 (17.3%)、肺野の間質影のある者が 5 例 (3.0%)、びまん性胸膜肥厚のある者が 3 例 (1.8%) あった。
- 胸膜プラーク、肺野の間質影の所見が見られた者 149 例を年齢階層別に見ると 60 歳以上が 133 例 (89.3%) いた。
- 具体的なばく露歴の特定されない者 168 名のうち、CT 検査を受診し、かつ平成 2 年以前に泉南地域等の居住が特定できた者 162 名について、その居住歴を地図上にプロットしたところ、208 プロットになった。
- プロット対象者 162 名のうち、岸和田市が 7 名 (4.3%)、貝塚市が 2 名 (1.2%)、泉南市が 13 名 (8.0%)、阪南市が 8 名 (4.9%)、泉佐野市が 3 名 (1.9%)、熊取町が 1 名 (0.6%)、河内長野市が 68 名 (42.0%)、大阪市が 60 名 (37.0%) であった。
- 平成 22~25 年度受診者のうち、平成 26 年度に受診しなかった調査対象者 223 名に対しアンケートを実施した。回答があったのは 86 名 (回収率 38.6%) で、一番多くの回答があったのは「前回異常がなかったから」(44.2%) であり、続いて「自覚症状 (異常) がないから」(18.6%) であった。

## 5. 参考資料

### 問診票

大阪府アスベスト健康対策専門家会議委員名簿  
大阪府石綿ばく露健康リスク調査読影検討会名簿  
大阪市健康被害調査委員会名簿

## 大阪府における第2期石綿の健康リスク調査問診票

※太枠のみ記載して下さい。

		環境ID <span style="float: right;">—</span>	
フリガナ		生年月日	明・大・昭・平 年 月 日 歳(満 歳)
氏名	〒 —	性別	男・女
		電話番号	— —
		携帯電話番号	— —
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			
検診日	平成 年 月 日	団体名	団体使用欄1
XP検診番号	—	団体コード	団体使用欄2
CT検診番号	—		

あてはまる□に印をつけてください。

1. この健康リスク調査を受ける理由は何ですか。	<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や日曜大工をしていた。</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(他に受診理由があれば記載してください。)</p> <p style="text-align: center;">( )</p>																								
2. 現在までに、肺の病気にかかったことがありますか。	<p>(1) <input type="checkbox"/> 通院中</p> <p style="margin-left: 20px;">①いつ頃から( )</p> <p style="margin-left: 20px;">②治療中の病院名( )</p> <p style="margin-left: 20px;">③病名にチェックしてください。</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;">1 <input type="checkbox"/> 肺結核</td> <td style="width: 25%;">4 <input type="checkbox"/> 慢性気管支炎</td> <td style="width: 25%;">7 <input type="checkbox"/> 肺気腫</td> <td style="width: 25%;">10 <input type="checkbox"/> その他の呼吸器の病気( )</td> </tr> <tr> <td>2 <input type="checkbox"/> 結核性胸膜炎</td> <td>5 <input type="checkbox"/> じん肺(石綿肺)</td> <td>8 <input type="checkbox"/> 原因不明の胸膜炎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 <input type="checkbox"/> 肺がん</td> <td>6 <input type="checkbox"/> 間質性肺炎(肺線維症)</td> <td>9 <input type="checkbox"/> 原因不明の胸水</td> <td></td> </tr> </table> <p>(2) <input type="checkbox"/> 以前にあったが、今は治っている。</p> <p style="margin-left: 20px;">①いつから、いつまで( )</p> <p style="margin-left: 20px;">②治療した病院名( )</p> <p style="margin-left: 20px;">③病名にチェックしてください。</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;">1 <input type="checkbox"/> 肺結核</td> <td style="width: 25%;">4 <input type="checkbox"/> 慢性気管支炎</td> <td style="width: 25%;">7 <input type="checkbox"/> 肺気腫</td> <td style="width: 25%;">10 <input type="checkbox"/> その他の呼吸器の病気( )</td> </tr> <tr> <td>2 <input type="checkbox"/> 結核性胸膜炎</td> <td>5 <input type="checkbox"/> じん肺(石綿肺)</td> <td>8 <input type="checkbox"/> 原因不明の胸膜炎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 <input type="checkbox"/> 肺がん</td> <td>6 <input type="checkbox"/> 間質性肺炎(肺線維症)</td> <td>9 <input type="checkbox"/> 原因不明の胸水</td> <td></td> </tr> </table> <p>(3) <input type="checkbox"/> なし</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	10 <input type="checkbox"/> その他の呼吸器の病気( )	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		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		1 <input type="checkbox"/> 肺結核	4 <input type="checkbox"/> 慢性気管支炎	7 <input type="checkbox"/> 肺気腫	10 <input type="checkbox"/> その他の呼吸器の病気( )	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		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	
1 <input type="checkbox"/> 肺結核	4 <input type="checkbox"/> 慢性気管支炎	7 <input type="checkbox"/> 肺気腫	10 <input type="checkbox"/> その他の呼吸器の病気( )																						
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																							
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																							
1 <input type="checkbox"/> 肺結核	4 <input type="checkbox"/> 慢性気管支炎	7 <input type="checkbox"/> 肺気腫	10 <input type="checkbox"/> その他の呼吸器の病気( )																						
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																							
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																							
3. 現在何か症状がありますか。	<p>(1) <input type="checkbox"/> ある</p> <p style="margin-left: 20px;">①いつ頃から( )</p> <p style="margin-left: 20px;">②症状は( 発熱 ・ せき ・ 呼吸困難 ・ 胸痛 ・ その他( ) )</p> <p>(2) <input type="checkbox"/> なし</p>																								

4. 家族で石綿関連疾患にかかった人はいますか。

(1)  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 いつ頃から( )

④ 通院していた病院名( )

(2)  なし

(3)  わからない( )

---

5. 喫煙の有無

(1)  現在、毎日吸っている。

① 1日平均 本 ② 何歳～何歳(何年間)( 歳～ 歳( 年間 ) )

(2)  過去に吸っていた。

① 1日平均 本 ② 何歳～何歳(何年間)( 歳～ 歳( 年間 ) )

(3)  普段は吸わないが稀に吸うことがある。

① ひと月に 本 ② 何歳～何歳(何年間)( 歳～ 歳( 年間 ) )

(4)  吸わない。

(5)  同居者に吸っている方がいる。誰が吸っておられますか( )

---

6. 胸部X線検査受診の有無  無  有 : 時期( 年 月ごろ)・医療機関名( )

(1年程度前まで) 結果  特になし  通院している(疾患名 )

---

7. 胸部CT検査受診の有無  無  有 : 時期( 年 月ごろ)・医療機関名( )

(1年程度前まで) 結果  特になし  通院している(疾患名 )

---

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。

問診日

問診者

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、分かる範囲で記載してください。

例えば、過去に、○○県□□市△△町○-○に居住していたが、□□市までしか分からなかった場合などは、住所が分かるような地理的な情報は積極的に記載してください。（住所は□□市までしか分からないが、家は●●小学校の北側で■■川の真横にあった。また、△△郵便局が真横にあった。等）

居住した時期		住所	備考
昭和・平成 年 月～	昭和・平成 年 月		
昭和・平成 年 月～	昭和・平成 年 月		
昭和・平成 年 月～	昭和・平成 年 月		
昭和・平成 年 月～	昭和・平成 年 月		
昭和・平成 年 月～	昭和・平成 年 月		
昭和・平成 年 月～	昭和・平成 年 月		
昭和・平成 年 月～	昭和・平成 年 月		
昭和・平成 年 月～	昭和・平成 年 月		
昭和・平成 年 月～	昭和・平成 年 月		
昭和・平成 年 月～	昭和・平成 年 月		
昭和・平成 年 月～	昭和・平成 年 月		
昭和・平成 年 月～	昭和・平成 年 月		
昭和・平成 年 月～	昭和・平成 年 月		
昭和・平成 年 月～	昭和・平成 年 月		

10. 本人の通学歴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
昭和・平成 年 月～	昭和・平成 年 月			
昭和・平成 年 月～	昭和・平成 年 月			
昭和・平成 年 月～	昭和・平成 年 月			
昭和・平成 年 月～	昭和・平成 年 月			
昭和・平成 年 月～	昭和・平成 年 月			
昭和・平成 年 月～	昭和・平成 年 月			

11. 本人の職歴を記載してください。

学生時代のアルバイトの短期間の職歴なども含めて、職歴が「あり」もしくは「なし」に○を付けてください。

職歴	あり	なし	備考
----	----	----	----

●職歴が「あり」の場合は、下記に職歴を、学生時代のアルバイトなどの仕事も含めて記載してください。

※ 企業名は覚えているが所在地を覚えていない場合、企業名の所在地について、○市等分かる範囲の住所を記載してください。

※ 仕事の内容で石綿を使っていないことが明らかであると考えられる場合、「仕事の内容」欄に、「石綿不使用であるが、仕事の内容は○○」と記載してください。

従事した時期 S・H 年月 - 年月	企業名 所在地	仕事の内容	この期間で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
S・H 年月 - 年月	〇〇建設 〇県〇市〇町〇番地〇	石綿吹き付け作業								
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										
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										
S・H 年月 - 年月										
S・H 年月 - 年月										
S・H 年月 - 年月										

石綿に関して通算 年月

12. 家族の職歴を記載してください。

自分が家族と同居していた時、自分以外の家族の内の誰かが職についておられ、石綿を取り扱っていたことが分かっている場合、下記に記載をお願いします。

※ 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。

※ 家族の職歴があり、会社名は分かるが、仕事の内容まで把握できていない場合については、「仕事の内容」欄に「職務内容が不明」と記載してください。

続柄	同居していた期間 S・H 年月 - 年月	会社名 所在地	仕事の内容	この期間で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
※ 仕事で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。											
(例)父	S・H 年月 - 年月	〇〇建設 〇県〇市〇町〇番地〇	石綿吹き付け作業								
	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										
	S・H 年月 - 年月										
	S・H 年月 - 年月										
	S・H 年月 - 年月										
	S・H 年月 - 年月										

続柄 石綿に関して通算 年月

続柄 石綿に関して通算 年月

受診者の家庭生活等について記入願います。(複数回答可)

<input type="checkbox"/> 1. 石綿製品の製造加工作業や内職が自宅であった。	年～	年(通算	年)
<input type="checkbox"/> 2. 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)
<input type="checkbox"/> 3. 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)
<input type="checkbox"/> 4. 石綿工場・鉱山の近くに住んでいたり、遊んでいたことがある。 (都道府県名・市町村名 )	年～	年(通算	年)
<input type="checkbox"/> 5. 造船所の近くに住んでいたり、遊んでいたことがある。 (都道府県名・市町村名 )	年～	年(通算	年)
<input type="checkbox"/> 6. 建築材料の置場の近くに住んでいたり、遊んでいたことがある。 (都道府県名・市町村名 )	年～	年(通算	年)
<input type="checkbox"/> 7. 自動車修理工場の近くに住んでいたり、遊んでいたことがある。 (都道府県名・市町村名 )	年～	年(通算	年)
<input type="checkbox"/> 8. 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。 (都道府県名・市町村名 )	年～	年(通算	年)
<input type="checkbox"/> 9. 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～	年(通算 年(通算	年) 年)
<input type="checkbox"/> 10. いずれもない			
<input type="checkbox"/> 11. わからない			



職歴に関するチェック項目

【①業種】

- |  |  |
|--|--|
| 1 鉱業   | 4 電気・ガス・熱供給・水道業                          |
| 11 <input type="checkbox"/> 石綿鉱業                 | 41 <input type="checkbox"/> 配管・配線取扱い業    |
| 12 <input type="checkbox"/> その他の鉱業               | 42 <input type="checkbox"/> 電気業          |
| 2 建設業  | 43 <input type="checkbox"/> ガス供給業        |
| 21 <input type="checkbox"/> 石綿含有製品を取り扱う作業        | 44 <input type="checkbox"/> 熱供給業         |
| 22 <input type="checkbox"/> 石綿含有製品の近傍で行うその他の作業   | 45 <input type="checkbox"/> 水道業          |
| 23 <input type="checkbox"/> その他の作業               | 5 運輸業                                    |
| 3 製造業  | 51 <input type="checkbox"/> 鉄道業          |
| 30 石綿製品製造業                                       | 52 <input type="checkbox"/> 道路貨物運送業      |
| 31 <input type="checkbox"/> 清酒製造業                | 53 <input type="checkbox"/> 水運業          |
| 32 <input type="checkbox"/> 化学工業                 | 54 <input type="checkbox"/> 倉庫業          |
| 33 <input type="checkbox"/> 石油製品・石炭製品製造業         | 55 <input type="checkbox"/> 運輸に附帯するサービス業 |
| 34 窯業・土石製品製造業                                    | 6 医療・福祉                                  |
| 341 <input type="checkbox"/> ガラス・同製品製造業          | 61 <input type="checkbox"/> 医療業          |
| 342 <input type="checkbox"/> セメント・同製品製造業         | 7 サービス業                                  |
| 343 <input type="checkbox"/> 建設用粘土製品製造業(陶磁器製を除く) | 71 <input type="checkbox"/> 廃棄物処理業       |
| 344 <input type="checkbox"/> 陶磁器・同関連製品製造業        | 72 <input type="checkbox"/> 自動車整備業       |
| 35 <input type="checkbox"/> 鉄鋼業                  | 73 <input type="checkbox"/> 機械等修理業       |
| 36 <input type="checkbox"/> 非鉄金属製造業              | 74 <input type="checkbox"/> その他のサービス業    |
| (銅・アルミニウム・鉛などの板・合金などを製造)                         | 8 <input type="checkbox"/> 解体業           |
| 37 <input type="checkbox"/> 金属製品製造業              | 9 <input type="checkbox"/> その他(具体的に: )   |
| 38 <input type="checkbox"/> 一般・輸送用機械器具製造業        | 10 <input type="checkbox"/> 不明           |
| 39 <input type="checkbox"/> 造船業                  | 11 <input type="checkbox"/> なし           |
| 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             |  |

【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             | 19 <input type="checkbox"/> レンガ・陶磁器・セメント製品製造に関わる作業             |
| 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            | 20 <input type="checkbox"/> 吹きつけ石綿のある部屋・建物・倉庫等での作業<br>(教員 その他) |
| 3 <input type="checkbox"/> 石綿原綿または石綿製品の運搬・倉庫内作業               | 21 <input type="checkbox"/> エレベーター製造または保守に関わる作業                |
| 4 <input type="checkbox"/> 配管・断熱・保温・ボイラー・築炉関連作業               | 22 <input type="checkbox"/> ランドリー・クリーニングに関わる作業                 |
| 5 <input type="checkbox"/> 造船所内の作業(造船所における事務職を含めた全職種)         | 23 <input type="checkbox"/> ガスマスクの製造に関わる作業                     |
| 6 <input type="checkbox"/> 船に乗り込んで行う作業(船員 その他)                | 24 <input type="checkbox"/> 上下水道に関わる作業                         |
| 7 <input type="checkbox"/> 建築現場の作業(建築現場における事務職を含めた全職種)        | 25 <input type="checkbox"/> ゴム・タイヤの製造に関わる作業                    |
| 8 <input type="checkbox"/> 解体作業(建築物、工作物、石綿含有製品等)              | 26 <input type="checkbox"/> 道路建設・補修等に関わる作業                     |
| 9 <input type="checkbox"/> 港湾での荷役作業                           | 27 <input type="checkbox"/> 映画放送舞台に関わる作業                       |
| 10 <input type="checkbox"/> 発電所・変電所・その他電気設備での作業               | 28 <input type="checkbox"/> 農業、パーミキュライト等を扱う作業                  |
| 11 <input type="checkbox"/> 鉄鋼所または鉄鋼製品製造に関わる作業                | 29 <input type="checkbox"/> 酒類製造に関わる作業                         |
| 12 <input type="checkbox"/> 耐熱(耐火)服や耐火手袋等を使用する作業              | 30 <input type="checkbox"/> 消防に関わる作業                           |
| 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         | 31 <input type="checkbox"/> 歯科技工に関わる作業                         |
| 14 <input type="checkbox"/> 鉄道等の運行に関わる作業                      | 32 <input type="checkbox"/> 金庫の製造・解体に関わる作業                     |
| 15 <input type="checkbox"/> ガラス製品製造に関わる作業                     | 33 <input type="checkbox"/> その他の石綿に関連する作業                      |
| 16 <input type="checkbox"/> 石油精製工場、化学工場内の精製・製造作業や<br>配管修理等の作業 | 34 <input type="checkbox"/> タルク等石綿含有物を使用する作業                   |
| 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       | 35 <input type="checkbox"/> いずれもない                             |
| 18 <input type="checkbox"/> 電気製品・産業用機械の製造・修理に関わる作業            | 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・襟巻)
- 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

大阪府における第2期石綿の健康リスク調査継続問診票

※太枠のみ記載して下さい。

フリガナ		環境ID -	
氏名		生年月日	明・大・昭・平 年 月 日 歳(満 歳)
現住所	〒 -	性別	男・女
		電話番号	( ) -
		携帯電話番号	( ) -
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			
検診日	平成 年 月 日	団体名	団体使用欄1
XP検診番号	-	団体コード	団体使用欄2
CT検診番号	-		

あてはまる口に印をつけてください。

1. この健康リスク調査を受ける理由は何ですか。

(1)  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。

(2)  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。)

(3)  家族が石綿を扱う仕事や日曜大工をしていた。

(4)  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。

(5)  石綿取扱工場周辺に居住・通学・通勤をしていた。

(6)  その他(他に受診理由があれば記載して下さい。)

( )

2. 現在、何か肺に関して症状がありますか。

(1)  ある ①いつ頃から( )

②症状は( 発熱 ・ せき ・ 呼吸困難 ・ 胸痛 ・ その他( ) )

(2)  なし

3. 現在、肺の病気で病院へ通院していますか。

(1)  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治療している病院名( )

③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                      10  その他の呼吸器の病気( )

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

(2)  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治療していた病院名( )

③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                      10  その他の呼吸器の病気( )

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

(3)  前回の問診以降、通院していない。

4. 前回の健康リスク調査での胸部エックス線検査、胸部CT検査を受けられた以降に他の医療機関で胸部X線検査、胸部CT検査を受けられたことがありますか。  
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"/> なし <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"/> なし <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) 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 いつ頃から( )

④ どの医療機関( )

(2) なし

(3) わからない( )

6. 現在の喫煙の有無

(1) 現在、毎日吸っている。

① 1日平均 本

② 何歳～何歳(何年間)(

歳～

歳(

年間) )

(2) 過去に吸っていた。

① 1日平均 本

② 何歳～何歳(何年間)(

歳～

歳(

年間) )

(3) 普段は吸わないが稀に吸うことがある。

① ひと月に 本

② 何歳～何歳(何年間)(

歳～

歳(

年間) )

(4) 吸わない。

(5) 同居者に吸っている方がいる。誰が吸っておられますか( )

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。

問診日

問診者

## 大阪府アスベスト健康対策専門家会議

(五十音順)

所 属	氏 名
大阪府立公衆衛生研究所 所長	山本 容正
地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪府立呼吸器アレルギー医療センター 院長	川瀬 一郎
大阪府立病院機構大阪府立成人病センター がん予防情報センター疫学予防課	中山 富雄
独立行政法人国立病院機構 近畿中央胸部疾患センター 院長	林 清二
独立行政法人国立病院機構 刀根山病院 副院長	前倉 亮治
大阪府泉佐野保健所 所長	永井 伸彦
社団法人大阪府医師会 理事	矢野 隆子
独立行政法人労働者健康福祉機構 大阪労災病院 院長	田内 潤

## 読影検討会委員

所属	役職	氏名
公益財団法人大阪府保健医療財団 大阪がん循環器病予防センター	所長	田中 幸子
	副所長	山崎 秀男
地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪府立呼吸器アレルギー医療センター	院長	川瀬 一郎
	放射線科部長	樋上 泰造
独立行政法人国立病院機構 近畿中央胸部疾患センター	院長	林 清二
	放射線科部長	審良 正則
社会福祉法人恩賜財団済生会中和病院	内科部長	徳山 猛
独立行政法人国立病院機構奈良医療センター	副院長	田村 猛夏
大阪府泉佐野保健所	所長	永井 伸彦
大阪府 健康づくり課	課長	撫井 賀代

## 大阪市石綿健康被害調査委員会

(五十音順)

所 属	氏 名
大西内科クリニック院長	大西 一男
大阪社会医療センター付属病院副院長	工藤 新三
神戸労災病院呼吸器内科	坂本 浩一
育和会記念病院慢性呼吸器疾患センター長	寺川 和彦
兵庫医科大学副学長	中野 考司
近畿中央胸部疾患センター院長	林 清二
大阪市立大学医学部教授	平田 一人
刀根山病院副院長	前倉 亮治

平成26年度環境省委託業務報告書

平成26年度一般環境経路による石綿ばく露健康リスク調査（大阪府）委託業務

平成27年3月31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

受託者 住所 大阪府大阪市中央区大手前2丁目1番22号

名称 大阪府