

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 石綿取扱施設稼働時期に、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
  - ・石綿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	5 3
平成 26 年 11 月 30 日	河内長野市役所	5 0
平成 26 年 12 月 5 日	泉南市立保健センター	2 3
平成 26 年 12 月 17 日	阪南市立保健センター	4 2
平成 26 年 12 月 22 日	阪南市立保健センター	7
合 計		4 6 9

※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 C T 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 C T 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
	△	●				●	1	0	1	1	0	1
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	86
	平成22年度 新規受診者	／	●	●	●	●		※18	2	2	0	2	2
／		●	●	●			※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
平成23年度 新規受診者	／		●	●	●		※25	9	6	3	9	6	3
	／		●	●			※26	2	1	1	2	1	1
	／		●	●			※27	0	0	0	0	0	0
	／		●		●		※28	0	0	0	0	0	0
平成24年度 新規受診者	／		●				※29	5	3	2	5	3	2
	／			●	●		※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※1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。

表1-1 2014年度調査対象者(平成26年以前に兵庫県又は河内長野市に居住していた者)の一覧表(472名)

Table with 30 columns: 調査票番号, 性別, 生年月日, 年齢, 出生地, 調査対象者, 調査票提出, 調査票未提出, 調査票未提出理由, 調査票未提出時期, 調査票未提出回数, 調査票未提出率, 調査票未提出率(%)









Table with 25 columns: 選挙区, 選挙人名簿番号, 性別, 年齢, 職業, 選挙人名簿記載者種別. Rows include names and IDs like 101010029, 201011010, 301011019, etc.



姓名	性别	出生日期	身份证号	民族	籍贯	学历	政治面貌	入党时间	工作经历	年度考核	奖惩情况	备注
10101001	男	1981	310106198101010001	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2001.01.01	浙江杭州	优秀		
10101002	男	1982	310106198201020002	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2002.02.02	浙江杭州	优秀		
10101003	男	1983	310106198301030003	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2003.03.03	浙江杭州	优秀		
10101004	男	1984	310106198401040004	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2004.04.04	浙江杭州	优秀		
10101005	男	1985	310106198501050005	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2005.05.05	浙江杭州	优秀		
10101006	男	1986	310106198601060006	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2006.06.06	浙江杭州	优秀		
10101007	男	1987	310106198701070007	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2007.07.07	浙江杭州	优秀		
10101008	男	1988	310106198801080008	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2008.08.08	浙江杭州	优秀		
10101009	男	1989	310106198901090009	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2009.09.09	浙江杭州	优秀		
10101010	男	1990	310106199001100010	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2010.10.10	浙江杭州	优秀		
10101011	男	1991	310106199101110011	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2011.11.11	浙江杭州	优秀		
10101012	男	1992	310106199201120012	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2012.12.12	浙江杭州	优秀		
10101013	男	1993	310106199301130013	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2013.13.13	浙江杭州	优秀		
10101014	男	1994	310106199401140014	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2014.14.14	浙江杭州	优秀		
10101015	男	1995	310106199501150015	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2015.15.15	浙江杭州	优秀		
10101016	男	1996	310106199601160016	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2016.16.16	浙江杭州	优秀		
10101017	男	1997	310106199701170017	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2017.17.17	浙江杭州	优秀		
10101018	男	1998	310106199801180018	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2018.18.18	浙江杭州	优秀		
10101019	男	1999	310106199901190019	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2019.19.19	浙江杭州	优秀		
10101020	男	2000	310106200001200020	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2020.20.20	浙江杭州	优秀		
10101021	男	2001	310106200101210021	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2021.21.21	浙江杭州	优秀		
10101022	男	2002	310106200201220022	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2022.22.22	浙江杭州	优秀		
10101023	男	2003	310106200301230023	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2023.23.23	浙江杭州	优秀		
10101024	男	2004	310106200401240024	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2024.24.24	浙江杭州	优秀		
10101025	男	2005	310106200501250025	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2025.25.25	浙江杭州	优秀		
10101026	男	2006	310106200601260026	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2026.26.26	浙江杭州	优秀		
10101027	男	2007	310106200701270027	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2027.27.27	浙江杭州	优秀		
10101028	男	2008	310106200801280028	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2028.28.28	浙江杭州	优秀		
10101029	男	2009	310106200901290029	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2029.29.29	浙江杭州	优秀		
10101030	男	2010	310106201001300030	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2030.30.30	浙江杭州	优秀		
10101031	男	2011	310106201101310031	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2031.31.31	浙江杭州	优秀		
10101032	男	2012	310106201201320032	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2032.32.32	浙江杭州	优秀		
10101033	男	2013	310106201301330033	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2033.33.33	浙江杭州	优秀		
10101034	男	2014	310106201401340034	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2034.34.34	浙江杭州	优秀		
10101035	男	2015	310106201501350035	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2035.35.35	浙江杭州	优秀		
10101036	男	2016	310106201601360036	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2036.36.36	浙江杭州	优秀		
10101037	男	2017	310106201701370037	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2037.37.37	浙江杭州	优秀		
10101038	男	2018	310106201801380038	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2038.38.38	浙江杭州	优秀		
10101039	男	2019	310106201901390039	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2039.39.39	浙江杭州	优秀		
10101040	男	2020	310106202001400040	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2040.40.40	浙江杭州	优秀		
10101041	男	2021	310106202101410041	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2041.41.41	浙江杭州	优秀		
10101042	男	2022	310106202201420042	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2042.42.42	浙江杭州	优秀		
10101043	男	2023	310106202301430043	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2043.43.43	浙江杭州	优秀		
10101044	男	2024	310106202401440044	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2044.44.44	浙江杭州	优秀		
10101045	男	2025	310106202501450045	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2045.45.45	浙江杭州	优秀		
10101046	男	2026	310106202601460046	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2046.46.46	浙江杭州	优秀		
10101047	男	2027	310106202701470047	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2047.47.47	浙江杭州	优秀		
10101048	男	2028	310106202801480048	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2048.48.48	浙江杭州	优秀		
10101049	男	2029	310106202901490049	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2049.49.49	浙江杭州	优秀		
10101050	男	2030	310106203001500050	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2050.50.50	浙江杭州	优秀		
10101051	男	2031	310106203101510051	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2051.51.51	浙江杭州	优秀		
10101052	男	2032	310106203201520052	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2052.52.52	浙江杭州	优秀		
10101053	男	2033	310106203301530053	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2053.53.53	浙江杭州	优秀		
10101054	男	2034	310106203401540054	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2054.54.54	浙江杭州	优秀		
10101055	男	2035	310106203501550055	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2055.55.55	浙江杭州	优秀		
10101056	男	2036	310106203601560056	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2056.56.56	浙江杭州	优秀		
10101057	男	2037	310106203701570057	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2057.57.57	浙江杭州	优秀		
10101058	男	2038	310106203801580058	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2058.58.58	浙江杭州	优秀		
10101059	男	2039	310106203901590059	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2059.59.59	浙江杭州	优秀		
10101060	男	2040	310106204001600060	汉族	浙江杭州	本科	中共党员	2060.60.60	浙江杭州	优秀		



A表の注釈

注1: 所見については、胸部X線検査および胸部CT検査の結果を踏まえ、石綿ばく露に関連する可能性がある①～⑧及びその他の所見⑨(石綿ばく露に関連しない)を確認する(重複含む)。

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

注2: ばく露歴については、該当するものすべて●を記入(A～オは重複可)

ア. 直接石綿を取り扱っていた職歴がある者

イ. 直接ではないが、職場で石綿ばく露した可能性のある職歴がある者

ウ. 家族に石綿ばく露の明らかな職歴がある者で作業具を家庭内に持ち帰ることなどによる石綿ばく露の可能性が考えられる者

エ. 職域以外で石綿取扱施設や吹き付け石綿の事務室等に立ち入り経験がある者

オ. 上記ア～エ以外のばく露の可能性が特定できないもの(居住地や学校・職場等の周辺に石綿取扱施設がある場合も含む)

(「具体的なばく露歴」の記入例)

例1 幼少期(S25-27頃)に石綿工場で遊んだ経験があり、父が石綿工場で勤務していた。 → ウとエ

例2 石綿工場近くの〇〇小学校にS30-35の6年間通学 → オ

例3 S28-40の間、設備の点検のため石綿工場に定期的に入出入りしていた。かつ、住居が石綿工場に近接(S26-50に〇〇1丁目)に居住していた。 → イとオ

イとエの分類が紛らわしいものの例: 業務上で吹き付け石綿がある場所や石綿工場の敷地内に立入る場合は、原則「イ」とする。ただし、作業現場以外(事務室・当直室・食堂など)への立入に限っては「エ」とする。

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

ア. 直接石綿を取り扱っていた職歴がある者

イ. 上記アに該当せず、直接ではないが、職場で石綿ばく露した可能性のある職歴がある者

ウ. 上記ア～イに該当せず、家族に石綿ばく露の明らかな職歴がある者で作業具を家庭内に持ち帰ることなどによる石綿ばく露の可能性が考えられる者

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

オ. 上記ア～エに該当しないもの

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

注4: 備考欄については、精密検査項目、特記すべき病名や所見、検査、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、石綿手帳の取得、労災、救済法の認定や申請中である場合にはその旨を記入する。

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

注6: 所見の変化について

比較院影は、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		
		●	●	●	●	2	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。

C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	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		ア主に直接曝歴		イ主に間接曝歴		ウ主に家庭内ばく露		エ主に立入・屋内環境ばく露		オその他	
	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
調査対象者	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)	6 (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)
⑤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
⑦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)

※①～⑦のうち、重複計上含む。  
※( )は所見疑いを再掲  
※問診のみの者を除く。



D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内に居住していた者)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肺野の腫瘍状陰影(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)

※①～③は重複計上含む。

※( )は所見疑いを再掲している。

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

※問診のみの者を除く。

⑤肺野の間質影の詳細分類(胸部CTの画像所見)

	合計		ア主に直接職歴		イ主に間接職歴		ウ主に家庭内ばく露		エ主に立入・屋内環境ばく露		オその他	
	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
肺野の間質影実人数	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)
蜂窩肺	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		ア主に直接職歴		イ主に間接職歴		ウ主に家庭内ばく露		エ主に立入・屋内環境ばく露		オその他	
	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
石綿の関連を強く疑う	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		ア主に直接職歴		イ主に間接職歴		ウ主に家庭内ばく露		エ主に立入・屋内環境ばく露		オその他	
	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
石綿の関連を強く疑う	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)に関する石綿関連所見が見られ  
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	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	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胸膜プラーク且つ⑤肺野の間質影あり

年齢階層	合計		ア.主に直接職歴		イ.主に間接職歴		ウ.主に家庭内ばく露		エ.主に立入・屋内環境ばく露		オ.その他	
	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
40歳未満	0 (0)	0 (0)	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

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

E表:調査対象者(平成2年以前に泉南地域、河内長野市及び大阪市内に居住していた者)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(胸部CTを受診した者)

「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2	
	実人数	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	168	94	77	36	16	7	22	13	33	24	28	16	14	11	19	12	13	10
岸和田市	8	5	1	0	1	1	1	1	3	2	0	0	2	1	0	0	0	0
貝塚市	6	4	4	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
泉南市	22	16	5	3	2	1	5	3	2	1	2	2	0	0	3	3	3	3
阪南市	9	5	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
熊取町	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
岬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河内長野市	79	49	36	19	5	1	6	3	12	10	9	7	4	4	3	1	4	4
大阪市	92	49	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含む

E-2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	168 (0)	84 (0)	77 (0)	36 (0)	16 (0)	7 (0)	22 (0)	13 (0)	33 (0)	24 (0)	28 (0)	16 (0)	14 (0)	11 (0)	19 (0)	12 (0)	13 (0)	10 (0)
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	16 (4)	0 (0)	10 (2)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	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)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
②胸膜ブランク(胸膜肥厚斑)	33 (3)	9 (1)	11 (1)	1 (0)	5 (0)	1 (0)	3 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	3 (1)	0 (0)	3 (0)	2 (0)	2 (0)	0 (0)	4 (0)	3 (0)
うち肺野の間質影もある者※	5 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (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)	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)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
④胸膜腫瘍(中皮腫)疑い	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)	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)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
⑥円形無気肺	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)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
⑦肺野の腫瘍状陰影(肺がん等)	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)	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)	0 (0)	1 (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

※( )は所見疑いを再掲

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

E図：ばく露歴分類が「オ(その他)」の者に関するプロット図  
 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		岸和田市				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	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	0	3	2	0	0
胸膜ブランク以外の石綿関連所見あり	8	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
所見なし又は石綿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
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	0	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CTの画像所見を基としている。  
 ※複数地域に居住歴のある者は、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  
 ばく露歴分類が「オ(その他)」で胸膜ブランクのプロットがある町名別一覧表  
 泉南地域及び河内長野市

		プロット数						
		胸膜ブランクありの者のプロット数		うち肺野の間質影もある者のプロット数		全プロット数		
		計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	
泉南市	信達	10	8	0	0	20	15	
	新家上村	1	1	0	0	1	1	
	西信達	1	0	0	0	1	0	
	大苗代	1	0	0	0	1	0	
	樽井	1	1	0	0	9	4	
	計	14	10	0	0	32	20	
河内長野市	旭が丘	1	1	0	0	1	1	
	柴町	1	0	0	0	33	18	
	鉢町	2	0	0	0	8	2	
	三田市町	1	1	0	0	1	2	
	長野町	5	3	1	0	37	26	
	唐久谷	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

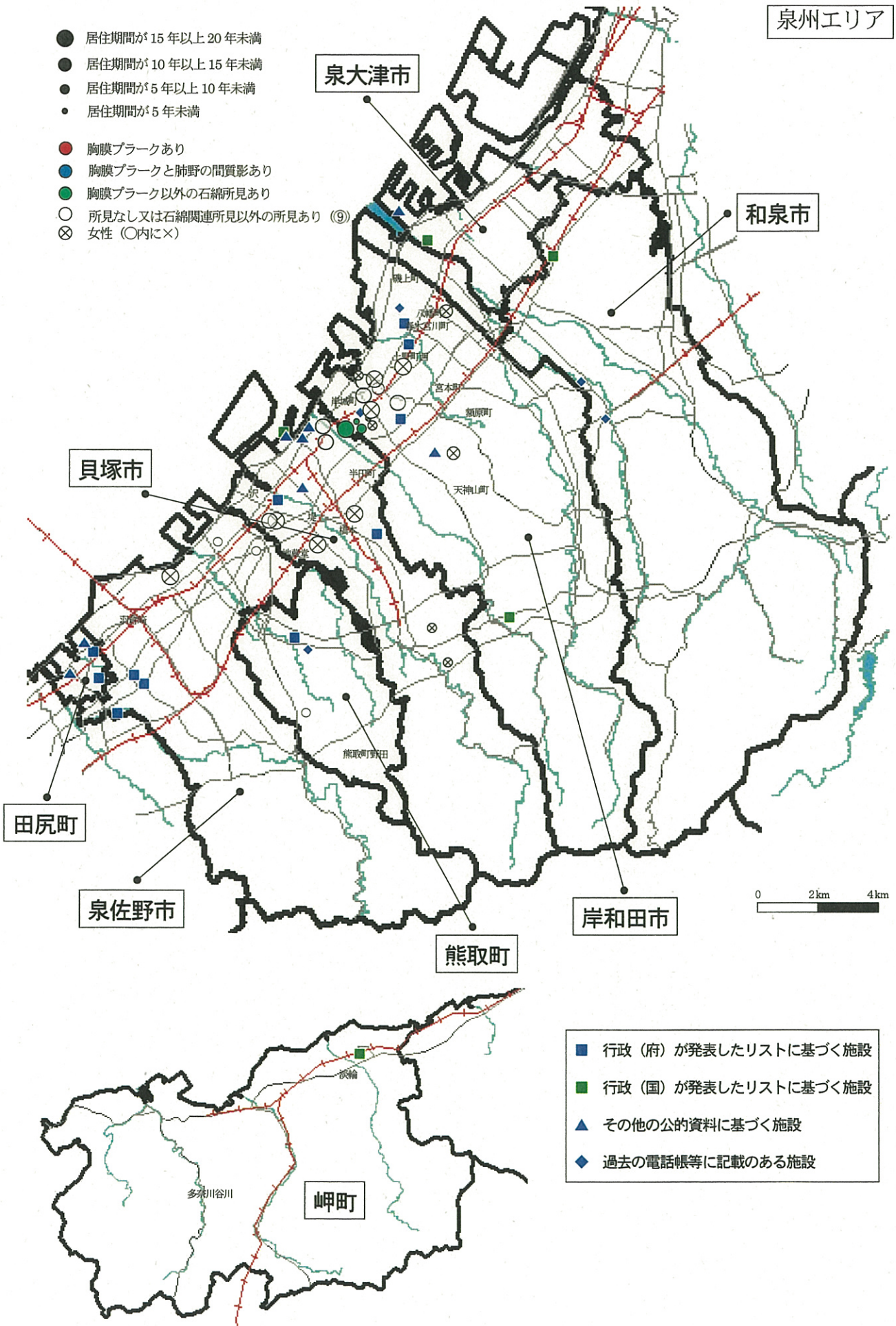
※胸部CTの画像所見を基としている。  
 ※複数の居住歴のある者は、それぞれの町ごとに計上している。

大阪市

		プロット数					
		胸膜ブランクありの者のプロット数		うち肺野の間質影もある者のプロット数		全プロット数	
		計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性
都島	友測町	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	弁天	1	0	0	0	2	0
	築港	0	0	0	0	1	0
	計	1	0	0	0	3	0
天王寺	筆ヶ崎町	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	柴島	0	0	0	0	1	1
	計	0	0	0	0	1	1
生野	鏡中	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	南港中	2	0	0	0	2	0
	新北島	1	1	0	0	1	1
	北加賀屋	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	桑津	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	瓜破栗	0	0	0	0	1	0
	背戸口	0	0	0	0	1	1
	裏蓮	0	0	0	0	1	1
	加美栗	0	0	0	0	1	1
	長吉出戸	0	0	0	0	1	0
	瓜破南	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
	長橋	0	0	0	0	1	0
	玉出西	0	0	0	0	6	6
	橋	0	0	0	0	1	1
	千本中	7	1	2	0	13	6
	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
	鶴見橋	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

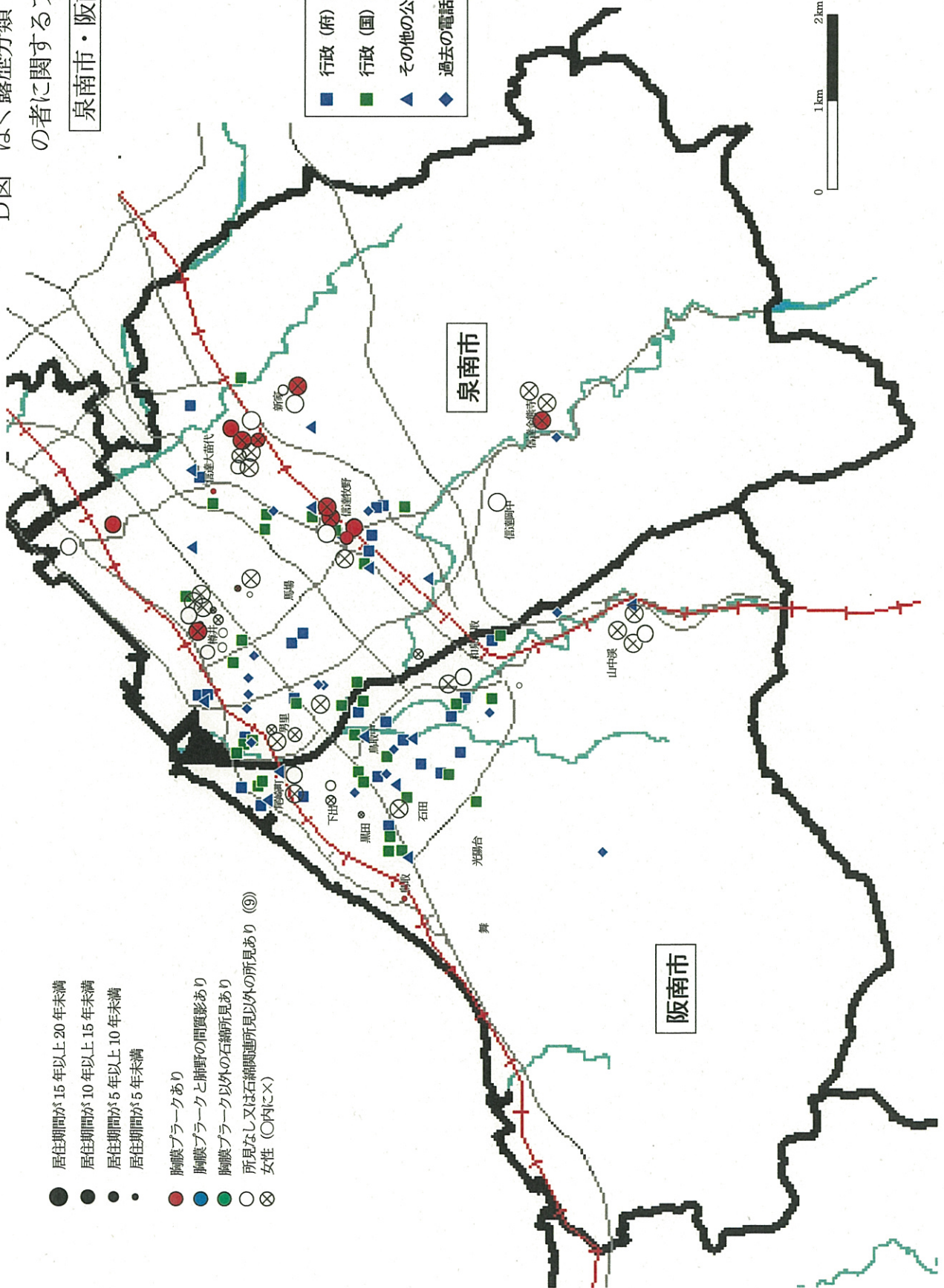


D図 ばく露歴分類「オ（その他）」の者に関するプロット図

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
- 胸膜ブランクあり
- 胸膜ブランクと肺野の間隙影あり
- 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 (⑨)
- ⊗ 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





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

