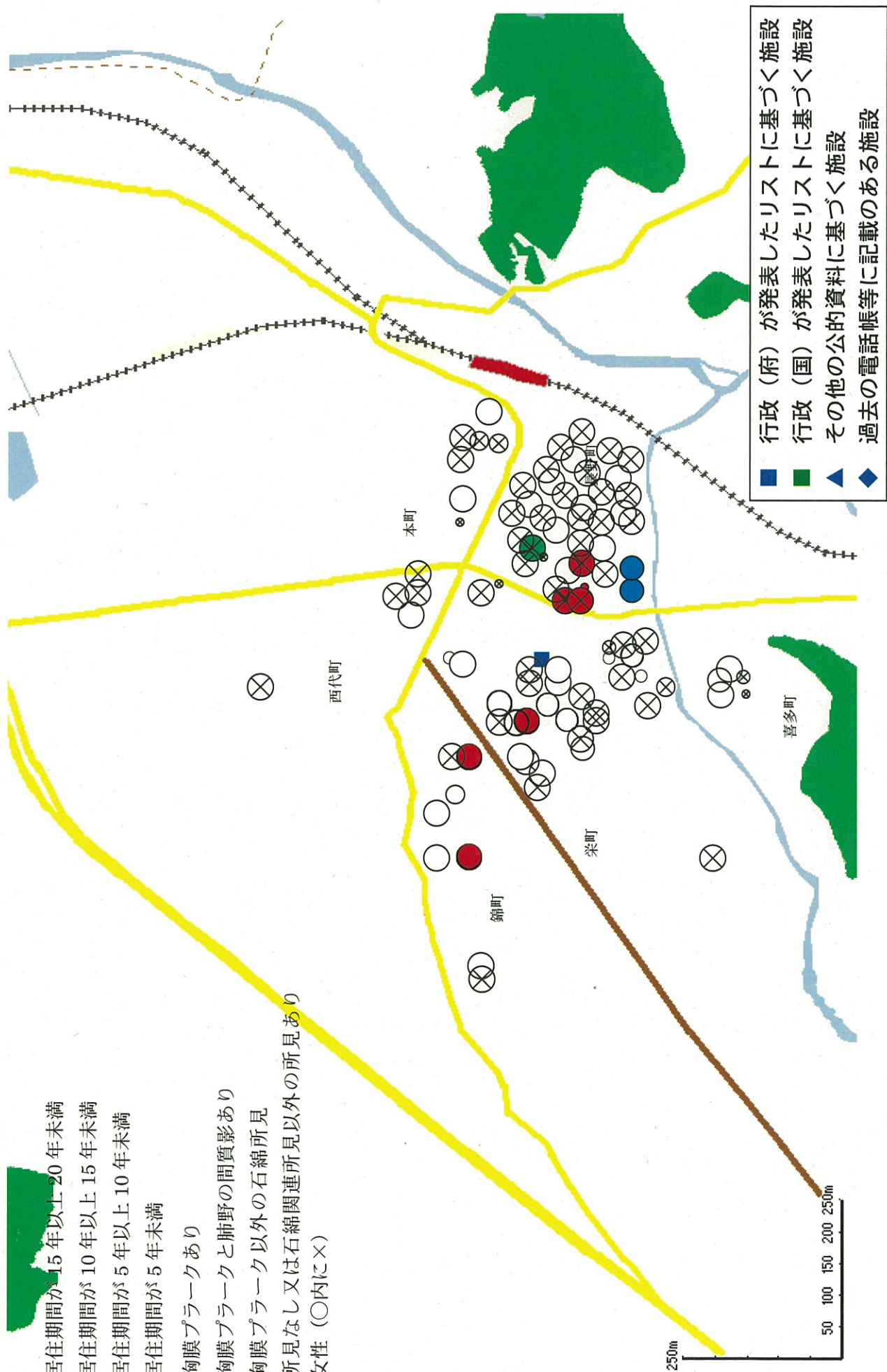
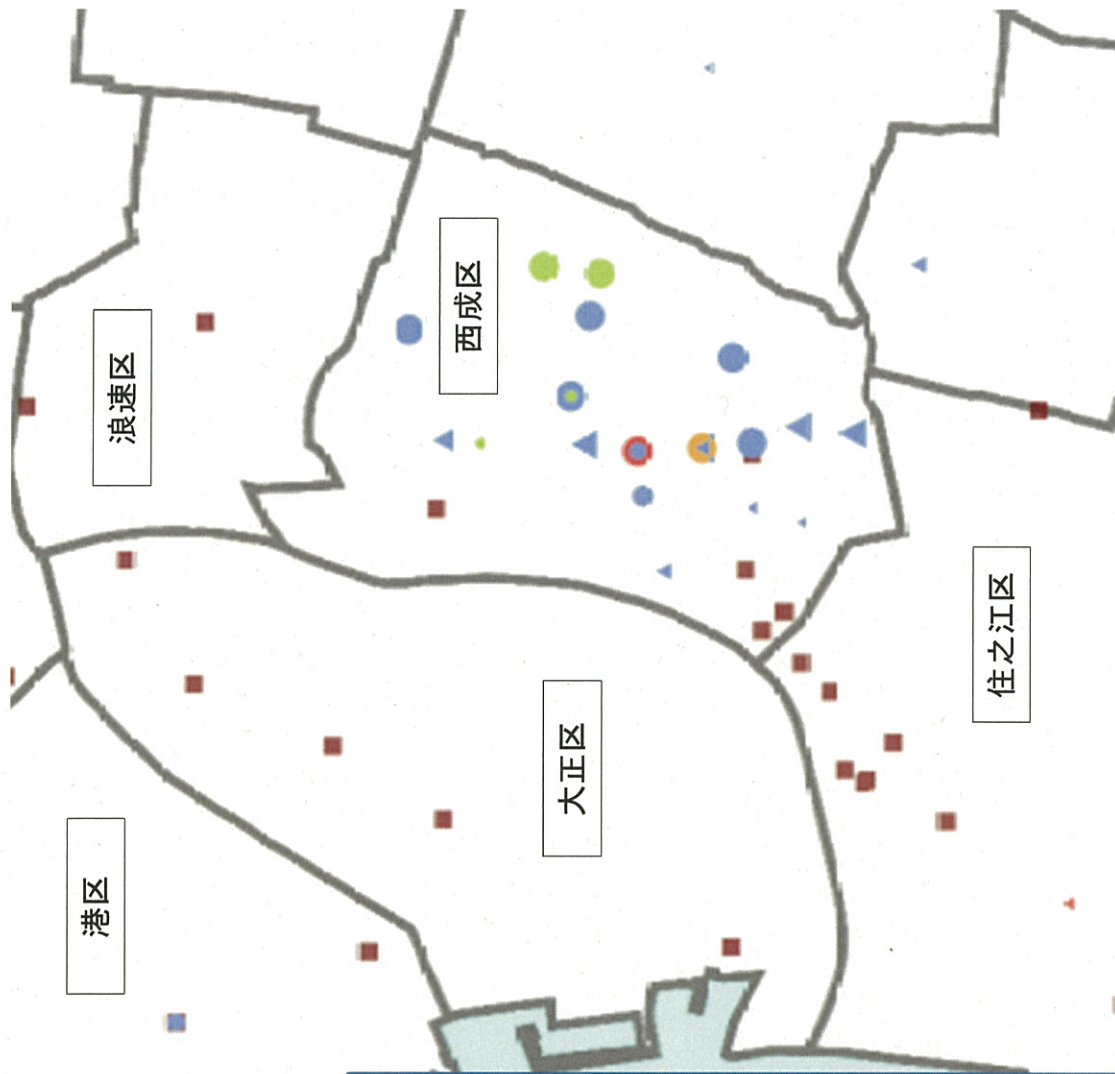


# 河内長野市拡大図(累計)

- 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×)



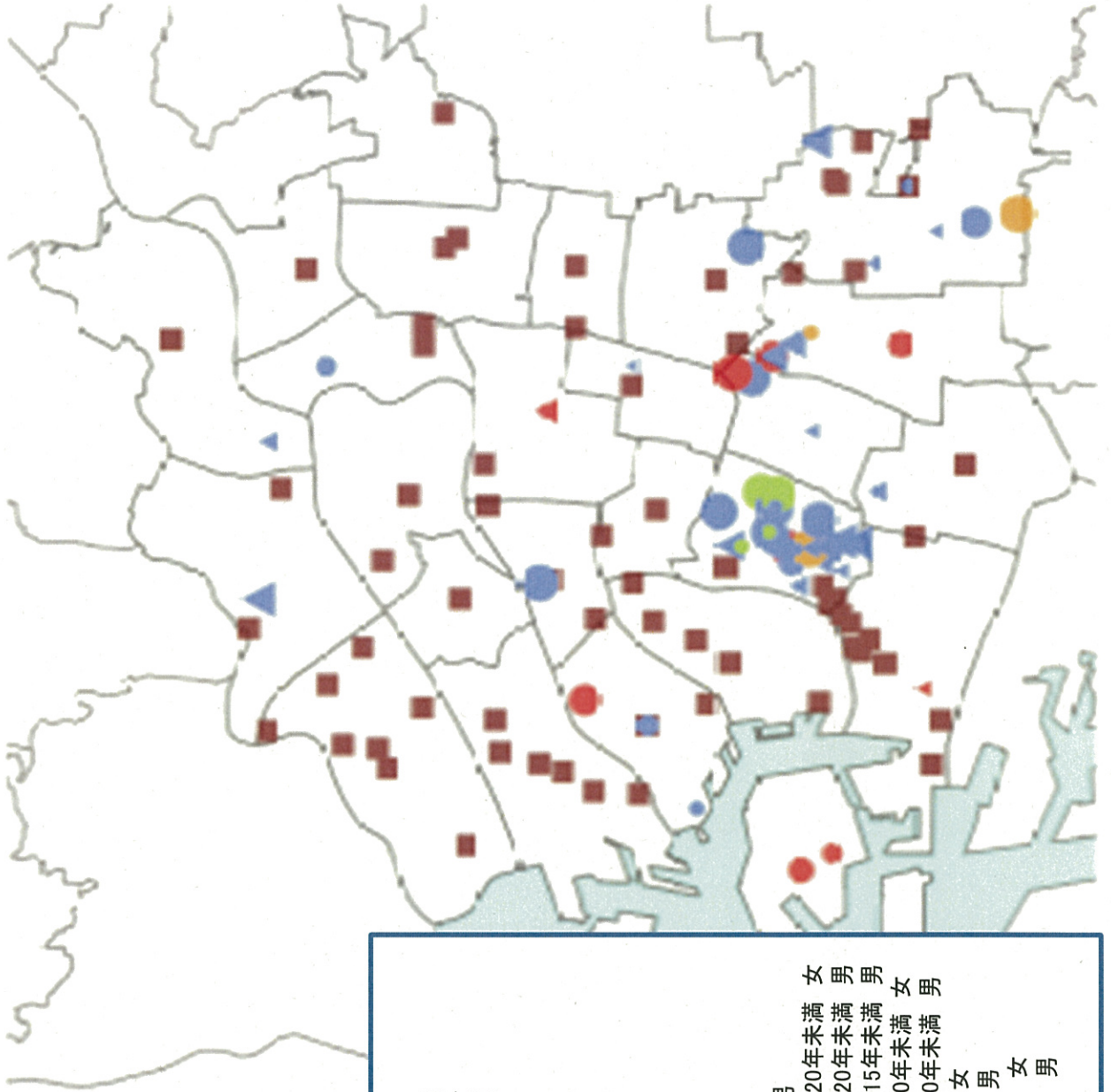
# 西成区近辺抽出



●	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	

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



●	ブランクあり・居住歴15年以上20年未満	男
▲	ブランクあり・居住歴10年以上15年未満	女
●	ブランクあり・居住歴10年以上15年未満	男
▲	ブランクあり・居住歴5年以上10年未満	女
●	ブランクあり・居住歴5年以上10年未満	男
▲	ブランクあり・居住歴5年未満	女
●	ブランクあり・居住歴5年未満	男
▲	ブランクあり・居住歴20年以上	女
●	ブランクあり・居住歴20年以上	男
●	ブランク+間質影・居住歴5年未満	男
●	ブランク+間質影・居住歴20年以上	男
●	ブランク以外石綿所見・居住歴5年未満	男
●	ブランク以外石綿所見・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1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、健康リスク計は別のきっかけ(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るか、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-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	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>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	労災	石綿救済
	計	うち	計	うち	計	うち	計	うち	計	うち	計	うち
リスク調査が発見の契機												
a. 中皮腫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b. 肺がん	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c. 石綿肺	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
d. 良性石綿胸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e. びまん性胸膜肥厚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	1	1	1	1	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
b. 肺がん	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
d. 良性石綿胸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e. びまん性胸膜肥厚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	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
b. 肺がん	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c. 石綿肺	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
d. 良性石綿胸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e. びまん性胸膜肥厚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※( )は所見疑いを再掲

※肺がんについては、石綿以外の原因によるものも含まれている。

表イ:石綿関連疾患と診断された者の発見契機別

	合計		健康リスク調査		健康リスク調査以外		住民健診		職場健診		人間ドック		自覚症状		他疾患治療中		その他		不明		
	合計	うち女性	計	うち女性	小計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	計	うち女性	
	a. 中皮腫	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)	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)	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)	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)	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%	1	0.2%	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%	66	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	68	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%	196	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
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
	-	-	●	-	-	-	1	1	0	1	1	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。

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					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	
	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	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
	●						139	38	428	118	92	21	84	25	77	23	74	20	101
●	●					8	0	28	0	5	0	5	0	6	0	5	0	7	0
●		●				29	17	92	51	27	16	20	12	16	9	13	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	0	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
イ	●					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
ウ			●			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	5	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
エ			●		●	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
オ			●	●	35	11	125	38	26	9	23	6	23	7	24	8	29	8	
合計*	782	240	356	315	1206	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。

D表：調査対象者（平成2年以前に奥羽地域、河内長野市及び大阪市に居住していた者）に関するばく菌型別と画像所見

D-1表：胸部X線の画像所見について

	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	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	850	282	2035	880	437	198	399	181	373	166	347	147	479	190
胸部X線受診者	650	222	2032	880	437	198	399	181	372	166	346	147	478	190
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	134 (51)	40 (19)	278 (59)	78 (18)	80 (34)	24 (15)	54 (5)	15 (2)	44 (10)	13 (0)	37 (4)	10 (1)	63 (2)	14 (0)
①胸水貯留	8 (2)	1 (0)	10 (2)	1 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	6 (1)	1 (0)
②胸膜ブランク(胸膜肥厚型)	104 (21)	36 (9)	231 (33)	69 (11)	64 (19)	20 (9)	41 (4)	12 (2)	40 (8)	13 (0)	33 (1)	10 (0)	53 (1)	14 (0)
③びまん性胸膜肥厚	12 (3)	3 (2)	16 (3)	4 (2)	5 (3)	3 (2)	5 (0)	1 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (0)	0 (0)
④肺野の間質影	47 (20)	15 (11)	73 (26)	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)
胸部X線未受診者			3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0

ア、主に直接陽性

	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	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	156	49	142	39	130	31	175	42
胸部X線受診者	253	73	779	211	178	50	156	49	141	38	129	31	175	42
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	76 (35)	21 (13)	174 (37)	37 (12)	54 (23)	14 (9)	38 (4)	9 (2)	28 (7)	8 (0)	25 (1)	4 (1)	31 (2)	4 (0)
①胸水貯留	5 (2)	1 (0)	7 (2)	1 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	3 (1)	1 (0)
②胸膜ブランク(胸膜肥厚型)	58 (10)	20 (6)	143 (22)	35 (6)	45 (13)	13 (6)	27 (3)	8 (2)	24 (5)	6 (0)	21 (0)	4 (0)	28 (1)	4 (0)
③びまん性胸膜肥厚	6 (3)	3 (2)	8 (3)	4 (2)	4 (3)	3 (2)	3 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
④肺野の間質影	28 (10)	8 (6)	45 (15)	10 (6)	19 (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)
胸部X線未受診者			2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0

イ、主に間接陽性

	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	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	43	12	43	11	38	8	35	11	41	9
胸部X線受診者	58	17	200	51	43	12	43	11	38	8	35	11	41	9
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	13 (7)	1 (1)	22 (6)	1 (0)	9 (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胸膜ブランク(胸膜肥厚型)	9 (4)	1 (0)	17 (4)	1 (0)	7 (3)	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	2 (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肺野の間質影	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)
胸部X線未受診者			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

D表：調査対象者（平成2年以前に奥羽地域、河内長野市及び大阪市に居住していた者）に関するばく菌型別と画像所見

D-1表：胸部X線の画像所見について

	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	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	850	282	2035	880	437	198	399	181	373	166	347	147	479	190
胸部X線受診者	650	222	2032	880	437	198	399	181	372	166	346	147	478	190
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	20.2%	13.7%	16.3%	13.5%	11.8%	10.7%	12.2%							
①胸水貯留	1.2%	0.5%	0.2%	0.0%	0.3%	0.6%	1.3%							
②胸膜ブランク(胸膜肥厚型)	15.6%	11.4%	14.6%	10.3%	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肺野の間質影	7.1%	3.6%	7.6%	4.5%	1.1%	1.7%	2.5%							
⑤肺野の腫瘍状陰影(肺がん等)	1.1%	0.4%	0.7%	0.0%	0.3%	0.2%	0.2%							

ア、主に直接陽性

	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	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	156	49	142	39	130	31	175	42
胸部X線受診者	253	73	779	211	178	50	156	49	141	38	129	31	175	42
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	30.0%	22.3%	30.3%	23.1%	19.9%	19.4%	17.7%							
①胸水貯留	2.0%	0.8%	0.8%	0.0%	0.7%	1.6%	1.7%							
②胸膜ブランク(胸膜肥厚型)	22.9%	16.4%	25.3%	17.3%	17.0%	16.3%	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肺野の間質影	10.2%	5.8%	10.7%	7.1%	2.1%	3.9%	4.0%							
⑤肺野の腫瘍状陰影(肺がん等)	1.6%	0.6%	1.7%	0.6%	0.0%	0.8%	0.0%							

イ、主に間接陽性

	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	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	43	12	43	11	38	8	35	11	41	9
胸部X線受診者	58	17	200	51	43	12	43	11	38	8	35	11	41	9
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	22.4%	11.0%	20.9%	9.3%	10.5%	2.9%	9.2%							
①胸水貯留	1.7%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%							
②胸膜ブランク(胸膜肥厚型)	15.5%	8.5%	18.3%	7.0%	10.5%	2.9%	4.9%							
③びまん性胸膜肥厚	3.4%	2.0%	2.3%	2.3%	2.5%	0.0%	2.4%							
④肺野の間質影	12.1%	4.5%	11.6%	4.7%	0.0%	4.9%								
⑤肺野の腫瘍状陰影(肺がん等)	1.7%	0.5%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%							

ウ. 主に家庭内ばく露

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	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	42	199	135	42	31	39	26	38	26	37	24	43	28
胸部X線受診者	58	42	199	135	42	31	39	26	38	26	37	24	43	28
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	11 (2)	6 (1)	31 (3)	14 (2)	6 (2)	3 (2)	7 (1)	2 (0)	8 (0)	3 (0)	5 (0)	3 (0)	7 (0)	3 (0)
①胸水貯留	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
②胸膜ブランク(胸膜肥厚状)	9 (1)	4 (0)	28 (1)	11 (0)	4 (0)	1 (0)	6 (1)	1 (0)	6 (0)	3 (0)	5 (0)	3 (0)	7 (0)	3 (0)
③びまん性胸膜肥厚	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
④肺野の間質影	3 (1)	2 (1)	6 (2)	3 (2)	3 (2)	2 (2)	2 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
⑤肺野の腫瘍状陰影(肺がん等)	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)
胸部X線未受診者			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ウ. 主に家庭内ばく露

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	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
胸部X線受診者	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%
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	18.6%	15.8%	14.3%	17.9%	15.8%	13.5%	18.2%							
①胸水貯留	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)	15.2%	14.1%	9.5%	15.4%	15.8%	13.5%	18.2%							
③びまん性胸膜肥厚	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%							
④肺野の間質影	5.1%	3.0%	7.1%	5.1%	2.6%	0.0%	0.0%							
⑤肺野の腫瘍状陰影(肺がん等)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%							

エ. 主に立入・屋内環境ばく露

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	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	62	20	172	50	35	10	29	7	28	8	28	8	52	17
胸部X線受診者	62	20	171	50	35	10	29	7	28	8	28	8	51	17
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	9 (2)	2 (0)	10 (1)	2 (0)	2 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	8 (0)	2 (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胸膜ブランク(胸膜肥厚状)	8 (1)	2 (0)	9 (0)	2 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	6 (0)	2 (0)
③びまん性胸膜肥厚	3 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)
④肺野の間質影	3 (1)	0 (0)	3 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
⑤肺野の腫瘍状陰影(肺がん等)	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)
胸部X線未受診者			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

エ. 主に立入・屋内環境ばく露

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	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
胸部X線受診者	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%
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	14.5%	5.8%	5.7%	3.4%	0.0%	3.5%	11.8%							
①胸水貯留	1.6%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%							
②胸膜ブランク(胸膜肥厚状)	12.9%	5.2%	2.9%	3.4%	0.0%	3.5%	11.8%							
③びまん性胸膜肥厚	4.8%	1.9%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	3.9%							
④肺野の間質影	4.8%	1.8%	2.6%	3.4%	0.0%	0.0%	2.0%							
⑤肺野の腫瘍状陰影(肺がん等)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%							

オ. 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	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	228	130	683	433	139	93	132	88	127	85	117	73	168	94
胸部X線受診者	228	130	683	433	138	93	132	88	127	85	117	73	168	94
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	25 (5)	10 (4)	41 (8)	22 (4)	9 (4)	6 (4)	5 (0)	4 (0)	6 (2)	4 (0)	5 (2)	3 (0)	15 (0)	5 (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胸膜ブランク(胸膜肥厚状)	20 (5)	9 (3)	34 (6)	20 (3)	7 (3)	5 (3)	4 (0)	3 (0)	6 (2)	4 (0)	5 (1)	3 (0)	12 (0)	5 (0)
③びまん性胸膜肥厚	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)
④肺野の間質影	8 (4)	4 (3)	10 (4)	4 (2)	5 (3)	3 (3)	2 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (0)	0 (0)
⑤肺野の腫瘍状陰影(肺がん等)	2 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
胸部X線未受診者			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

オ. 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	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
胸部X線受診者	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%
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	11.0%	6.0%	6.5%	4.5%	4.7%	4.2%	8.9%							
①胸水貯留	0.4%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%							
②胸膜ブランク(胸膜肥厚状)	8.8%	5.0%	5.0%	3.0%	4.7%	4.3%	7.1%							
③びまん性胸膜肥厚	0.4%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%							
④肺野の間質影	3.5%	1.5%	3.6%	1.5%	0.0%	0.9%	1.2%							
⑤肺野の腫瘍状陰影(肺がん等)	0.9%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%							

※①～⑤のうち、重複計上含む。

※( )は所見疑いを再掲

※開除のみの者を除く。



〇表：調査対象者（平成2年以前に奥州地域、河内長野市及び大崎市に居住していた者）に関するばく菌検査結果と画像所見のクロス集計表

〇-2表：胸部CTの画像所見について  
全体

	累計実人数		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	282	1883	817	437	188	398	181	373	168	155	84	479	190
胸部CT受診者	597	262	1283	509	423	156	163	59	138	42	81	22	475	190
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	253	(25)	71	(12)	567	(45)	144	(15)	123	(15)	38	(7)	107	(11)
①胸水貯留	13	(0)	2	(0)	18	(0)	3	(0)	2	(0)	1	(0)	0	(0)
②胸膜ブランク(胸膜肥厚)	212	(24)	82	(12)	503	(41)	128	(14)	108	(14)	30	(8)	88	(10)
③びまん性胸膜肥厚	14	(0)	3	(0)	21	(1)	4	(0)	3	(0)	2	(0)	4	(1)
④胸膜腫瘍(中皮腫)疑い	5	(0)	1	(0)	5	(0)	1	(0)	2	(0)	1	(0)	2	(0)
⑤肺野の間質影	53	(3)	14	(2)	100	(4)	25	(2)	28	(2)	10	(2)	20	(0)
⑥円形無気肺	10	(0)	1	(0)	15	(1)	1	(0)	4	(0)	1	(0)	3	(1)
⑦肺野の腫瘍陰影(肺がん等)	18	(2)	5	(1)	19	(2)	5	(1)	5	(2)	2	(1)	5	(0)
⑧リンパ節の腫大	28	(0)	5	(2)	33	(0)	8	(0)	3	(0)	1	(0)	8	(0)
②胸膜ブランクと⑤肺野の間質影あり*	37	(4)	9	(3)	65	(6)	15	(4)	17	(3)	4	(2)	14	(1)
胸部CT未受診者			600	308	14	0	236	122	235	124	114	62	1	0

ア.主に重複検出

	累計実人数		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	745	209	178	50	156	49	142	39	94	29	175	42
胸部CT受診者	252	73	548	144	188	50	83	25	76	17	51	10	175	42
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	138	(12)	35	(6)	334	(22)	75	(8)	80	(8)	24	(4)	66	(5)
①胸水貯留	9	(0)	1	(0)	12	(0)	2	(0)	1	(0)	0	(0)	0	(0)
②胸膜ブランク(胸膜肥厚)	116	(11)	30	(6)	286	(21)	65	(8)	69	(9)	18	(4)	80	(5)
③びまん性胸膜肥厚	7	(0)	2	(0)	8	(0)	3	(0)	2	(0)	2	(0)	1	(0)
④胸膜腫瘍(中皮腫)疑い	2	(0)	0	(0)	2	(0)	0	(0)	1	(0)	0	(0)	0	(0)
⑤肺野の間質影	33	(2)	10	(2)	87	(4)	17	(2)	22	(2)	8	(2)	18	(0)
⑥円形無気肺	5	(0)	1	(0)	8	(0)	1	(0)	3	(0)	1	(0)	1	(0)
⑦肺野の腫瘍陰影(肺がん等)	10	(0)	3	(0)	11	(0)	3	(0)	2	(0)	1	(0)	3	(0)
⑧リンパ節の腫大	12	(0)	2	(0)	14	(0)	3	(0)	2	(0)	1	(0)	5	(0)
②胸膜ブランクと⑤肺野の間質影あり*	21	(3)	6	(2)	38	(6)	9	(4)	13	(2)	3	(2)	8	(1)
胸部CT未受診者			188	65	14	0	73	24	66	22	43	19	0	0

〇表：調査対象者（平成2年以前に奥州地域、河内長野市及び大崎市に居住していた者）に関するばく菌検査結果と画像所見のクロス集計表

〇-2表：胸部CTの画像所見について  
全体

	累計実人数		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	282	1883	817	437	188	398	181	373	168	155	84	479	190
胸部CT受診者	597	262	1283	509	423	156	163	59	138	42	81	22	475	190
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	253	(25)	71	(12)	567	(45)	144	(15)	123	(15)	38	(7)	107	(11)
①胸水貯留	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%
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	42.4%	44.2%	28.1%	65.6%	73.2%	85.2%	34.8%							
①胸水貯留	2.2%	1.2%	0.5%	0.0%	3.6%	3.7%	1.5%							
②胸膜ブランク(胸膜肥厚)	35.5%	38.2%	25.1%	60.1%	70.8%	76.0%	28.8%							
③びまん性胸膜肥厚	2.3%	1.6%	0.7%	2.5%	2.8%	0.0%	2.1%							
④胸膜腫瘍(中皮腫)疑い	0.8%	0.4%	0.5%	1.2%	0.7%	0.0%	0.0%							
⑤肺野の間質影	8.8%	7.6%	6.6%	12.3%	8.7%	14.8%	5.8%							
⑥円形無気肺	1.7%	1.2%	0.8%	4.8%	2.3%	0.0%	1.0%							
⑦肺野の腫瘍陰影(肺がん等)	3.0%	1.5%	1.2%	3.1%	0.0%	1.2%	1.7%							
⑧リンパ節の腫大	4.9%	2.6%	0.7%	4.8%	0.7%	1.2%	4.2%							

ア.主に重複検出

	累計実人数		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	745	209	178	50	156	49	142	39	94	29	175	42
胸部CT受診者	252	73	548	144	188	50	83	25	76	17	51	10	175	42
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	138	(12)	35	(6)	334	(22)	75	(8)	80	(8)	24	(4)	66	(5)
胸部CT受診者	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%
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	54.0%	60.8%	46.8%	79.5%	81.8%	88.2%	46.3%							
①胸水貯留	3.6%	2.2%	0.6%	0.0%	5.6%	5.8%	1.7%							
②胸膜ブランク(胸膜肥厚)	46.0%	53.8%	42.1%	72.2%	77.8%	78.4%	28.5%							
③びまん性胸膜肥厚	2.8%	1.5%	1.2%	1.2%	3.9%	0.0%	1.1%							
④胸膜腫瘍(中皮腫)疑い	0.8%	0.4%	0.6%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%							
⑤肺野の間質影	13.1%	12.2%	13.4%	15.7%	11.8%	17.6%	6.0%							
⑥円形無気肺	2.0%	1.5%	1.8%	1.2%	2.6%	0.0%	1.1%							
⑦肺野の腫瘍陰影(肺がん等)	4.0%	2.0%	1.2%	3.6%	0.0%	2.0%	2.6%							
⑧リンパ節の腫大	4.8%	2.6%	1.2%	8.0%	0.0%	0.0%	4.0%							

イ.主に問接理野

	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	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	184	48	43	12	43	11	38	8	18	6	41	9
胸部CT受診者	58	17	121	25	43	12	17	3	14	1	6	0	41	9
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	23 (5)	4 (1)	50 (7)	4 (2)	12 (1)	2 (1)	10 (2)	0 (0)	9 (0)	0 (0)	5 (2)	0 (0)	14 (4)	2 (1)
①胸水貯留	2 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
②胸膜ブランク(胸膜肥厚)	17 (5)	2 (1)	42 (5)	2 (1)	9 (0)	1 (0)	9 (1)	0 (0)	9 (0)	0 (0)	5 (0)	0 (0)	10 (4)	1 (1)
③びまん性胸膜肥厚	2 (0)	0 (0)	5 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)
④胸膜腫瘍(中皮腫)疑い	2 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
⑤肺野の間質影	5 (0)	1 (0)	8 (0)	1 (0)	2 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	1 (0)
⑥円形無気肺	2 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
⑦肺野の腫瘍様陰影(肺がん等)	3 (1)	1 (1)	3 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
⑧リンパ節の腫大	3 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)
⑨胸膜ブランクかつ⑦肺野の間質影あり*	3 (0)	0 (0)	4 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
胸部CT未受診者			63	21	0	0	26	8	24	7	13	6	0	0

イ.主に問接理野

	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
	有所見率	有所見率	有所見率	有所見率	有所見率	有所見率	有所見率
胸部CT受診者	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	39.7%	41.3%	27.5%	58.8%	64.3%	83.2%	34.1%
①胸水貯留	3.4%	1.7%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%
②胸膜ブランク(胸膜肥厚)	28.2%	34.7%	20.5%	52.9%	64.2%	83.2%	24.4%
③びまん性胸膜肥厚	3.4%	4.1%	2.3%	5.9%	7.1%	0.0%	4.9%
④胸膜腫瘍(中皮腫)疑い	3.4%	1.7%	2.3%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%
⑤肺野の間質影	8.6%	6.6%	4.7%	17.6%	7.1%	0.0%	4.9%
⑥円形無気肺	3.4%	1.7%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	2.4%
⑦肺野の腫瘍様陰影(肺がん等)	5.2%	2.5%	2.3%	5.9%	0.0%	0.0%	2.4%
⑧リンパ節の腫大	5.2%	2.5%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	4.9%

ウ.主に家庭内ばく露

	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	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	59	42	195	131	42	31	38	26	38	28	33	20	43	26
胸部CT受診者	59	42	128	78	42	31	16	7	13	6	13	6	43	26
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	18 (2)	8 (0)	55 (6)	21 (0)	9 (1)	3 (0)	9 (2)	2 (0)	10 (0)	4 (0)	11 (1)	5 (0)	18 (2)	7 (0)
①胸水貯留	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
②胸膜ブランク(胸膜肥厚)	17 (2)	9 (0)	54 (8)	21 (0)	9 (1)	3 (0)	9 (2)	2 (0)	10 (0)	4 (0)	11 (1)	5 (0)	15 (2)	7 (0)
③びまん性胸膜肥厚	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
④胸膜腫瘍(中皮腫)疑い	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
⑤肺野の間質影	2 (0)	1 (0)	10 (0)	5 (0)	2 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)
⑥円形無気肺	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
⑦肺野の腫瘍様陰影(肺がん等)	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リンパ節の腫大	1 (0)	0 (0)	2 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)
⑨胸膜ブランクかつ⑦肺野の間質影あり*	2 (0)	1 (0)	10 (0)	5 (0)	2 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)
胸部CT未受診者			69	53	0	0	24	19	25	20	20	14	0	0

ウ.主に家庭内ばく露

	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
	有所見率	有所見率	有所見率	有所見率	有所見率	有所見率	有所見率
胸部CT受診者	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	30.5%	43.7%	21.4%	60.0%	76.9%	84.6%	37.2%
①胸水貯留	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)	28.8%	42.9%	21.4%	60.0%	76.9%	84.6%	34.9%
③びまん性胸膜肥厚	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
④胸膜腫瘍(中皮腫)疑い	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
⑤肺野の間質影	3.4%	7.9%	4.8%	13.3%	15.4%	15.4%	4.7%
⑥円形無気肺	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
⑦肺野の腫瘍様陰影(肺がん等)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
⑧リンパ節の腫大	1.7%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	2.3%

エ. 主に立入・屋内環境検査

検査対象者	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	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
胸部CT受診者	82	20	152	44	35	10	28	7	28	8	8	2	52	17
胸部CT受診者 石綿関連所見(疑いを含む)実人数	0	0	107	30	35	10	10	1	8	2	3	0	51	17
①胸水貯留	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
②胸膜ブ ラク(胸膜 肥厚)	18	4	35	4	5	1	5	0	8	0	3	0	16	4
③びまん性 胸膜肥厚	1	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0
④胸膜腫瘍 (中皮腫)疑い	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
⑤肺野の間 質影	6	1	8	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5	1
⑥円形無気 肺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑦肺野の腫 瘍様陰影 (肺がん等)	3	1	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1
⑧リンパ節 の腫大	8	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0
⑨胸膜ブ ラク目立つ ⑤肺野の間 質影あり*	4	1	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1
胸部CT未受診者			45	14	0	0	19	6	20	6	5	2	1	0

オ. その他

検査対象者	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	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
胸部CT受診者	226	130	607	387	139	93	122	88	127	85	41	27	168	94
胸部CT受診者 石綿関連所見(疑いを含む)実人数	52	18	86	38	16	8	16	8	14	7	5	3	35	12
①胸水貯留	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
②胸膜ブ ラク(胸膜 肥厚)	44	17	76	34	14	8	15	7	13	8	5	3	29	10
③びまん性 胸膜肥厚	4	1	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1
④胸膜腫瘍 (中皮腫)疑い	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤肺野の間 質影	7	1	9	1	2	1	1	0	0	0	1	0	5	0
⑥円形無気 肺	3	0	5	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	0
⑦肺野の腫 瘍様陰影 (肺がん等)	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
⑧リンパ節 の腫大	7	3	8	4	0	0	2	2	1	1	0	0	5	1
⑨胸膜ブ ラク目立つ ⑤肺野の間 質影あり*	7	1	8	0	1	0	1	0	0	0	1	0	5	0
胸部CT未受診者			227	155	0	0	94	65	100	69	33	21	0	0

※①～⑨は重複計上含む。  
 ※( )は所見疑いを再掲している。  
 ※1 胸膜ブラク目立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。  
 ※閉鎖のみの表を除く。

エ. 主に立入・屋内環境検査

検査対象者	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	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
胸部CT受診者	82	20	152	44	35	10	28	7	28	8	8	2	52	17
胸部CT受診者 石綿関連所見(疑いを含む)実人数	0	0	107	30	35	10	10	1	8	2	3	0	51	17
①胸水貯留	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
②胸膜ブ ラク(胸膜 肥厚)	18	4	35	4	5	1	5	0	8	0	3	0	16	4
③びまん性 胸膜肥厚	1	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0
④胸膜腫瘍 (中皮腫)疑い	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
⑤肺野の間 質影	6	1	8	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5	1
⑥円形無気 肺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑦肺野の腫 瘍様陰影 (肺がん等)	3	1	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1
⑧リンパ節 の腫大	8	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0
⑨胸膜ブ ラク目立つ ⑤肺野の間 質影あり*	4	1	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1
胸部CT未受診者			45	14	0	0	19	6	20	6	5	2	1	0

オ. その他

検査対象者	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	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
胸部CT受診者	226	130	607	387	139	93	122	88	127	85	41	27	168	94
胸部CT受診者 石綿関連所見(疑いを含む)実人数	52	18	86	38	16	8	16	8	14	7	5	3	35	12
①胸水貯留	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
②胸膜ブ ラク(胸膜 肥厚)	44	17	76	34	14	8	15	7	13	8	5	3	29	10
③びまん性 胸膜肥厚	4	1	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1
④胸膜腫瘍 (中皮腫)疑い	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤肺野の間 質影	7	1	9	1	2	1	1	0	0	0	1	0	5	0
⑥円形無気 肺	3	0	5	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	0
⑦肺野の腫 瘍様陰影 (肺がん等)	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
⑧リンパ節 の腫大	7	3	8	4	0	0	2	2	1	1	0	0	5	1
⑨胸膜ブ ラク目立つ ⑤肺野の間 質影あり*	7	1	8	0	1	0	1	0	0	0	1	0	5	0
胸部CT未受診者			227	155	0	0	94	65	100	69	33	21	0	0

※①～⑨は重複計上含む。  
 ※( )は所見疑いを再掲している。  
 ※1 胸膜ブラク目立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。  
 ※閉鎖のみの表を除く。

表ア：石綿関連疾患と診断された者の診断状況  
全体

		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							
		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	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	0	0	0
	計	0	0	0	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	0	0	0
	女性	0	0	0	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	0	0	0
石綿肺	男性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	1	1	0	0	0	0	1	1	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	0	0	0
	女性	0	0	0	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	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	0	0	0
	女性	0	0	0	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	0	0	0
合計	男性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ア. 主に直接職歴

		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							
		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	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	0	0	0
	計	0	0	0	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	0	0	0
	女性	0	0	0	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	0	0	0
石綿肺	男性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	1	1	0	0	0	0	1	1	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	0	0	0
	女性	0	0	0	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	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	0	0	0
	女性	0	0	0	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	0	0	0
合計	男性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

イ. 主に間接職歴

		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							
		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	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	0	0	0
	計	0	0	0	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	0	0	0
	女性	0	0	0	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	0	0	0
石綿肺	男性	0	0	0	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	0	0	0
	計	0	0	0	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	0	0	0
	女性	0	0	0	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	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	0	0	0
	女性	0	0	0	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	0	0	0
合計	男性	0	0	0	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	0	0	0
	計	0	0	0	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					リスク調査が発見の契機					リスク調査以外が発見の契機							
		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	0	0	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	0	0	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	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						
	女性	0	0	0	0	0	0						0						
	計	0	0	0	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						
	女性	0	0	0	0	0	0						0						
	計	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

エ. 主に立入・屋内環境ばく露

		合計					リスク調査が発見の契機					リスク調査以外が発見の契機							
		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	0	0	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	0	0	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	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						
	女性	0	0	0	0	0	0						0						
	計	0	0	0	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						
	女性	0	0	0	0	0	0						0						
	計	0	0	0	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						
	女性	0	0	0	0	0	0						0						
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

オ. その他

		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							
		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	0	0	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	0	0	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	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						
	女性	0	0	0	0	0	0						0						
	計	0	0	0	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						
	女性	0	0	0	0	0	0						0						
	計	0	0	0	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						
	女性	0	0	0	0	0	0						0						
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		—														
フリガナ		生年月日	明・大・昭・平															
氏名			年	月	日													
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																
CT検診番号	—																	

あてはまる口に印をつけてください。

<p>1. この健康リスク調査を受ける理由はなんですか。</p> <p>(1) <input type="checkbox"/> 自分が石綿を扱う会社に勤務しており、直接石綿を扱う作業を行っていた。</p> <p>(2) <input type="checkbox"/> 自分が石綿を扱う会社に勤務していたが、直接石綿を扱う作業はしていない。 (事務や経理などの石綿を扱わない作業を担当していた。)</p> <p>(3) <input type="checkbox"/> 家族が石綿を扱う仕事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>																								
<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> <p>(1) <input type="checkbox"/> 通院中    ①いつ頃から( )</p> <p style="padding-left: 20px;">②治療中の病院名( )</p> <p>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>①いつから、いつまで( )</p> <p>②治療した病院名( )</p> <p>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																						
<p>3. 現在何か症状がありますか。</p> <p>(1) <input type="checkbox"/> ある    ①いつ頃から( )</p> <p style="padding-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■■川の本流にあった。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～ 年 月		
昭和・平成 年 月～ 年 月		
昭和・平成 年 月～ 年 月		
昭和・平成 年 月～ 年 月		
昭和・平成 年 月～ 年 月		
昭和・平成 年 月～ 年 月		
昭和・平成 年 月～ 年 月		
昭和・平成 年 月～ 年 月		
昭和・平成 年 月～ 年 月		
昭和・平成 年 月～ 年 月		
昭和・平成 年 月～ 年 月		
昭和・平成 年 月～ 年 月		
昭和・平成 年 月～ 年 月		
昭和・平成 年 月～ 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～ 年 月			
昭和・平成 年 月～ 年 月			
昭和・平成 年 月～ 年 月			
昭和・平成 年 月～ 年 月			
昭和・平成 年 月～ 年 月			
昭和・平成 年 月～ 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。

職業歴	あり ・ なし	備考
-----	---------	----

●職業歴が「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 ○○建設 ○県○市○町○番地○	仕事の内容 石綿吹き付け作業	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										
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										
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。

※ 家族の職業歴があり、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 ○○建設 ○県○市○町○番地○	仕事の内容 石綿吹き付け作業	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	○○建設 ○県○市○町○番地○	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										

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、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、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、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、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(通算	年)
	年～	年(通算	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<br>(銅・アルミニウム・鉛などの板・合金などを製造) | 74 <input type="checkbox"/> その他のサービス業    |
| 37 <input type="checkbox"/> 金属製品製造業                             | 8 <input type="checkbox"/> 解体業           |
| 38 <input type="checkbox"/> 一般・輸送用機械器具製造業                       | 9 <input type="checkbox"/> その他(具体的に: )   |
| 39 <input type="checkbox"/> 造船業                                 | 10 <input type="checkbox"/> 不明           |
| 310 <input type="checkbox"/> 食料品製造業                             | 11 <input type="checkbox"/> なし           |
| 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"/> 農薬、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・繊維)
- 2  石綿吹きつけ材
- 3  石綿フェルト
- 4  石綿保温材・煙突材
- 5  石綿含有屋根材、スレート
- 6  石綿紙
- 7  石綿セメント管・石綿パイプ
- 8  石綿含有ボード(外壁材・内装材)
- 9  石綿パッキング・ガスケット
- 10  石綿織物・布・ひも・テープ・リボンなど
- 11  石綿含有塗料、石綿含有シーリング材、石綿含有接着剤
- 12  石綿含有摩擦材(ブレーキパッドなど)
- 13  その他の石綿製品
- 14  いずれもない
- 15  わからない

【④職場のそばでの作業の有無】

- 1  石綿含有製品(チューブ・パイプ・板・ボール紙・断熱材など)を切断、取り付け、取り外したりする
- 2  溶接
- 3  支柱・隔壁・ガード(garder)に耐火塗装をおこなったり、はがしたりする。
- 4  その他
- 5  不明
- 6  なし

【⑤仕事で頻繁に出入りしていた場所】

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

【⑥職場に吹き付け石綿の部屋の有無】

- 1  ある
- 2  ない
- 3  不明

【⑦会社で労災認定の有無】(ある場合は認定年月日)

- 1  ある(認定年月日 年 月 日)
- 2  ない
- 3  不明

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。

環境ID -

フリガナ			明・大・昭・平
氏名	生年月日	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が異なる場合、下記に記載して下さい。同じ場合は、同上に記載して下さい。			
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なんですか。

(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ください。)

( )

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年度一般環境経由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