

令和元年度環境省委託業務報告書

令和元年度石綿ばく露者の  
健康管理に係る試行調査（大阪府）  
委託業務報告書

令和2年3月

大阪府

目次

項目	頁
I. 委託業務の目的	1
II. 委託業務の実施場所	1
III. 委託業務の実施期間	1
IV. 委託業務の実施方法	1
1. 調査対象者	1
2. 調査実施体制	2
(1) 大阪府	2
(2) 大阪府の試行調査参加自治体	2
(3) 検査機関	2
(4) 精密検査機関	2
(5) その他	2
3. 調査方法	2
(1) 石綿ばく露者の健康管理の試行	2
(ア) 広報活動	2
(イ) 申請の受付、問い合わせ対応	2
(ウ) 石綿ばく露の聴取	3
(エ) 石綿ばく露の評価	3
(エ) - 1 胸部CT検査	3
(エ) - 2 読影	3
(オ) 更なる検査（精密検査）	3
(カ) 保健指導	3
(キ) 調査対象者のフォローアップ	4
(ク) 講習会への参加	4
(2) 効果的・効率的に健康管理を実施するための調査・検討	4
(ア) 健康管理の試行に伴う課題の抽出	4
(イ) 調査対象者の健康不安の変化の調査	4
(3) 委託業務報告	4
(ア) 大阪府	5～568
(a) 令和元年度石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（大阪府）報告	5～9
(b) 実施方法の流れ	10～20
(c) 実施体制及び課題と取り組み事例	21～280

(d) 参考資料	281～568
(イ) 大阪市	569～641
(a) 令和元年度石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（大阪市）報告	569～573
(b) 実施方法の流れ	574～574
(c) 実施体制及び課題と取り組み事例	575～594
(d) 参考資料	595～641
(ウ) 堺市	642～688
(a) 令和元年度石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（堺市）報告	642～646
(b) 実施方法の流れ	647～647
(c) 実施体制及び課題と取り組み事例	648～667
(d) 参考資料	668～688

## I. 委託業務の目的

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年度から平成26年度において、調査への協力が得られた地方公共団体に居住していた住民等に対して、問診、胸部X線検査、胸部CT検査等を実施することにより、石綿ばく露の医学的所見である胸膜プラーク等の所見の有無と健康影響との関係に関する知見を収集してきた（大阪府においては、平成18年度以降実施）。

これまでの調査により一定の知見が得られたことから、平成27年度以降は、石綿検診（仮称）の実施を見据えたモデル事業である石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（以下「試行調査」という。）を実施することを通じて、実施主体・既存検診（肺がん検診等）との連携方法・対象者・対象地域の考え方・検査頻度・事業に要する費用等の課題等について調査検討を行うこととなった。

大阪府においても、石綿関連疾患の健康リスク調査から引き続き、「試行調査」に参加し調査検討を行う。

## II. 委託業務の実施場所

大阪府健康医療部健康推進室健康づくり課等  
〒540-8570 大阪府中央区大手前2丁目1-22

## III. 委託業務の実施期間

平成31年4月1日から令和2年3月31日まで

## IV. 委託業務の実施方法

### 1. 調査対象者

原則として、次の①～④全てを満たす者を調査対象者とした。

- ① 現在大阪府（大阪市、堺市、岸和田市、貝塚市、八尾市、泉佐野市、河内長野市、和泉市、東大阪市、泉南市、阪南市、熊取町、田尻町及び岬町（以下「各市町」という。))に居住している者
- ② 昭和57年以前に埼玉県（さいたま市）に居住していた者  
または、平成元年以前に神奈川県（横浜市鶴見区）に居住していた者

または、平成元年以前に岐阜県（羽島市）に居住していた者

または、平成2年以前に、大阪府（大阪市、堺市、岸和田市、貝塚市、八尾市、泉佐野市、河内長野市、和泉市、東大阪市、泉南市、阪南市、熊取町、田尻町及び岬町）に居住していた者

または、昭和30年から50年に兵庫県（尼崎市）に居住していた者

または、過去に兵庫県（神戸市、西宮市、芦屋市、加古川市）に居住していた者

または、平成元年以前に奈良県に居住していた者

または、平成16年以前に福岡県（北九州市門司区）に居住していた者

または、昭和33年から61年に佐賀県（鳥栖市）に居住していた者

- ③ 大阪府及び各市町が検査を実施する医療機関等で検査を受けることができる者

④ 本調査の内容を理解し、調査の協力に同意する者

ただし、上記の条件に該当する者であっても、労働安全衛生法の石綿健康管理手帳を取得している又は交付要件に該当している者、石綿障害予防規則により職場等で石綿に関する特殊健康診断を受けることができる者、石綿関連疾患が原因で医療機関を受診している者は、継続的に石綿関連疾患に係る健康管理が行われていることから、本調査の対象外とした。

## 2. 調査実施体制

### (1) 大阪府

大阪府は、環境省の委託を受けて試行調査を実施した。

大阪府は、地域住民に対しての調査への参加募集に関する広報等の実施、受付、石綿ばく露の聴取、検査（胸部CT検査）、読影（1次読影、2次読影）、保健指導、精密検査、調査対象者のフォローアップを行い、試行調査の実施によって明らかになった実務的な課題や対応方策等を取りまとめ、結果を集計し、環境省に報告した。

### (2) 大阪府の試行調査参加自治体

大阪市、堺市、岸和田市、貝塚市、八尾市、泉佐野市、河内長野市、和泉市、東大阪市、泉南市、阪南市、熊取町、田尻町及び岬町。

### (3) 検査機関

- 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・施設検診）
- ② 市立岸和田市民病院
- ③ 市立貝塚病院
- ④ 阪南市民病院
- ⑤ 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
- ⑥ 独立行政法人国立病院機構 近畿中央胸部疾患センター
- ⑦ 社会医療法人同人会 耳原総合病院
- ⑧ 地方独立行政法人堺市立病院機構 堺市立総合医療センター

### (4) 精密検査機関

- ① 地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪はびきの医療センター
- ② 独立行政法人国立病院機構 近畿中央胸部疾患センター
- ③ 大阪市立大学医学部付属病院
- ④ 社会医療法人同人会 耳原総合病院
- ⑤ 地方独立行政法人堺市立病院機構 堺市立総合医療センター

### (5) その他

<医療用画像の電子化委託>

株式会社メディア・プランニング

## 3. 調査方法

### (1) 石綿ばく露者の健康管理の試行

#### (ア) 広報活動

各市町において、募集に関して、ホームページ、医療機関や各保健センターへのチラシの配布、新聞へのチラシの折り込みなどの広報活動を行った。

#### (イ) 申請の受付、問い合わせ対応

各市町は電話、FAX等複数の手段によって申請や問合せに対応し、調査希望者からの申請の受付や問合せに対応した。

(ウ) 石綿ばく露の聴取

各市町は、調査対象者に対し、本調査事業の説明を行った上で同意書により調査協力に対する同意をとり、調査登録を行い、調査対象者の呼吸器疾患等の既往歴、本人・家族の職歴、喫煙の有無、石綿ばく露歴などを詳細に聞き取った。

(エ) 石綿ばく露の評価

(エ) - 1 胸部CT検査

初回受診者への石綿ばく露の聴取の結果、石綿ばく露の可能性が認められる場合には、胸部CT検査を実施した。2回目以降の受診者については、調査対象者が希望する場合には、各市町の判断により年1回に限り、胸部CT検査の対象とした。

(エ) - 2 読影

大阪府においては、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において、堺市においては、受診医療機関において、大阪市においては、大阪市石綿健康被害調査委員会により読影を実施した。

(オ) 更なる検査（精密検査）

読影の結果、石綿関連疾患（中皮腫、石綿による肺がん、著しい呼吸機能障害を伴う石綿肺、著しい呼吸機能障害を伴うびまん性胸膜肥厚）が疑われた場合、更なる検査（精密検査）を実施した。

(カ) 保健指導

各市町は、調査対象者の健康管理に役立てるため、調査対象者に対し保健指導を行った。

初回受診者には、原則として全員に保健指導を行った。ただし、石綿関連所見が認められない者のうち、調査対象者が保健指導を希望しない場合には、文書による情報提供・助言等により、保健指導に代えた。

過去に試行調査において保健指導を受けた調査対象者には、原則として調査対象者が希望する場合に保健指導を行い、希望しない場合であっても石綿関連所見が認められる者については、保健指導を受けるよう促した。

また、調査対象者の健康管理を把握するために、各市町は受診結果を踏まえ、受診カードを必要な者に配布した。

**受診結果**

○ 精密検査が必要とされた者

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。

○ 所見を有しているが、精密検査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、直ちに医療機関を受診する必要はないが、経過観察を行うことが望ましい旨を説明した。適宜、石綿による健康リスクについて説明し、肺がん検診の受診勧奨や禁煙指導等を行った。その際、調査対象者に対して、「受診カード」を配布した。

○ 所見を有しない者

所見が認められないことを説明し、不安の軽減に努めた。適宜、肺がん検診の受診勧奨や禁煙指導等を行った。

(キ) 調査対象者のフォローアップ

調査対象者のうち、「更なる検査（精密検査）が必要」と判断された者（石綿関連疾患に限る）については、調査対象者の同意を得て、医療機関への照会を行い診断結果や治療経過等の把握に努めた。なお、検査結果において石綿関連疾患が疑われる場合については、本人や家族に対し労災制度や石綿救済制度の窓口を案内し、後日認定状況の確認を行った。

また、「受診カード」を配布した者に対しても、毎年の肺がん検診等の受診状況及び受診結果を把握し、未受診者に受診勧奨を行った。

(ク) 講習会への参加

大阪府及び各市町は本試行調査にかかる読影を行う医師を環境省主催の読影講習会に、保健指導実施者を環境省主催の保健指導講習会に、自治体の担当者を環境省主催の自治体連絡会議や石綿ばく露者の健康管理に関する検討会等に参加させた。

(2) 効果的・効率的に健康管理を実施するための調査・検討

(ア) 健康管理の試行に伴う課題の抽出

大阪府は、各市町の担当者、医療機関の担当者、調査対象者等に対して、ヒアリング調査又はアンケート調査等を実施することにより健康管理の試行に伴う課題について抽出した。

(イ) 調査対象者の健康不安の変化の調査

「令和元年度石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査等に関する検討調査業務」の請負調査で実施する調査対象者の健康不安の変化及び変化の要因等についての調査に協力した。

(3) 委託業務報告

(ア) 大阪府

- (a) 令和元年度石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（大阪府）報告
- (b) 実施方法の流れ
- (c) 実施体制及び課題と取り組み事例
- (d) 参考資料（試行調査で使用した様式等）

(イ) 大阪市

- (a) 令和元年度石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（大阪市）報告
- (b) 実施方法の流れ
- (c) 実施体制及び課題と取り組み事例
- (d) 参考資料（試行調査で使用した様式等）

(ウ) 堺市

- (a) 令和元年度石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（堺市）報告
- (b) 実施方法の流れ
- (c) 実施体制及び課題と取り組み事例
- (d) 参考資料（試行調査で使用した様式等）

# 令和元年度 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査報告

表1: 令和元年度の項目別対象者数

申込者数	242
石綿ばく露の聴取を受けた者(受診者)	240
胸部CT検査を受けた者	214
うち 肺がん検診等を受けた(胸部X線画像を読影した)者	60
うち 試行調査対象外の方法で胸部X線画像を取得し、読影した者	
要精密検査とされた者	30
うち 石綿関連疾患(疑い)で要精密検査とされた者	2
保健指導を受けた者	217
令和元年度に受診カードを配布した者	41

表2: 平成27～30年度の受診カード等<sup>※</sup>配布者についての令和元年度の状況

平成27年度～平成30年度の受診カード配布者数	405
①令和元年度の試行調査で胸部CT検査を受けた者	174
②令和元年度の試行調査に参加し、既存検診(肺がん検診等)のみを受けた者(胸部CT検査は受けなかった者)	21
③令和元年度の試行調査には参加せず、その他の検診等で検査を受けた者	25
④令和元年度は、検査を全く受けなかった者 (①～③及び⑤に該当しない者)	28
⑤令和元年度の検査受診の有無を確認できなかった者	157

※ 受診カード等: 氏名、住所、問い合わせ先、肺がん検診受診勧奨文、肺がん検診等実施機関へのお願い、肺がん検診等受診歴が記載されているもの



表3: 令和元年度 石綿ばく露の聴取を受けた者の年齢階層別人数 (単位:人)

	男性		女性		合計	
40歳未満		0.0%		0.0%		0.0%
40～49歳	6	4.1%	6	6.4%	12	5.0%
50～59歳	25	17.1%	8	8.5%	33	13.8%
60～69歳	34	23.3%	23	24.5%	57	23.8%
70～79歳	55	37.7%	42	44.7%	97	40.4%
80～89歳	25	17.1%	15	16.0%	40	16.7%
90歳以上	1	0.7%		0.0%	1	0.4%
合計	146	100.0%	94	100.0%	240	100.0%

表4: 石綿ばく露の聴取を受けた者のばく露歴集計表 (単位:人)

ばく露歴 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		
ア	●					53	69
	●	●				3	
	●		●			2	
	●			●		8	
	●				●	2	
	●	●	●			0	
	●	●		●		0	
	●	●			●	0	
	●		●	●		0	
	●		●		●	0	
	●	●	●	●	●	0	
	●	●	●	●	●	0	
	●	●	●	●	●	1	
	●	●	●	●	●	0	
イ		●				12	19
		●	●			0	
		●		●		4	
		●			●	0	
		●	●	●		0	
		●		●	●	0	
		●	●	●	●	3	
ウ			●			12	24
			●	●		1	
			●		●	7	
			●	●	●	4	
エ				●		24	36
				●	●	12	
オ					●	92	92
合計※	69	22	27	57	121	240	240

※ 縦計については、重複計上により算定。

表5：令和元年度に個別案内を送った者の胸部CT検査の受診状況等

試行調査への参加	個別案内の有無	胸部CT検査受診の有無	計
試行調査参加	個別案内有	胸部CT検査を受けた者	170
		胸部CT検査を受けなかった者	28
	個別案内無	胸部CT検査を受けた者	44
		胸部CT検査を受けなかった者	0
試行調査不参加	個別案内有	不参加	183

表6：表5における胸部CT検査を受けた者の内訳

個別案内の有無	過去の検査結果	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	小計	合計
個別案内有	過去所見 <sup>※</sup> 有	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	30	32	167
	過去所見無	0	0	0	0	1	1	0	0	3	2	5	16	107	135	
個別案内無	過去所見有	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	12
	過去所見無	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	
合計		0	0	0	0	1	1	0	0	3	2	5	19	148	179	

※ 胸水貯留、胸膜プラーク、びまん性胸膜肥厚、胸膜腫瘍、肺野の間質影、円形無気肺、肺野の腫瘤状陰影、リンパ節の腫大（①～⑧）

表7-1 年齢階層・性別検査所見

(単位:人)

		合計	40歳未満	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80～89歳	90歳以上
画像検査 受診者	合計	214	0	11	32	52	85	33	1
	男性	127	0	5	24	31	46	20	1
	女性	87	0	6	8	21	39	13	0
石綿関 連所見 (疑いを含 む)実 人数	合計	62 (3) 29.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	3 (0) 9.4%	11 (0) 21.2%	30 (2) 35.3%	17 (1) 51.5%	1 (0) 100.0%
	男性	49 (3) 38.6%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	3 (0) 12.5%	7 (0) 22.6%	25 (2) 54.3%	13 (1) 65.0%	1 (0) 100.0%
	女性	13 (0) 14.9%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	4 (0) 19.0%	5 (0) 12.8%	4 (0) 30.8%	0 (0) -
①胸水 貯留	小計	1 (0) 0.5%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 100.0%
	男性	1 (0) 0.8%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 100.0%
	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) -
②胸膜ブ ラーク(胸 膜肥厚 斑)	小計	41 (0) 19.2%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	3 (0) 9.4%	9 (0) 17.3%	14 (0) 16.5%	14 (0) 42.4%	1 (0) 100.0%
	男性	33 (0) 26.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	3 (0) 12.5%	5 (0) 16.1%	13 (0) 28.3%	11 (0) 55.0%	1 (0) 100.0%
	女性	8 (0) 9.2%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	4 (0) 19.0%	1 (0) 2.6%	3 (0) 23.1%	0 (0) -
③びまん 性胸膜 肥厚	小計	7 (2) 3.3%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	1 (0) 3.1%	0 (0) 0.0%	6 (2) 7.1%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
	男性	6 (2) 4.7%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	1 (0) 4.2%	0 (0) 0.0%	5 (2) 10.9%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
	女性	1 (0) 1.1%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 2.6%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
④胸膜 腫瘍(中 皮腫)疑 い	小計	1 (0) 0.5%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	1 (0) 3.1%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
	男性	1 (0) 0.8%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	1 (0) 4.2%	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%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
⑤肺野 の間質 影	小計	31 (5) 14.5%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	4 (0) 7.7%	18 (3) 21.2%	9 (2) 27.3%	0 (0) 0.0%
	男性	25 (4) 19.7%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	3 (0) 9.7%	14 (2) 30.4%	8 (2) 40.0%	0 (0) 0.0%
	女性	6 (1) 6.9%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 4.8%	4 (1) 10.3%	1 (0) 7.7%	0 (0) -
⑥円形 無気肺	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) 0.0%	0 (0) 0.0%
	男性	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%
	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) -
⑦肺野 の腫瘍 状陰影 (肺がん 等)	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) 0.0%	0 (0) 0.0%
	男性	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%
	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) -
⑧リンパ 節の腫 大	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) 0.0%	0 (0) 0.0%
	男性	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%
	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) -
②胸膜ブ ラーク且 つ⑤肺 野の間 質影あり	小計	11 (1) 5.1%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	2 (0) 3.8%	3 (0) 3.5%	6 (1) 18.2%	0 (0) 0.0%
	男性	10 (1) 7.9%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 3.2%	3 (0) 6.5%	6 (1) 30.0%	0 (0) 0.0%
	女性	1 (0) 1.1%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 4.8%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -

※ ( )内は疑い(内数)

※ ①～⑧で複数の所見が出た者は全て計上している。①～⑧の合計は実人数とは一致しない

※ 右欄は各年齢階層別の画像検査受診者に対する有所見者の割合(疑いを含む)

※ 小数点以下第2位を四捨五入

※ 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

表7-2 ばく露歴分類・性別検査所見

(単位:人)

		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 立ち入り等		オ.その他	
画像検査 受診者	合計	214	61		18		23		31		81	
	男性	127	46		15		9		20		37	
	女性	87	15		3		14		11		44	
石綿関連所見 (疑いを含む)実 人数	合計	62 (3) 29.0%	29 (2) 47.5%		5 (0) 27.8%		5 (0) 21.7%		8 (1) 25.8%		15 (0) 18.5%	
	男性	49 (3) 38.6%	25 (2) 54.3%		4 (0) 26.7%		2 (0) 22.2%		8 (1) 40.0%		10 (0) 27.0%	
	女性	13 (0) 14.9%	4 (0) 26.7%		1 (0) 33.3%		3 (0) 21.4%		0 (0) 0.0%		5 (0) 11.4%	
①胸水 貯留	小計	1 (0) 0.5%	1 (0) 1.6%		0 (0) 0.0%		0 (0) 0.0%		0 (0) 0.0%		0 (0) 0.0%	
	男性	1 (0) 0.8%	1 (0) 2.2%		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) 0.0%		0 (0) 0.0%	
②胸膜ブ ラーク(胸 膜肥厚 斑)	小計	41 (0) 19.2%	22 (0) 36.1%		3 (0) 16.7%		4 (0) 17.4%		4 (0) 12.9%		8 (0) 9.9%	
	男性	33 (0) 26.0%	18 (0) 39.1%		2 (0) 13.3%		2 (0) 22.2%		4 (0) 20.0%		7 (0) 18.9%	
	女性	8 (0) 9.2%	4 (0) 26.7%		1 (0) 33.3%		2 (0) 14.3%		0 (0) 0.0%		1 (0) 2.3%	
③びまん 性胸膜 肥厚	小計	7 (2) 3.3%	3 (1) 4.9%		0 (0) 0.0%		2 (0) 8.7%		2 (1) 6.5%		0 (0) 0.0%	
	男性	6 (2) 4.7%	3 (1) 6.5%		0 (0) 0.0%		1 (0) 11.1%		2 (1) 10.0%		0 (0) 0.0%	
	女性	1 (0) 1.1%	0 (0) 0.0%		0 (0) 0.0%		1 (0) 7.1%		0 (0) 0.0%		0 (0) 0.0%	
④胸膜 腫瘍(中 皮腫)疑 い	小計	1 (0) 0.5%	0 (0) 0.0%		0 (0) 0.0%		1 (0) 4.3%		0 (0) 0.0%		0 (0) 0.0%	
	男性	1 (0) 0.8%	0 (0) 0.0%		0 (0) 0.0%		1 (0) 11.1%		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) 0.0%		0 (0) 0.0%	
⑤肺野 の間質 影	小計	31 (5) 14.5%	14 (4) 23.0%		4 (0) 22.2%		2 (1) 8.7%		3 (0) 9.7%		8 (0) 9.9%	
	男性	25 (4) 19.7%	14 (4) 30.4%		4 (0) 26.7%		0 (0) 0.0%		3 (0) 15.0%		4 (0) 10.8%	
	女性	6 (1) 6.9%	0 (0) 0.0%		0 (0) 0.0%		2 (1) 14.3%		0 (0) 0.0%		4 (0) 9.1%	
⑥円形 無気肺	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%	
	男性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%		0 (0) 0.0%		0 (0) 0.0%		0 (0) 0.0%		0 (0) 0.0%	
	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%	
⑦肺野 の腫瘍 状陰影 (肺がん 等)	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%	
	男性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%		0 (0) 0.0%		0 (0) 0.0%		0 (0) 0.0%		0 (0) 0.0%	
	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%	
⑧リンパ 節の腫 大	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%	
	男性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%		0 (0) 0.0%		0 (0) 0.0%		0 (0) 0.0%		0 (0) 0.0%	
	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%	
②胸膜ブ ラーク且 つ⑤肺 野の間 質影あり	小計	11 (1) 5.1%	6 (1) 9.8%		2 (0) 11.1%		1 (0) 4.3%		1 (0) 3.2%		1 (0) 1.2%	
	男性	10 (1) 7.9%	6 (1) 13.0%		2 (0) 13.3%		0 (0) 0.0%		1 (0) 5.0%		1 (0) 2.7%	
	女性	1 (0) 1.1%	0 (0) 0.0%		0 (0) 0.0%		1 (0) 7.1%		0 (0) 0.0%		0 (0) 0.0%	

※ ( )内は疑い(内数)

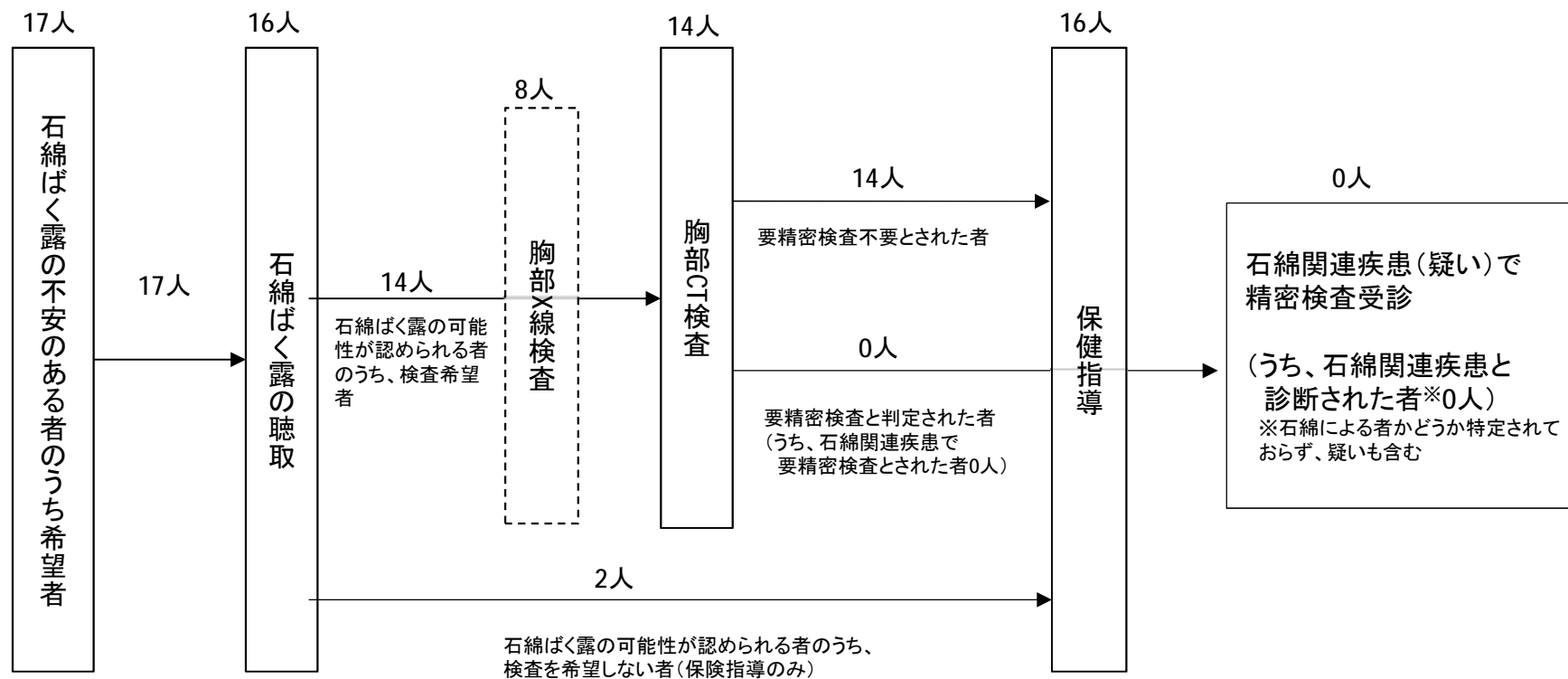
※ ①~⑧で複数の所見が出た者は全て計上している。①~⑧の合計は実人数とは一致しない

※ 右欄は各ばく露歴別の胸部CT受診者に対する有所見者の割合(疑いを含む)

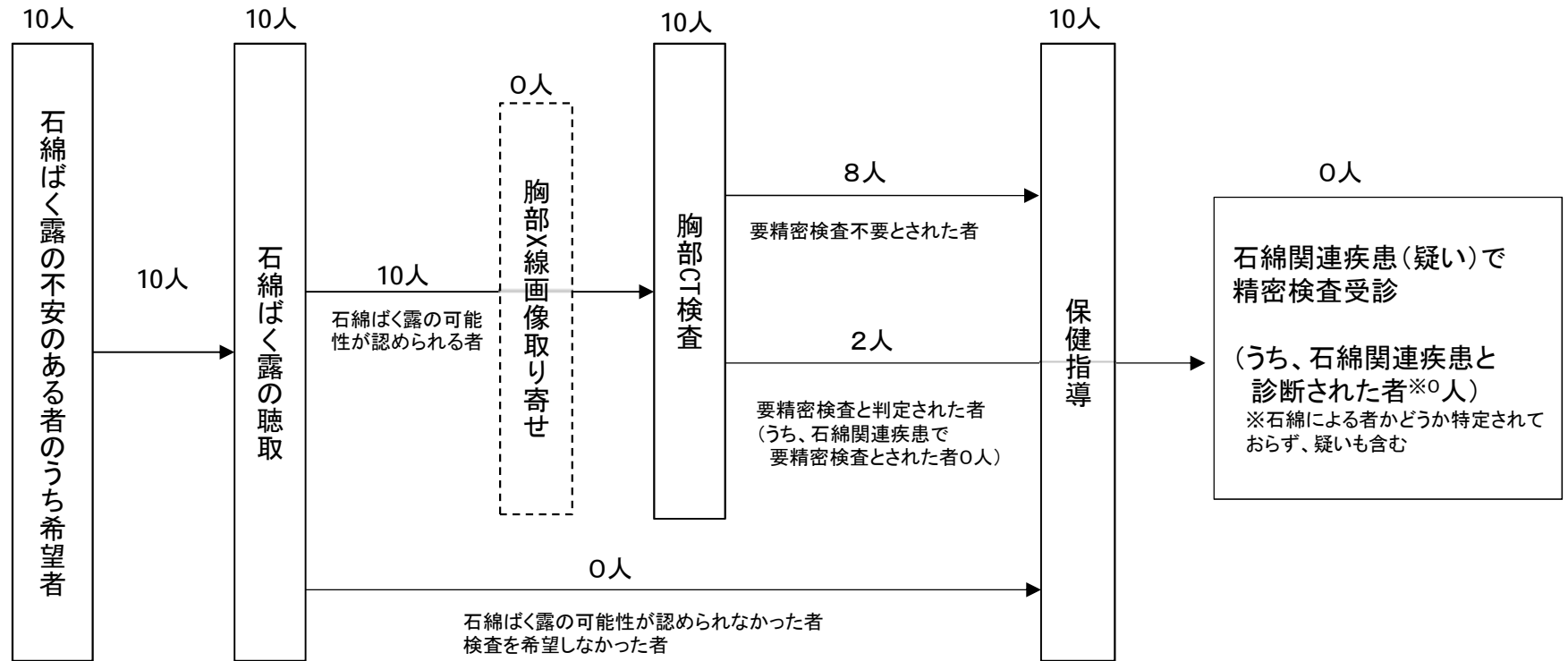
※ 小数点以下第2位を四捨五入

※ 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

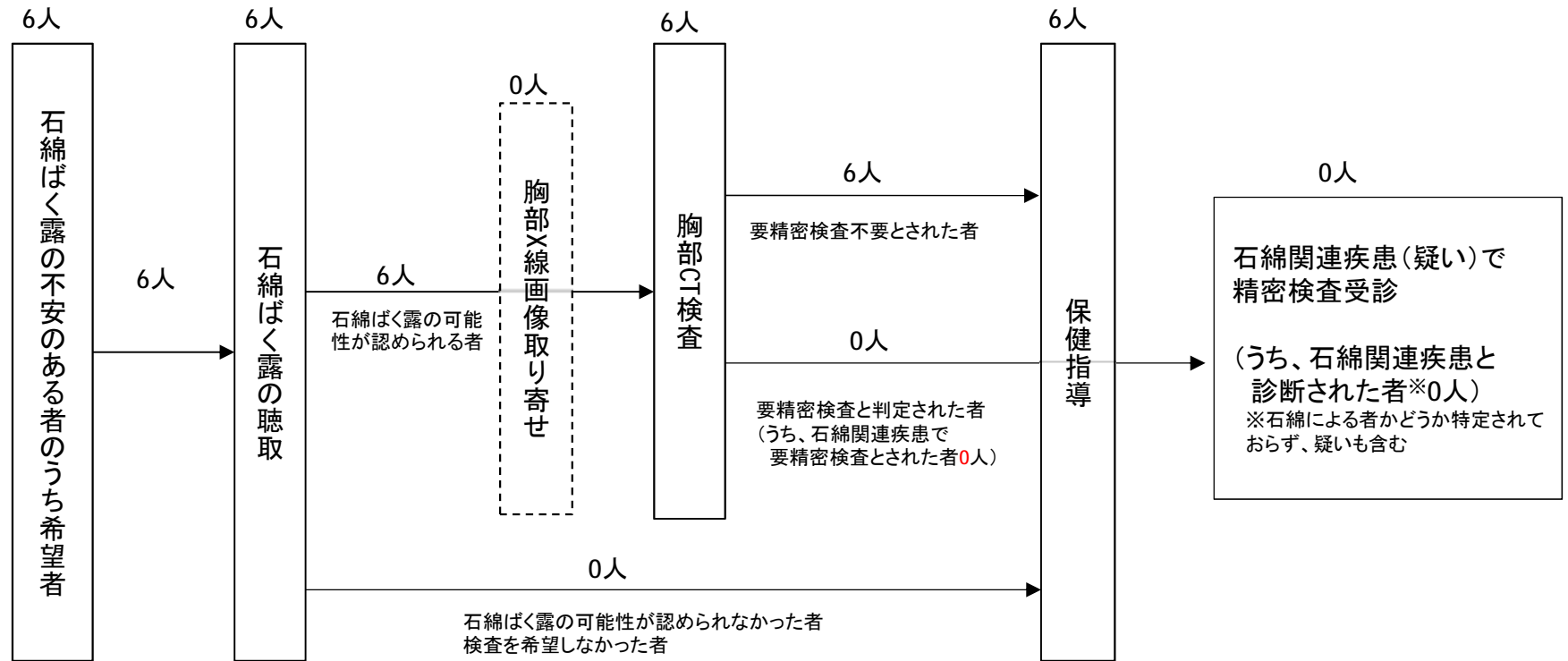
## 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査(岸和田市) 実施方法の流れ



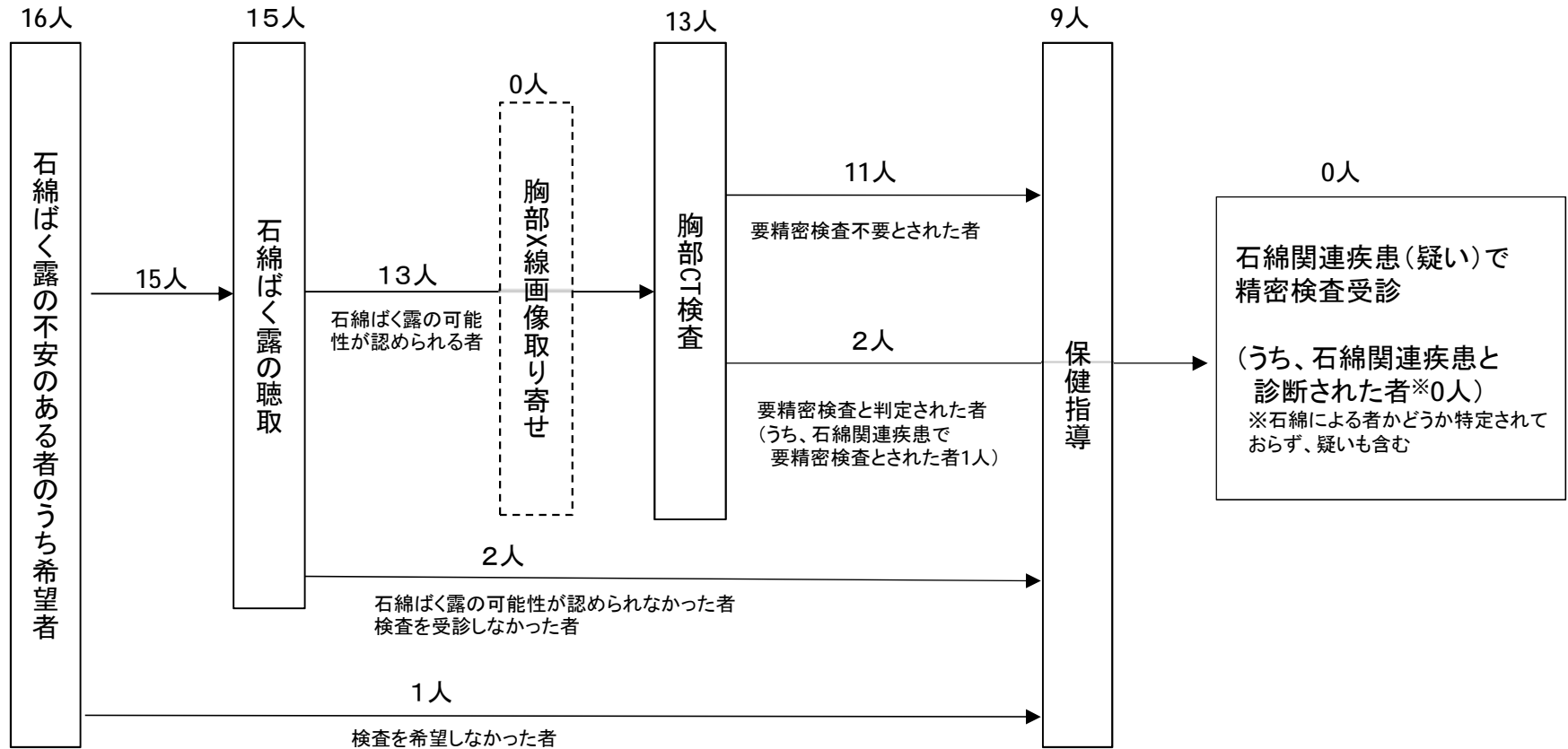
# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査(貝塚市) 実施方法の流れ



# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査(八尾市) 実施方法の流れ

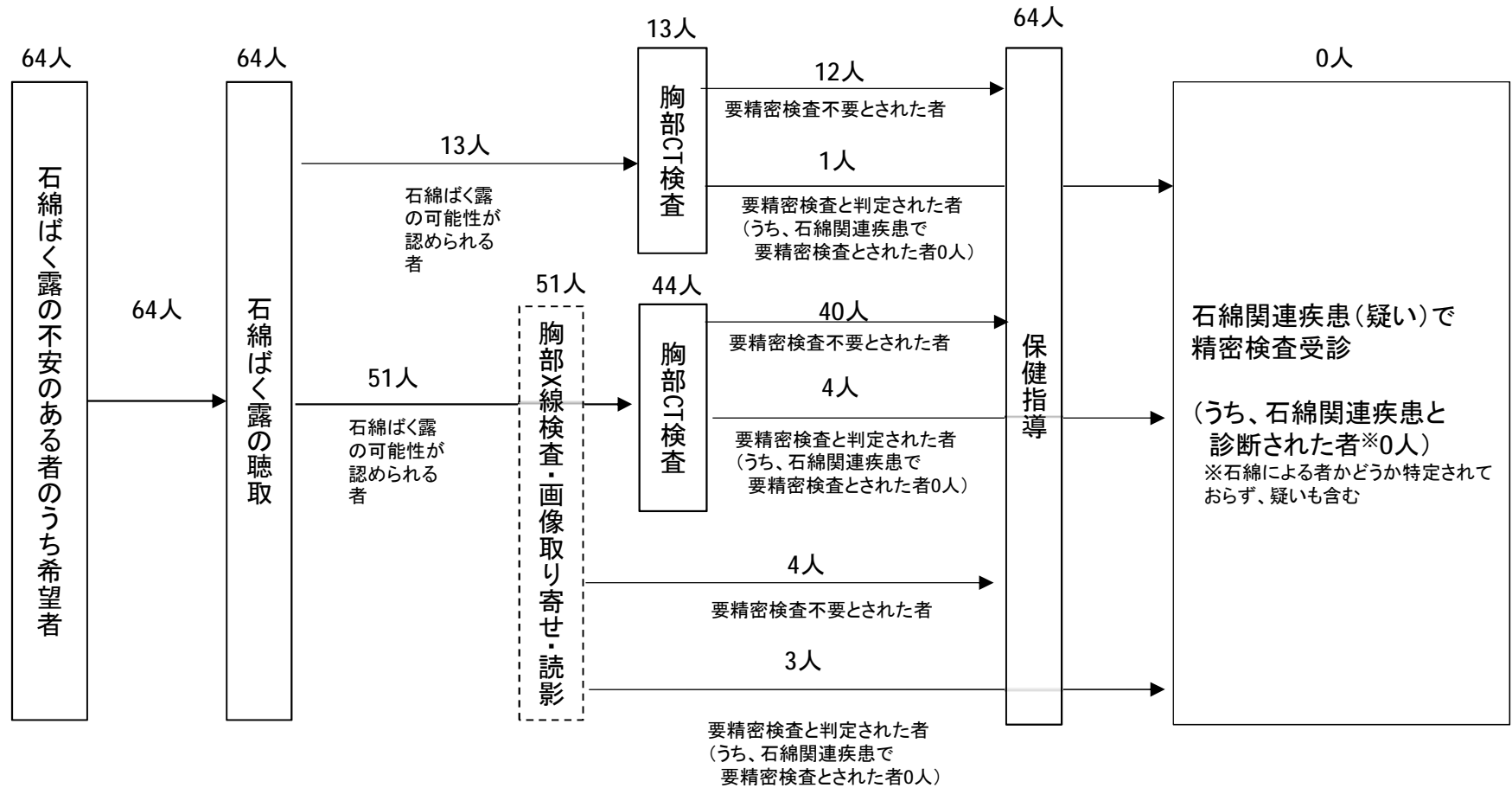


## 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査(泉佐野市) 実施方法の流れ

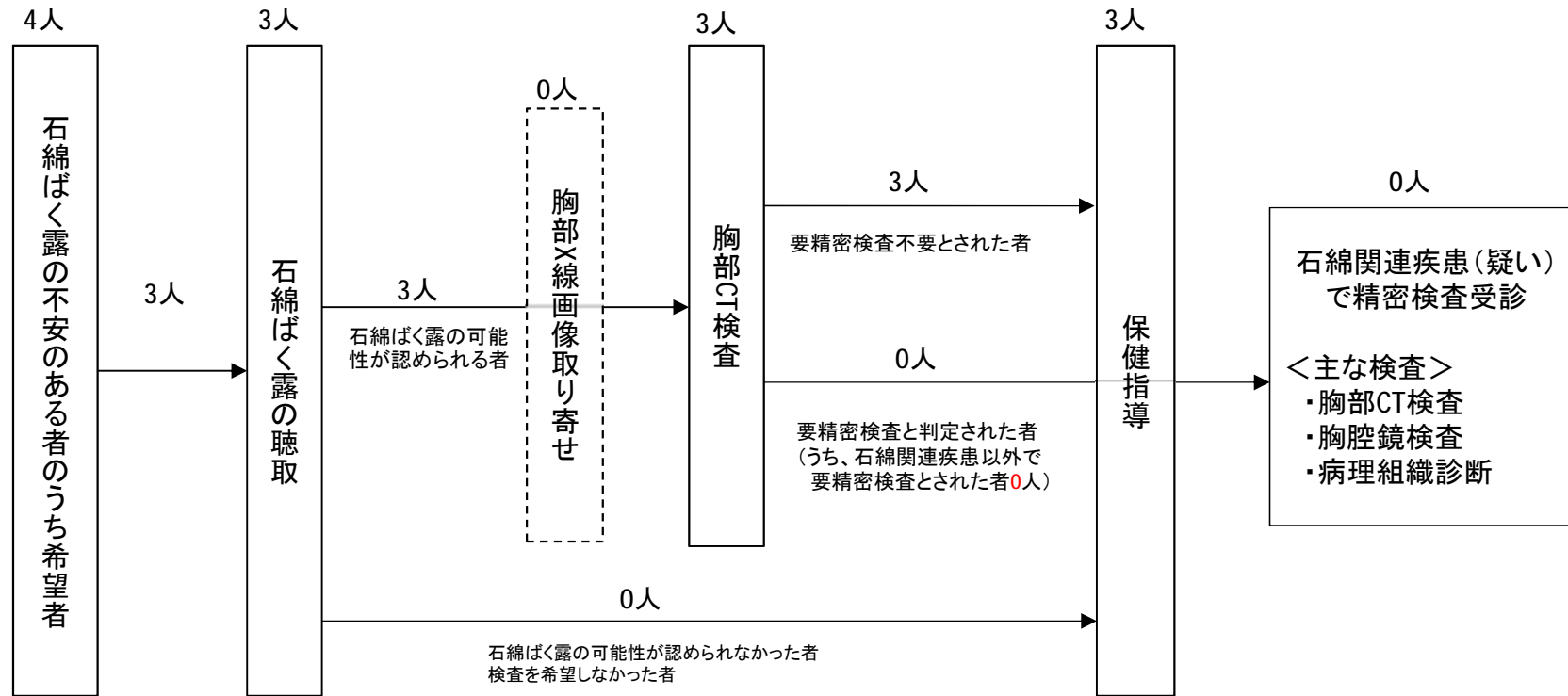




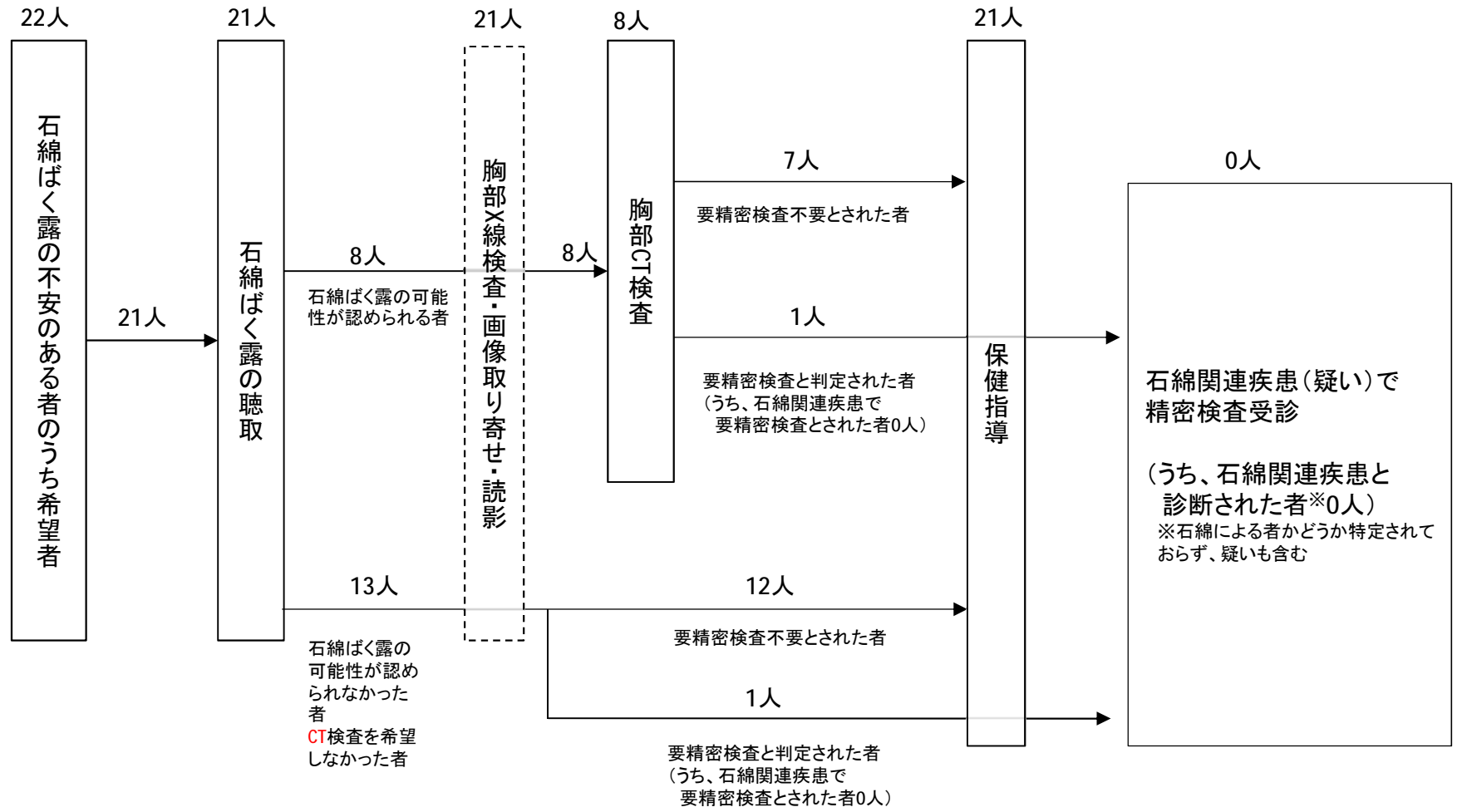
# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査(河内長野市) 実施方法の流れ



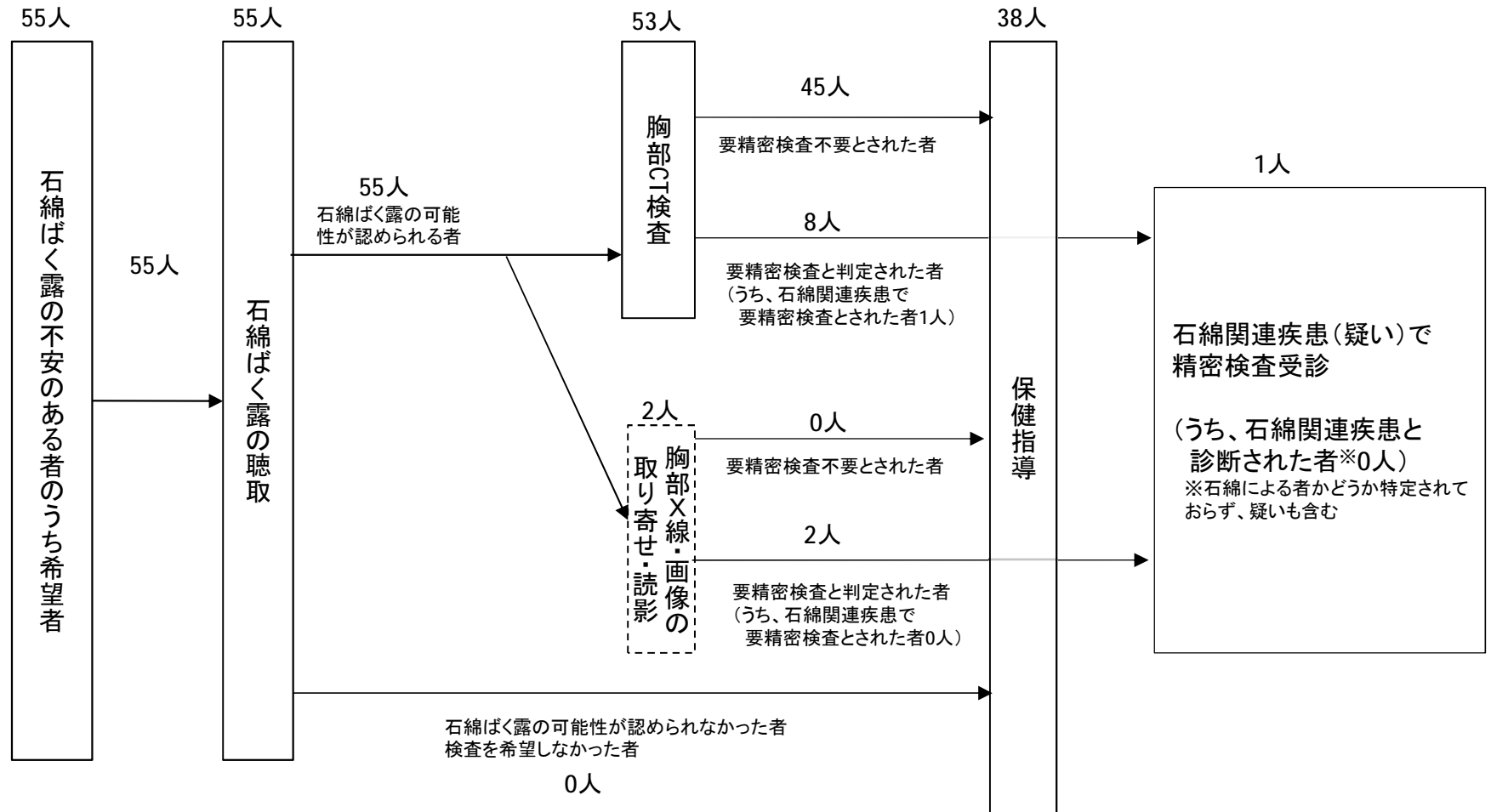
# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査(和泉市) 実施方法の流れ



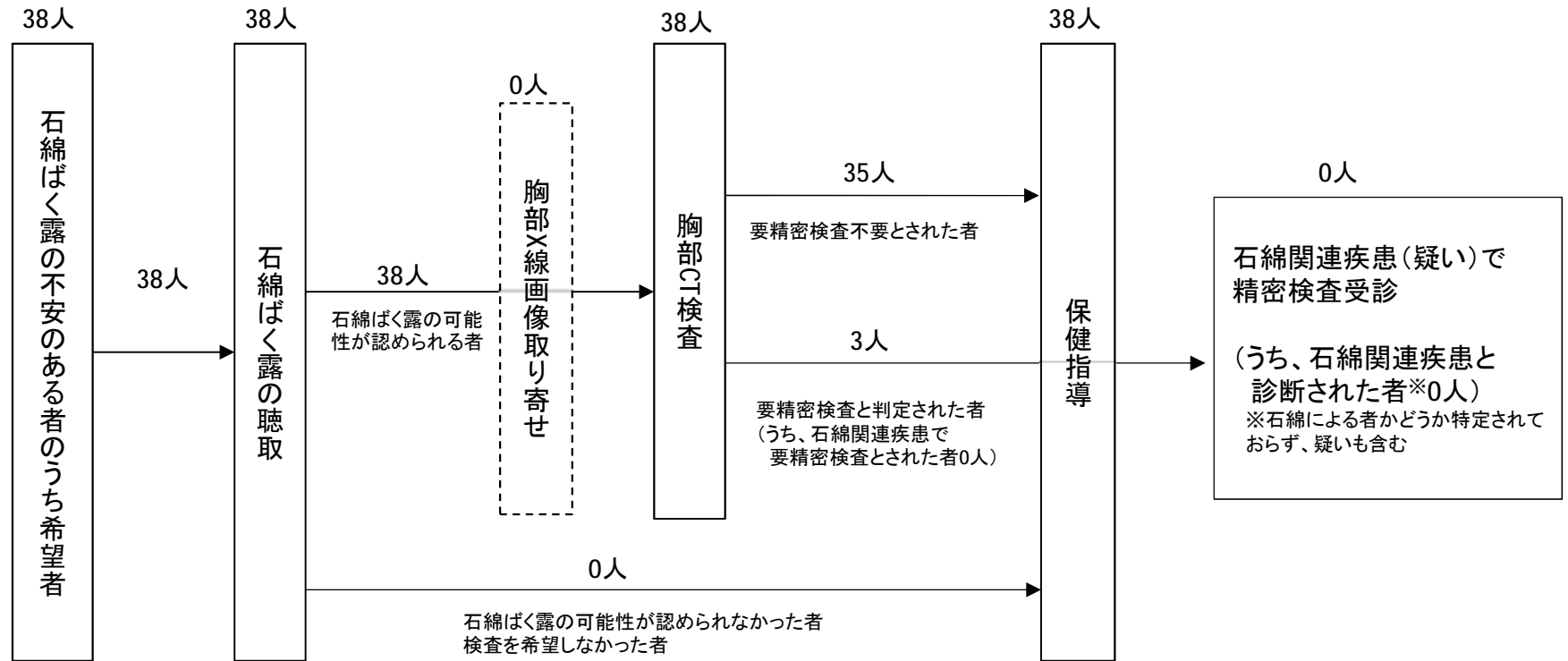
# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査(東大阪市) 実施方法の流れ



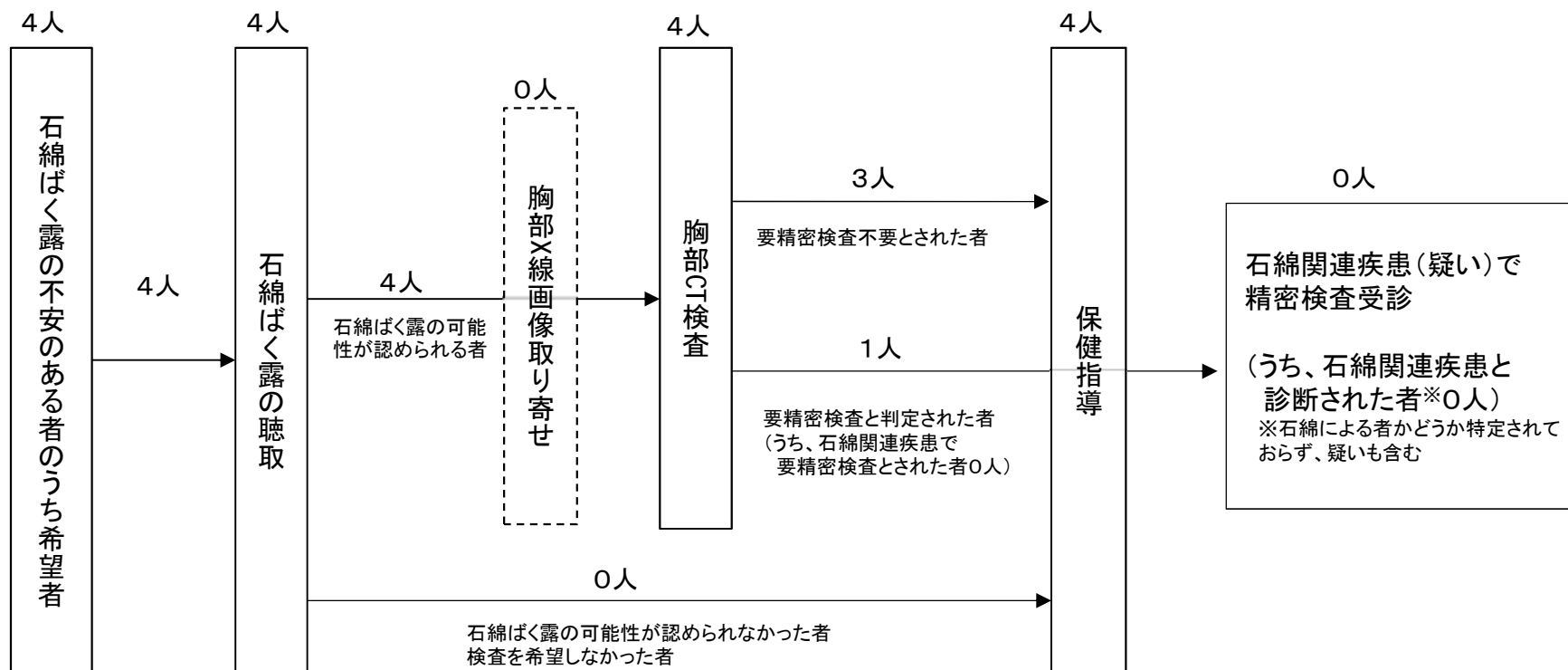
# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査(泉南市) 実施方法の流れ



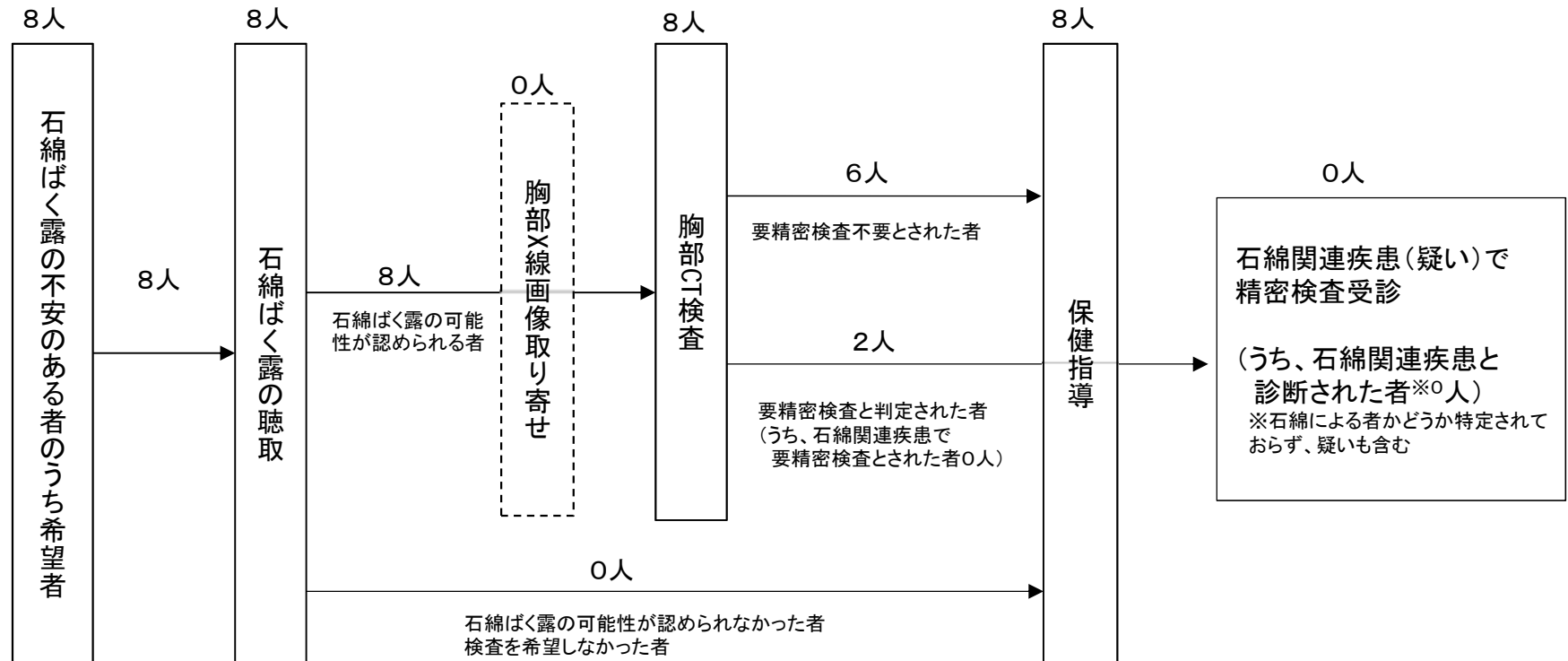
# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査(阪南市) 実施方法の流れ



## 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査(熊取町) 実施方法の流れ



# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査(岬町) 実施方法の流れ



# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（大阪府） 実施体制及び課題と取り組み事例

## 実施体制

### <実施体制>

#### 1 実施担当課

健康医療部健康推進室健康づくり課

#### 2 実施人材（委託分は除く）

主担当 （うち非正規 )

副担当 （うち非正規 )

受付  一人あたりの平均所要時間

石綿ばく露の聴取  一人あたりの平均所要時間

胸部CT検査  一人あたりの平均所要時間

保健指導  一人あたりの平均所要時間

その他  一人あたりの平均所要時間

（契約・報告書の作成等の事務）

#### 2.1 実施人材（事務）に関する課題

##### 2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

##### 2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例

## 実施体制



### 3 実施時期（募集～保健指導までの日）

	～	
--	---	--

#### 募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月
誘引準備・契約書作成・市町村契約	委託医療機関との調整・医療機関契約	

7月	8月	9月
読影結果通知開始	転居者調査発送	

10月	11月	12月
		読影結果通知終了 不安アンケート発送

1月	2月	3月
市町村報告書データ取りまとめ・報告書データ作成		市町村・医療機関の精算、実施報告書作成、環境省あて精算準備

### 4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容
株式会社メディア・プランニング	画像のデータベース化

# 実施体制

## 5 事業スキーム

### 5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日  2日  3日  4日  5日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

### 5.2 実施項目

#### ■ 受付

何日目の実施か

実施場所

名称：

①  
②  
③  
④  
⑤

場所の選定理由：

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

#### ■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

実施場所

名称：

①  
②  
③  
④  
⑤

場所の選定理由：

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

# 実施体制

## ■ 胸部CT検査

何日目の実施か

実施場所

名称：

①  
②  
③  
④  
⑤


場所の選定理由：

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

## ■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

実施場所

名称：

①  
②  
③  
④  
⑤


場所の選定理由：

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

## ■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

--	--	--	--

理由：

その他：

## 実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目 :

理由 :

その他 :

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。  
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

内容 :

理由 :

その他 :

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

理由 :

その他 :

# 実施体制

## 5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

### 5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

--

### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例

## 対象者・対象地域

### <周知>

#### 1 周知方法と周知時期

##### 1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌    ホームページ  
 チラシ    新聞折り込み  
 その他    実施していない

	周知方法	周知時期
その他		

##### 1.2 個別周知（複数回答可）

###### ■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	<small>下記①～④(複数回答可)</small>	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	<small>下記①～④(複数回答可)</small>	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	<small>下記①～④(複数回答可)</small>	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	<small>下記①～④(複数回答可)</small>	具体的な内容
周知対象者		
周知方法		
周知時期		

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

## 対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託


その他

--

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

### <申し込み>

1 実施時期

--

~

--

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託


3 実施方法（複数回答可）

電話  FAX  郵便  インターネット  窓口


その他

--

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例





# 石綿ばく露の評価（検査）

## ＜胸部CT検査＞

### 1 実施方法

#### 1.1 実施日（複数回答可）

集団（決められた日）     個別（任意で受診できる日）

(場所の選択)

(場所の選択)


#### 1.2 画像の形式（複数回答可）

フィルム     デジタル     確認困難     その他（            ）


(その他)

--

### 2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

#### 2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由


#### 2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由


#### 2.3 新たな課題

課題	取り組み事例

# 石綿ばく露の評価（検査）

## <胸部X線画像の取り寄せ>

### 1 肺がん検診からの取り寄せ

#### 1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

##### ■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼  受診者本人が肺がん検診機関に依頼  
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない  
 その他

(その他)

##### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  
 その他

(その他)

##### ■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

(取り寄せが発生する場合)

- 可  不可

その理由：

(可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由)

##### ■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ  試行調査実施部署と別

#### 1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日）  個別（任意で受診できる日）

(場所の選択)

(場所の選択)

#### 1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影  間接撮影  確認困難  その他（ ）

(その他)

# 石綿ばく露の評価（検査）

## 1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

フィルム  デジタル  確認困難  その他（ ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	
個別	

（その他）

--

## 2 その他の検診からの取り寄せ

### 2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

#### ■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼  受診者本人が医療機関に依頼  
 その他

（その他）


#### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  その他

（その他）


## 3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

### 3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由


### 3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

取り組み事例又は対応できなかった理由


## 石綿ばく露の評価（検査）

3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

--

3.4 新たな課題

課題	取り組み事例

### <読影>

1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関
  その他の医療機関
  読影委員会の設置
  その他


その他

--

2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例



## 保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

＜要精密検査と判定された者の場合＞

⑤ 精密検査の受診勧奨

実施の有無	実施時間

○ その他

--	--

＜所見ありの者の場合＞

⑥ 所見の補足説明

⑦ 受診カードの配布

⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施の有無	実施時間

○ その他

--	--

＜所見なしの者の場合＞

⑨ 所見が認められなかったことの説明

⑩ 受診カードの配布

⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施の有無	実施時間

○ その他

--	--

● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

○ その他

実施の有無	実施時間

--	--

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

実施の有無	実施時間

--	--

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

実施の有無	実施時間

--	--

# 保健指導

## 3.2 集団の場合

### ■ 実施方法と対象者

- 講義    ビデオ上映    その他    実施していない

	実施方法	対象者
その他		

### ■ 実施している項目とその時間

#### ● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする
- ② 石綿関連疾患の概要説明
- ③ 石綿関連所見の概要説明
- ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間
○ その他		

#### ● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

- ⑤ 精密検査の受診勧奨

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

<所見ありの者の場合>

- ⑥ 所見の補足説明
- ⑦ 受診カードの配布
- ⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

<所見なしの者の場合>

- ⑨ 所見が認められなかったことの説明
- ⑩ 受診カードの配布
- ⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

#### ● STEP3 ～禁煙指導～

- ⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

## 保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

	実施の有無	実施時間

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

	実施の有無	実施時間

4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例



## その他

### <フォローアップ>

#### 1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

##### 1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）


（その他）

--

##### 1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例

#### 2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）


（その他）

--

##### 2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例

## その他

### <受診者への支払い方法>

#### 1 肺がん検診の自己負担分の支払い

##### 1.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( )

(その他)

##### 1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

#### 2 精密検査の自己負担分の支払い方法

##### 2.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( )

(その他)

##### 2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例



# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（岸和田市） 実施体制及び課題と取り組み事例

## 実施体制

### <実施体制>

#### 1 実施担当課

岸和田市保健部健康推進課

#### 2 実施人材（委託分は除く）

主担当 （うち非正規 ）

副担当 （うち非正規 ）

受付	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="3時間"/>
石綿ばく露の聴取	<input type="text" value="3名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="3時間"/>
胸部CT検査	<input type="text"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text"/>
保健指導	<input type="text" value="3名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="3時間"/>
その他 （契約・報告書の作成等の事務）	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="60時間"/>

#### 2.1 実施人材（事務）に関する課題

##### 2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

契約から報告（請求も含め）業務について事務職の人員配置がなく、保健師の業務に上乘せされている。

##### 2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例

## 実施体制

### 3 実施時期（募集～保健指導までの日）

令和1年7月1日 ～ 令和2年1月10日

#### 募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月

7月	8月	9月
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 7/1 同意書のある継続の対象者に個別案内を送付。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 7/16より継続の対象者の申し込み受付開始</li> <li>・ 広報8月号にて新規参加者を募集。8/20から8/30まで受付し、同意書、問診票などを同封した案内を送付。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 9/2 継続の対象者のうち今年度も希望した人に、問診票を同封した案内を送付。</li> <li>・ 9/30 石綿ばく露の聴取、肺がん検診、胸部CT検査を実施。 ※CT検査をしない人は保健指導も実施。 ※肺がん検診の結果は後日郵送</li> </ul>

10月	11月	12月
		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 12/23 胸部CT検査を受けた人に結果を返却。保健指導を実施。3名は都合がつかず別日に来所。</li> </ul>

1月	2月	3月

### 4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容

# 実施体制

## 5 事業スキーム

### 5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日  2日  3日  4日  5日

2日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

### 5.2 実施項目

#### ■ 受付

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

- |   |             |
|---|-------------|
| ① | 岸和田市立保健センター |
| ② |             |
| ③ |             |
| ④ |             |
| ⑤ |             |

場所の選定理由： 人員、設備、実施方法を検討し、集団での実施を選択したため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

#### ■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

- |   |    |
|---|----|
| ① | 同上 |
| ② |    |
| ③ |    |
| ④ |    |
| ⑤ |    |

場所の選定理由： 同上

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

# 実施体制

■ 胸部CT検査

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 同上

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 同上

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

2日目

実施場所

名称：

① 同上

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 人員の確保、会場の設営がしやすい。また1日目と同じ会場であり、参加者にとっても来所しやすいため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

受付

石綿ばく露の聴取

胸部CT検査

保健指導

理由：

参加者の利便性とスムーズな実施方法を検討した結果。

その他：

CT検査と肺がん検診を同会場で同時に実施しているが、委託している実施機関は異なる。既存の肺がん検診実施機関において、CT検査を実施でないため、当日、別の機関に同会場においてCT検査（CT搭載車による）を委託している。

## 実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目：

理由：

その他：

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。  
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

行っていない

内容：

理由：

その他：

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

理由：

その他：



# 実施体制

## 5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

### 5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

#### 取り組み事例又は対応できなかった理由

事前に質問票を送付。当日は石綿ばく露の聴取、CT検査、肺がん検診を同時にできるように実施している。CTを希望しない人は保健指導までを1日で実施。CTを希望する人は結果の返却時に保健指導を行うので2回来所していただく。

### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例

# 対象者・対象地域

## <周知>

### 1 周知方法と周知時期

#### 1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌    ホームページ  
 チラシ    新聞折り込み  
 その他    実施していない

	周知方法	周知時期
	広報誌	8月
	ホームページ	8月
その他		

#### 1.2 個別周知（複数回答可）

##### ■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	①	実施日、申込受付期間等を記載した案内文を、同意書をとっている人へ郵送。
周知時期	①	

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知対象者		
周知方法		
周知時期		

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

# 対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託

正職員

その他

--

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

## <申し込み>

1 実施時期

令和1年7月16日

~

令和1年8月30日

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託

正職員
非正規職員

3 実施方法（複数回答可）

電話  FAX  郵便  インターネット  窓口

電話
窓口

その他

--

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例



# 石綿ばく露の評価（検査）

## ＜胸部CT検査＞

### 1 実施方法

#### 1.1 実施日（複数回答可）

集団（決められた日）     個別（任意で受診できる日）

（場所の選択）

集団
不可

（場所の選択）

#### 1.2 画像の形式（複数回答可）

フィルム    デジタル    確認困難    その他（            ）

デジタル

（その他）

--

### 2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

#### 2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

--

#### 2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由

--

#### 2.3 新たな課題

課題	取り組み事例

# 石綿ばく露の評価（検査）

## <胸部X線画像の取り寄せ>

### 1 肺がん検診からの取り寄せ

#### 1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

##### ■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼  受診者本人が肺がん検診機関に依頼  
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない  
 その他

(その他)

取り寄せの実績なし。必要時は、自治体が肺がん検診機関に依頼、または受診者本人が肺がん検診機関に依頼により対応を予定している。

##### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  
 その他

(その他)

取り寄せ依頼が発生していないため実績はないが、必要時は市より読影先に送付を予定している。

##### ■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

(取り寄せが発生する場合)

- 可  不可

不可

その理由：

肺がん検診とCT検査を同一機関で実施できる機関が限られており、現在、肺がん検診を委託している機関においてCT検査を実施することが不可能なため

(可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由)

##### ■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ  試行調査実施部署と別

試行調査実施部署と同じ

#### 1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日）  個別（任意で受診できる日）

(場所の選択)

集団
可
個別
可

(場所の選択)

#### 1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影  間接撮影  確認困難  その他（ ）

間接撮影

直接撮影

(その他)

## 石綿ばく露の評価（検査）

### 1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

フィルム  デジタル  確認困難  その他（ ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	フィルム
個別	フィルム
	デジタル

（その他）

--

### 2 その他の検診からの取り寄せ

#### 2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

##### ■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼  受診者本人が医療機関に依頼  
 その他

（その他）


##### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  その他

（その他）


### 3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

#### 3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由


#### 3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

取り寄せ事例なし。


## 石綿ばく露の評価（検査）

### 3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

実施方法①は受診者や医療機関への説明が必要であるため、②よりも事務的負担が大きくなると思われる。

### 3.4 新たな課題

課題	取り組み事例

## <読影>

### 1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関
  その他の医療機関
  読影委員会の設置
  その他

胸部CT検査実施医療機関

その他

### 2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

#### 2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
大阪府が委託契約している大阪がん循環器病予防センターにCT撮影と読影を依頼。

#### 2.2 新たな課題

課題	取り組み事例





## 保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

＜要精密検査と判定された者の場合＞

⑤ 精密検査の受診勧奨

実施の有無	実施時間
未実施	

○ その他

--	--	--

＜所見ありの者の場合＞

⑥ 所見の補足説明

⑦ 受診カードの配布

⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施の有無	実施時間
実施	5分
実施	3分
実施	3分

○ その他

--	--	--

＜所見なしの者の場合＞

⑨ 所見が認められなかったことの説明

⑩ 受診カードの配布

⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施の有無	実施時間
実施	3分
実施	3分
実施	3分

○ その他

--	--	--

● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

実施の有無	実施時間
実施	3分

○ その他

--	--	--

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	3分

○ その他

--	--	--

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

実施の有無	実施時間
実施	3分
実施	3分

○ その他

--	--	--

# 保健指導

## 3.2 集団の場合

### ■ 実施方法と対象者

- 講義    ビデオ上映    その他    実施していない

	実施方法	対象者
	実施していない	
その他		

### ■ 実施している項目とその時間

#### ● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする  
 ② 石綿関連疾患の概要説明  
 ③ 石綿関連所見の概要説明  
 ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間

- その他

--

#### ● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

- ⑤ 精密検査の受診勧奨

	実施の有無	実施時間

- その他

--

<所見ありの者の場合>

- ⑥ 所見の補足説明  
 ⑦ 受診カードの配布  
 ⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

- その他

--

<所見なしの者の場合>

- ⑨ 所見が認められなかったことの説明  
 ⑩ 受診カードの配布  
 ⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

- その他

--

#### ● STEP3 ～禁煙指導～

- ⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

	実施の有無	実施時間

- その他

--

## 保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

	実施の有無	実施時間

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

	実施の有無	実施時間

4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例

## その他

### ＜フォローアップ＞

#### 1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

##### 1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）


（その他）

試行調査申込者には、肺がん検診受診の把握を行ったうえで、未受診者には、当日、受診勧奨を実施、申込のなかった人には、フォローアップ実施せず

##### 1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例

#### 2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）


（その他）

要精密検査該当者なし

##### 2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例

## その他

### <受診者への支払い方法>

#### 1 肺がん検診の自己負担分の支払い

##### 1.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( )

(その他)

肺がん検診の胸部レントゲンは無料で実施している。(自己負担なし)

##### 1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

#### 2 精密検査の自己負担分の支払い方法

##### 2.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( )

(その他)

精密検査該当者なし

##### 2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

# その他

## <その他>

### 1 その他試行調査の実施に伴う課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
来年度から実施される石綿に関する事業を、試行調査をされた対象者の人に説明するのが難しい。今後、この事業がどのように展開されていくのか理解し難い。	

# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（貝塚市） 実施体制及び課題と取り組み事例

## 実施体制

### ＜実施体制＞

1 実施担当課

貝塚市

2 実施人材（委託分は除く）

主担当 （うち非正規 ）

副担当 （うち非正規 ）

受付  一人あたりの平均所要時間

石綿ばく露の聴取  一人あたりの平均所要時間

胸部CT検査  一人あたりの平均所要時間

保健指導  一人あたりの平均所要時間

その他  一人あたりの平均所要時間

（契約・報告書の作成等の事務）

2.1 実施人材（事務）に関する課題

2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例

## 実施体制



### 3 実施時期（募集～保健指導までの日）

令和1年6月5日 ～ 令和1年11月30日

#### 募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月
		広報

7月	8月	9月
①受診者任意聴取受付	①保健指導	

10月	11月	12月
②受診者任意聴取②CT	②保健指導	

1月	2月	3月

### 4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容

# 実施体制

## 5 事業スキーム

### 5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日  2日  3日  4日  5日

1日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

### 5.2 実施項目

#### ■ 受付

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

- |   |            |
|---|------------|
| ① | 自宅からの電話による |
| ② | 保健センター     |
| ③ | 訪問         |
| ④ |            |
| ⑤ |            |

場所の選定理由： 受診者の希望

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

#### ■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

- |   |         |
|---|---------|
| ① | 電話      |
| ② | 郵便のやり取り |
| ③ |         |
| ④ |         |
| ⑤ |         |

場所の選定理由： 受診者の負担軽減

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

# 実施体制

■ 胸部CT検査

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 市立貝塚病院

② 阪南市立病院

③

④

⑤

場所の選定理由： 受診者の希望

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

1日目

実施場所

名称：

① 自宅電話

② 保健センター

③ 訪問

④

⑤

場所の選定理由：

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

理由：

その他：

実績なし

## 実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目：

理由：

その他：

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。  
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

行っていない

内容：

理由：

その他：

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

理由：

その他：

# 実施体制

## 5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

### 5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

ばく露歴の聴取と胸部CTを同時実施。

### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例

## 対象者・対象地域

### <周知>

#### 1 周知方法と周知時期

##### 1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌    ホームページ  
 チラシ    新聞折り込み  
 その他    実施していない

	周知方法	周知時期
	広報誌	6月
	ホームページ	6月
その他		

##### 1.2 個別周知（複数回答可）

###### ■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	①	実施日時等
周知時期	②	実施日時等

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	①	実施日時等
周知時期	②	実施日時等

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	②	指示内容について
周知時期		

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知対象者		
周知方法		
周知時期		

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

## 対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託

正職員

その他

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

## <申し込み>

1 実施時期

令和1年6月1日

～

令和1年12月31日

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託

正職員

3 実施方法（複数回答可）

電話  FAX  郵便  インターネット  窓口

電話

窓口

その他

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

# 石綿ばく露の聴取

## 1 実施時期（複数回答可）

決められた日  受診者任意の日

受診者任意の日

## 2 実施者

事務（ 正規  非正規  委託）  保健師（ 正規  非正規  委託）

看護師（ 正規  非正規  委託）  医師（ 正規  非正規  委託）

その他（ ）（ 正規  非正規  委託）

保健師

（その他）

正規		

## 3 石綿ばく露の聴取に関する課題及び取り組み事例

### 3.1 石綿ばく露の記憶が曖昧なため、聴取が難しい場合の対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

--

### 3.2 新たな課題

課題	取り組み事例



# 石綿ばく露の評価（検査）

## ＜胸部CT検査＞

### 1 実施方法

#### 1.1 実施日（複数回答可）

<input type="checkbox"/> 集団（決められた日）	<input type="checkbox"/> 個別（任意で受診できる日）	個別
	（場所の選択）	可
	（場所の選択）	

#### 1.2 画像の形式（複数回答可）

<input type="checkbox"/> フィルム <input type="checkbox"/> デジタル <input type="checkbox"/> 確認困難 <input type="checkbox"/> その他（            ）	デジタル
（その他）	

### 2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

#### 2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

#### 2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由

#### 2.3 新たな課題

課題	取り組み事例

# 石綿ばく露の評価（検査）

## <胸部X線画像の取り寄せ>

### 1 肺がん検診からの取り寄せ

#### 1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

##### ■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼  受診者本人が肺がん検診機関に依頼  
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない  
 その他

(その他) 

実績なし

##### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  
 その他

(その他) 


##### ■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

(取り寄せが発生する場合)

- 可  不可

その理由:


  
(可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由)

##### ■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ  試行調査実施部署と別

試行調査実施部署と同じ
-------------

#### 1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日）  個別（任意で受診できる日）

(場所の選択)

集団

個別

(場所の選択)

#### 1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影  間接撮影  確認困難  その他（            ）

集団 間接撮影

個別 直接撮影

(その他) 

--

# 石綿ばく露の評価（検査）

## 1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

フィルム  デジタル  確認困難  その他（ ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	フィルム
個別	デジタル

（その他）

--

## 2 その他の検診からの取り寄せ

### 2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

#### ■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼  受診者本人が医療機関に依頼  
 その他

（その他）


#### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  その他

（その他）


## 3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

### 3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由


### 3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

取り組み事例又は対応できなかった理由


## 石綿ばく露の評価（検査）

3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

--

3.4 新たな課題

課題	取り組み事例

### <読影>

1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関
  その他の医療機関
  読影委員会の設置
  その他

その他の医療機関

その他

--

2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例



## 保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

＜要精密検査と判定された者の場合＞

⑤ 精密検査の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	15分

○ その他

--	--	--

＜所見ありの者の場合＞

⑥ 所見の補足説明

実施の有無	実施時間
実施	10分

⑦ 受診カードの配布

実施	10分
----	-----

⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	10分
----	-----

○ その他

--	--	--

＜所見なしの者の場合＞

⑨ 所見が認められなかったことの説明

実施の有無	実施時間
実施	5分

⑩ 受診カードの配布

実施	5分
----	----

⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	10分
----	-----

○ その他

--	--	--

● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

実施の有無	実施時間
実施	10分

○ その他

--	--	--

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	10分

○ その他

--	--	--

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

実施の有無	実施時間
実施	10分

⑮ 利用できる制度の説明

実施	10分
----	-----

○ その他

--	--	--

# 保健指導

## 3.2 集団の場合

### ■ 実施方法と対象者

- 講義    ビデオ上映    その他    実施していない

	実施方法	対象者
	実施していない	
その他		

### ■ 実施している項目とその時間

#### ● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする
- ② 石綿関連疾患の概要説明
- ③ 石綿関連所見の概要説明
- ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間
○ その他		

#### ● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

- ⑤ 精密検査の受診勧奨

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

<所見ありの者の場合>

- ⑥ 所見の補足説明
- ⑦ 受診カードの配布
- ⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

<所見なしの者の場合>

- ⑨ 所見が認められなかったことの説明
- ⑩ 受診カードの配布
- ⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

#### ● STEP3 ～禁煙指導～

- ⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

## 保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

	実施の有無	実施時間

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

	実施の有無	実施時間

4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例



## その他

### ＜フォローアップ＞

1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）

電話

（その他）

--

1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例

2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）

電話

（その他）

--

2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例

## その他

### <受診者への支払い方法>

#### 1 肺がん検診の自己負担分の支払い

##### 1.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( )

(その他)

無料

##### 1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

#### 2 精密検査の自己負担分の支払い方法

##### 2.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( )

(その他)

無

##### 2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例



# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（八尾市） 実施体制及び課題と取り組み事例

## 実施体制

### <実施体制>

#### 1 実施担当課

健康まちづくり部健康推進課

#### 2 実施人材（委託分は除く）

主担当 （うち非正規 ）

副担当 （うち非正規 ）

受付	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="4.0時間"/>
石綿ばく露の聴取	<input type="text" value="2名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="1.5時間"/>
胸部CT検査	<input type="text" value="2名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="1.0時間"/>
保健指導	<input type="text" value="2名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="3.0時間"/>
その他 （契約・報告書の作成等の事務）	<input type="text" value="2名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="30.0時間"/>

#### 2.1 実施人材（事務）に関する課題

##### 2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

石綿ばく露の聴取は雇用で確保し、事務作業は正規職員で対応した。

##### 2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例
検診希望者が少ない	市政だよりやチラシで啓発

## 実施体制

### 3 実施時期（募集～保健指導までの日）

平成31年4月4日

～

令和1年10月4日

#### 募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月
市政だより、 ホームページ 等で啓発 4 月申し込み受 付開始		

7月	8月	9月
25日石綿ばく 露の聴取、胸 部CT検査		

10月	11月	12月
4日検診結果 説明会（保健 指導）		

1月	2月	3月

### 4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容
大阪がん循環器病予防センター	胸部CT撮影、読影、結果文書作成

# 実施体制

## 5 事業スキーム

### 5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日  2日  3日  4日  5日

2日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

### 5.2 実施項目

#### ■ 受付

何日目の実施か

実施場所

名称：

① 八尾市保健センター（健康まちづくり部健康推進課）

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

成人の検診などの申込窓口と同じにし、主に電話や窓口での申し込み受付としている。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

#### ■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 八尾市保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

設備がそろっていること、無料駐車場があり、交通手段の多様化が図れるため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

# 実施体制

■ 胸部CT検査

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 八尾市保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

設備がそろっていること、無料駐車場があり、交通手段の多様化が図れるため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

2日目

実施場所

名称：

① 八尾市保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

設備がそろっていること、無料駐車場があり、交通手段の多様化が図れるため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

理由：

その他：

実施していない

## 実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目：				
理由：				
その他：				

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。  
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

		行っていない
内容：		
理由：		
その他：		

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

理由：				
その他：				



# 実施体制

## 5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

### 5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

--

### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例

## 対象者・対象地域

### <周知>

#### 1 周知方法と周知時期

##### 1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌    ホームページ  
 チラシ    新聞折り込み  
 その他    実施していない

	周知方法	周知時期
	広報誌	4月号の市政だよりに掲載
	ホームページ	4月1日以降
	チラシ	4月16日の検診以降
その他		

##### 1.2 個別周知（複数回答可）

###### ■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	④	
周知時期	④	

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	④	
周知時期	④	

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	④	
周知時期	④	

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知対象者	③	肺がん検診受診者で石綿ばく露の不安がある方
周知方法	③	チラシを渡す
周知時期	③	毎月（受付期間中）

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

## 対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託

正職員
-----

委託
----

その他

--

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

## <申し込み>

1 実施時期

平成31年4月4日
-----------

~

令和1年7月25日
-----------

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託

正職員
-----

非正規職員
-------

3 実施方法（複数回答可）

電話  FAX  郵便  インターネット  窓口

電話
----

窓口
----

その他

--

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例



# 石綿ばく露の評価（検査）

## ＜胸部CT検査＞

### 1 実施方法

#### 1.1 実施日（複数回答可）

<input type="checkbox"/> 集団（決められた日）	<input type="checkbox"/> 個別（任意で受診できる日）	集団
（場所の選択）		不可
（場所の選択）		

#### 1.2 画像の形式（複数回答可）

<input type="checkbox"/> フィルム <input type="checkbox"/> デジタル <input type="checkbox"/> 確認困難 <input type="checkbox"/> その他（                    ）	デジタル

（その他）

### 2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

#### 2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由
大阪がん循環器病予防センターに委託している。検診車をリースで用意していただいた。

#### 2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由
石綿所見があるが、精密検査が必要ではなく、本人の希望が強く胸部CT撮影を継続で受診した方がいる。

#### 2.3 新たな課題

課題	取り組み事例

# 石綿ばく露の評価（検査）

## <胸部X線画像の取り寄せ>

### 1 肺がん検診からの取り寄せ

#### 1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

##### ■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼  受診者本人が肺がん検診機関に依頼  
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない  
 その他

(その他)

##### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  
 その他

(その他)

##### ■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

(取り寄せが発生する場合)

- 可  不可

その理由：

(可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由)

##### ■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ  試行調査実施部署と別

#### 1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日）  個別（任意で受診できる日）

(場所の選択)

集団
可
個別
可

(場所の選択)

#### 1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影  間接撮影  確認困難  その他（）

(その他)

## 石綿ばく露の評価（検査）

### 1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

フィルム  デジタル  確認困難  その他（ ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	デジタル
個別	デジタル

（その他）

--

### 2 その他の検診からの取り寄せ

#### 2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

##### ■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼  受診者本人が医療機関に依頼  
 その他

（その他）


##### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  その他

（その他）


### 3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

#### 3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由


#### 3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

取り組み事例又は対応できなかった理由


## 石綿ばく露の評価（検査）

### 3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

胸部エックス線画像の取り寄せの依頼がなかったため特になし

### 3.4 新たな課題

課題	取り組み事例

## <読影>

### 1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関
  その他の医療機関
  読影委員会の設置
  その他

胸部CT検査実施医療機関

その他

### 2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

#### 2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

#### 2.2 新たな課題

課題	取り組み事例





## 保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

＜要精密検査と判定された者の場合＞

⑤ 精密検査の受診勧奨

実施の有無	実施時間

○ その他

--	--

＜所見ありの者の場合＞

⑥ 所見の補足説明

⑦ 受診カードの配布

⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施の有無	実施時間

○ その他

--	--

＜所見なしの者の場合＞

⑨ 所見が認められなかったことの説明

⑩ 受診カードの配布

⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施の有無	実施時間

○ その他

--	--

● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

○ その他

実施の有無	実施時間

--	--

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

実施の有無	実施時間

--	--

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

実施の有無	実施時間

--	--

# 保健指導

## 3.2 集団の場合

### ■ 実施方法と対象者

- 講義    ビデオ上映    その他    実施していない

	実施方法	対象者
		講義
その他		

### ■ 実施している項目とその時間

● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～	実施の有無	実施時間
① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする	未実施	
② 石綿関連疾患の概要説明	実施	2分程度
③ 石綿関連所見の概要説明	実施	1分程度
④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明	実施	1分程度
○ その他		

### ● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

⑤ 精密検査の受診勧奨	実施の有無	実施時間
	実施	2分程度
○ その他		

<所見ありの者の場合>

⑥ 所見の補足説明	実施の有無	実施時間
	実施	2分程度
⑦ 受診カードの配布	実施	2分程度
⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える	実施	2分程度
○ その他		

<所見なしの者の場合>

⑨ 所見が認められなかったことの説明	実施の有無	実施時間
	実施	1分程度
⑩ 受診カードの配布	実施	1分程度
⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える	実施	1分程度
○ その他		

### ● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明	実施の有無	実施時間
	実施	2分程度
○ その他	八尾市内禁煙相談窓口や禁煙外来の紹介	1分程度

## 保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

	実施の有無	実施時間
	実施	1分程度
○ その他		

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

	実施の有無	実施時間
	実施	1分程度
○ その他		

### 4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

#### 4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由

パワーポイントを作成し、20分ほどの全体講義を行った後、希望者・精密検査者には個別相談を実施した。

#### 4.2 新たな課題

課題	取り組み事例

## その他

### <フォローアップ>

1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）

郵便
電話

（その他）

--

1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例

2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）

電話

（その他）

--

2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例

## その他

### <受診者への支払い方法>

#### 1 肺がん検診の自己負担分の支払い

##### 1.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( )

(その他)

無料実施のため、不要

##### 1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

#### 2 精密検査の自己負担分の支払い方法

##### 2.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( )

(その他)

該当者がいないため実施していない

##### 2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例



# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（泉佐野市） 実施体制及び課題と取り組み事例

## 実施体制

### <実施体制>

#### 1 実施担当課

健康推進課

#### 2 実施人材（委託分は除く）

主担当 （うち非正規 ）

副担当 （うち非正規 ）

受付	<input type="text" value="1人"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="320分"/>
石綿ばく露の聴取	<input type="text" value="2人"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="75分"/>
胸部CT検査	<input type="text" value="2人"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="65分"/>
保健指導	<input type="text" value="2人"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="90分"/>
その他 （契約・報告書の作成等の事務）	<input type="text" value="2人"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="130分"/>

#### 2.1 実施人材（事務）に関する課題

##### 2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

結果説明日、保健指導日を設定していたが結果返送の時期がよめず新たな人員の確保が必要になった。

##### 2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例

## 実施体制



### 3 実施時期（募集～保健指導までの日）

平成31年4月1日 ～ 令和1年12月10日

#### 募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月
前年度、精密検査の結果の把握	CT検査の案内状、問診票の発送準備	CT検査の案内状、問診票の発送準備

7月	8月	9月
CT検査の案内状、問診票の発送準備	試行調査準備	試行調査とりまとめ、医療機関予約

10月	11月	12月
H29年度試行調査とりまとめ	結果返却、カルテ整理、保健指導	結果返却、カルテ整理、保健指導

1月	2月	3月

### 4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容

# 実施体制

## 5 事業スキーム

### 5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日  2日  3日  4日  5日

1日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

### 5.2 実施項目

#### ■ 受付

何日目の実施か

実施場所

名称：

① 健康推進課

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 電話・郵送等による受付

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

#### ■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

実施場所

名称：

① 健康推進課

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 電話・郵送等による受付

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

# 実施体制

■ 胸部CT検査

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

- |   |         |
|---|---------|
| ① | 市立貝塚病院  |
| ② | 岸和田市民病院 |
| ③ | 新泉南病院   |
| ④ | 阪南市民病院  |
| ⑤ |         |

場所の選定理由： 大阪府との契約医療機関から対象者の希望で選定

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

実施場所

名称：

- |   |       |
|---|-------|
| ① | 健康推進課 |
| ② |       |
| ③ |       |
| ④ |       |
| ⑤ |       |

場所の選定理由： 電話による実施

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

理由：


その他：

取り寄せ実施せず

## 実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目：

理由：

その他：

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。  
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

行っていない

内容：

理由：

その他：

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

理由：

その他：

## 実施体制

### 5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

#### 5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

郵送や電話で対応できることは来所なしで対応

#### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
石綿以外の精検になった方への保健指導時、精検になった理由を対象者の方が求められた	病院等紹介し、受診につなげる。

## 対象者・対象地域

### <周知>

#### 1 周知方法と周知時期

##### 1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌    ホームページ  
 チラシ    新聞折り込み  
 その他    実施していない

	周知方法	周知時期
	広報誌	9月
その他		

##### 1.2 個別周知（複数回答可）

###### ■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	1	案内や問診票等送付
周知時期	2	結果報告時に次年度の意向確認

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知対象者		
周知方法		
周知時期		

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

## 対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託

正職員
-----

非正規職員
-------

その他

--

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

## <申し込み>

1 実施時期

令和1年7月1日

~

令和1年9月30日

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託

正職員
-----


3 実施方法（複数回答可）

電話  FAX  郵便  インターネット  窓口

電話
----

郵便
----


その他

--

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
連絡が取れない方や郵送しても返信がない方が何名かいた	本人に時間をかえて連絡をいれる





# 石綿ばく露の評価（検査）

## <胸部CT検査>

### 1 実施方法

#### 1.1 実施日（複数回答可）

<input type="checkbox"/> 集団（決められた日）	<input type="checkbox"/> 個別（任意で受診できる日）	個別
	（場所の選択）	可
	（場所の選択）	

#### 1.2 画像の形式（複数回答可）

<input type="checkbox"/> フィルム <input type="checkbox"/> デジタル <input type="checkbox"/> 確認困難 <input type="checkbox"/> その他（            ）	デジタル
（その他）	

### 2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

#### 2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由
医療機関が近くになく、希望はしていても対象者が高齢になってきていることからCT撮影に労力がかかる。

#### 2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由

#### 2.3 新たな課題

課題	取り組み事例

# 石綿ばく露の評価（検査）

## <胸部X線画像の取り寄せ>

### 1 肺がん検診からの取り寄せ

#### 1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

##### ■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼  受診者本人が肺がん検診機関に依頼  
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない  
 その他

(その他)

##### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  
 その他

(その他)

##### ■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

(取り寄せが発生する場合)

- 可  不可

不可

その理由： がん検診の委託先が試行調査の契約医療機関ではないため

(可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由)

##### ■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ  試行調査実施部署と別

試行調査実施部署と同じ

#### 1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日）  個別（任意で受診できる日）

(場所の選択)

(場所の選択)

#### 1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影  間接撮影  確認困難  その他（ ）

(その他)

## 石綿ばく露の評価（検査）

### 1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

フィルム  デジタル  確認困難  その他（ ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	デジタル
個別	

（その他）

--

### 2 その他の検診からの取り寄せ

#### 2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

##### ■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼  受診者本人が医療機関に依頼  
 その他

（その他）


##### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  その他

（その他）


### 3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

#### 3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由


#### 3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

取り組み事例又は対応できなかった理由


## 石綿ばく露の評価（検査）

3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

--

3.4 新たな課題

課題	取り組み事例
CT検査を行ううえに、X線検査を希望される方がいない。	

### <読影>

1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関
  その他の医療機関
  読影委員会の設置
  その他

その他の医療機関

その他

--

2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例



## 保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

⑤ 精密検査の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	10分

○ その他

--	--	--

<所見ありの者の場合>

⑥ 所見の補足説明

実施の有無	実施時間
実施	10分

⑦ 受診カードの配布

未実施	
-----	--

⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	10分
----	-----

○ その他

--	--	--

<所見なしの者の場合>

⑨ 所見が認められなかったことの説明

実施の有無	実施時間
実施	5分

⑩ 受診カードの配布

未実施	
-----	--

⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	5分
----	----

○ その他

--	--	--

● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

実施の有無	実施時間
未実施	

○ その他

--	--	--

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	5分

○ その他

--	--	--

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

実施の有無	実施時間
実施	5分

⑮ 利用できる制度の説明

未実施	
-----	--

○ その他

--	--	--

# 保健指導

## 3.2 集団の場合

### ■ 実施方法と対象者

- 講義  ビデオ上映  その他  実施していない

	実施方法	対象者
	実施していない	
その他		

### ■ 実施している項目とその時間

#### ● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする  
 ② 石綿関連疾患の概要説明  
 ③ 石綿関連所見の概要説明  
 ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

#### ● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

- ⑤ 精密検査の受診勧奨

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

<所見ありの者の場合>

- ⑥ 所見の補足説明  
 ⑦ 受診カードの配布  
 ⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

<所見なしの者の場合>

- ⑨ 所見が認められなかったことの説明  
 ⑩ 受診カードの配布  
 ⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

#### ● STEP3 ～禁煙指導～

- ⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

## 保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

	実施の有無	実施時間

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

	実施の有無	実施時間

4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例



## その他

### ＜フォローアップ＞

#### 1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

##### 1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）


（その他）

受診カードの活用ができていない。

##### 1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例
CTを受診されるかたがX線まで希望されていなかった	

#### 2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）

電話

（その他）

##### 2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例
石綿以外の精密検査になった方が詳しくきいてくる場合があるが、答えられない。	受診をすすめ医療機関につなぐ

## その他

### <受診者への支払い方法>

#### 1 肺がん検診の自己負担分の支払い

##### 1.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( )

(その他)

肺がん検診を選択された方がなかった。

##### 1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

#### 2 精密検査の自己負担分の支払い方法

##### 2.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( )

(その他)

償還等の対応はしていない。

##### 2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例



# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（河内長野市）

## 実施体制及び課題と取り組み事例

### 実施体制

#### <実施体制>

1 実施担当課

河内長野市市民保健部健康推進課

2 実施人材（委託分は除く）

主担当 （うち非正規 ）

副担当 （うち非正規 ）

受付  一人あたりの平均所要時間

石綿ばく露の聴取  一人あたりの平均所要時間

胸部CT検査  一人あたりの平均所要時間

保健指導  一人あたりの平均所要時間

その他  一人あたりの平均所要時間

（契約・報告書の作成等の事務）

2.1 実施人材（事務）に関する課題

2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

過去に報告した課題のため記載なし

2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例

### 実施体制

### 3 実施時期（募集～保健指導までの日）

令和1年5月1日 ～ 令和1年10月31日

#### 募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月
検診会場 人員確保 広報掲載準備	対象者の住所 等確認 府へ契約確認	案内発送（継続者）・受付 受診票発送準備・発送

7月	8月	9月
7/21胸部CT 検査	8/7胸部CT 検査	保健指導案内 通知準備・発送

10月	11月	12月
10/4、10/5、 10/7保健指導 （8/9～10/31 で個別対応実施）		

1月	2月	3月
報告書作成		

### 4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容
大阪がん循環器病予防センター	肺がん検診・胸部CT検査・読影

# 実施体制

## 5 事業スキーム

### 5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日  2日  3日  4日  5日

3日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

### 5.2 実施項目

#### ■ 受付

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

- |   |              |
|---|--------------|
| ① | 河内長野市立保健センター |
| ② | 河内長野市役所      |
| ③ |              |
| ④ |              |
| ⑤ |              |

場所の選定理由：

①場所の確保、人員等の移動等の理由により、上記施設とした。  
②保健センターは休日診療所が隣接していて、休日は休日診療所が開いており検診車が入れないため、河内長野市役所で実施した。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

#### ■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

- |   |              |
|---|--------------|
| ① | 河内長野市立保健センター |
| ② | 市役所別館        |
| ③ |              |
| ④ |              |
| ⑤ |              |

場所の選定理由：

①場所の確保、人員等の移動等の理由により、上記施設とした。  
②保健センターは休日診療所が隣接していて、休日は休日診療所が開いており検診車が入れないため、河内長野市役所で実施した。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

# 実施体制

■ 胸部CT検査

何日目の実施か

2日目

実施場所

名称：

- |   |              |
|---|--------------|
| ① | 河内長野市立保健センター |
| ② | 河内長野市役所      |
| ③ |              |
| ④ |              |
| ⑤ |              |

場所の選定理由：

①場所の確保、人員等の移動等の理由により、上記施設とした。  
②保健センターは休日診療所が隣接していて、休日は休日診療所が開いており検診車が入れないため、河内長野市役所で実施した。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

3日目

実施場所

名称：

- |   |              |
|---|--------------|
| ① | 河内長野市立保健センター |
| ② |              |
| ③ |              |
| ④ |              |
| ⑤ |              |

場所の選定理由：

場所の確保、人員等の移動等の理由により、上記施設とした。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

受付

石綿ばく露の聴取

理由：

検診日に石綿ばく露の聴取を同時にすることにより、受診者の負担を軽減するため。

その他：

## 実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目：				
理由：				
その他：				

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。  
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

		行った
内容：	肺がん検診と胸部CT検査を大阪がん循環器病予防センターに委託しているため、X線画像とCT画像の読影をし、結果を出してもらった。	
理由：	肺がん検診と胸部CT検査を大阪がん循環器病予防センターに委託することで、画像を取り寄せる手続きがなくなるため。	
その他：		

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

理由：				
その他：				



## 実施体制

### 5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

#### 5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

##### 取り組み事例又は対応できなかった理由

昨年度まで、肺がん検診と胸部CT検査を同時実施していたが、検診委託機関より同日実施ができないと話があり、今年度は別日実施となったため受診者の来所回数が増加した。

#### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
肺がん検診と胸部CT検査が別日実施となり、受診者の負担が増えた。	今年度で試行調査が終了となり、次年度は肺がん検診のみとなる。

## 対象者・対象地域

### <周知>

#### 1 周知方法と周知時期

##### 1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌    ホームページ  
 チラシ    新聞折り込み  
 その他    実施していない

	周知方法		周知時期
	広報誌		令和元年6月
	ホームページ		令和元年6月
その他			

##### 1.2 個別周知（複数回答可）

###### ■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	①	これまでのリスク調査、試行調査の受診者全員に個別案内
周知時期	①	肺がん検診実施の1か月前

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知対象者		
周知方法		
周知時期		

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

## 対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託

正職員
-----

非正規職員
-------

その他

--

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

## <申し込み>

1 実施時期

令和1年5月10日
-----------

~

令和1年8月6日
----------

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託

正職員
-----

非正規職員
-------

3 実施方法（複数回答可）

電話  FAX  郵便  インターネット  窓口

電話
----

窓口
----

その他

--

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例



# 石綿ばく露の評価（検査）

## ＜胸部CT検査＞

### 1 実施方法

#### 1.1 実施日（複数回答可）

<input type="checkbox"/> 集団（決められた日）	<input type="checkbox"/> 個別（任意で受診できる日）	集団
（場所の選択）		不可
（場所の選択）		

#### 1.2 画像の形式（複数回答可）

<input type="checkbox"/> フィルム <input type="checkbox"/> デジタル <input type="checkbox"/> 確認困難 <input type="checkbox"/> その他（                    ）	デジタル
（その他）	

### 2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

#### 2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由
大阪がん循環器病予防センターに委託できている間はいいが、市内に委託できる医療機関はない。

#### 2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由
リスク調査時代に初年度と最終年度に胸部CT検査を実施していたので、対象者の要望があり対応できなかった。試行調査委託業務計画等に調査対象者が希望する場合にはとあるのので、希望を確認するとほとんどの対象者が受診を希望し、実施となる。

#### 2.3 新たな課題

課題	取り組み事例

# 石綿ばく露の評価（検査）

## <胸部X線画像の取り寄せ>

### 1 肺がん検診からの取り寄せ

#### 1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

##### ■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼  受診者本人が肺がん検診機関に依頼  
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない  
 その他

胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない

(その他)

##### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  
 その他

(その他)

##### ■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

(取り寄せが発生する場合)

- 可  不可

その理由：

(可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由)

##### ■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ  試行調査実施部署と別

試行調査実施部署と同じ

#### 1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日）  個別（任意で受診できる日）

(場所の選択)

集団

不可

(場所の選択)

#### 1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影  間接撮影  確認困難  その他（ ）

直接撮影

(その他)

# 石綿ばく露の評価（検査）

## 1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

フィルム  デジタル  確認困難  その他（ ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	デジタル
個別	

（その他）

--

## 2 その他の検診からの取り寄せ

### 2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

#### ■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼  受診者本人が医療機関に依頼  
 その他

（その他）


#### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  その他

（その他）


## 3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

### 3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由


### 3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

取り組み事例又は対応できなかった理由


## 石綿ばく露の評価（検査）

3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

--

3.4 新たな課題

課題	取り組み事例

### <読影>

1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関
  その他の医療機関
  読影委員会の設置
  その他

胸部CT検査実施医療機関

その他

--

2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
大阪がん循環器病予防センターに委託。

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例





## 保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

＜要精密検査と判定された者の場合＞

	実施の有無	実施時間
⑤ 精密検査の受診勧奨	実施	5分程度
○ その他		

＜所見ありの者の場合＞

	実施の有無	実施時間
⑥ 所見の補足説明	実施	5分程度
⑦ 受診カードの配布	実施	5分程度
⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える	実施	5分程度
○ その他		

＜所見なしの者の場合＞

	実施の有無	実施時間
⑨ 所見が認められなかったことの説明	実施	5分程度
⑩ 受診カードの配布	実施	5分程度
⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える	実施	5分程度
○ その他		

● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

	実施の有無	実施時間
⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明	実施	5分程度
○ その他		

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

	実施の有無	実施時間
⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨	実施	5分程度
○ その他		

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

	実施の有無	実施時間
⑭ 相談場所の案内	実施	5分程度
⑮ 利用できる制度の説明	実施	5分程度
○ その他		

# 保健指導

## 3.2 集団の場合

### ■ 実施方法と対象者

- 講義    ビデオ上映    その他    実施していない

	実施方法	対象者
	実施していない	
その他		

### ■ 実施している項目とその時間

#### ● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする
- ② 石綿関連疾患の概要説明
- ③ 石綿関連所見の概要説明
- ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間
○ その他		

#### ● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

- ⑤ 精密検査の受診勧奨

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

<所見ありの者の場合>

- ⑥ 所見の補足説明
- ⑦ 受診カードの配布
- ⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

<所見なしの者の場合>

- ⑨ 所見が認められなかったことの説明
- ⑩ 受診カードの配布
- ⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

#### ● STEP3 ～禁煙指導～

- ⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

## 保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

	実施の有無	実施時間

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

	実施の有無	実施時間

4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由
過去に報告した課題のため、記載なし。

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例

## その他

### ＜フォローアップ＞

1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）

電話

（その他）

1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例
対象者全員に実施するのは難しい	

2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）

郵便

（その他）

2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例
医療機関からの報告書にて結果を把握	

## その他

### <受診者への支払い方法>

#### 1 肺がん検診の自己負担分の支払い

##### 1.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( )

(その他)

無料のため、自己負担の支払いは発生しない。

##### 1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

#### 2 精密検査の自己負担分の支払い方法

##### 2.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( )

(その他)

##### 2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例



# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（和泉市） 実施体制及び課題と取り組み事例

## 実施体制

### <実施体制>

#### 1 実施担当課

和泉市生きがい健康部 健康づくり推進室 健康増進担当

#### 2 実施人材（委託分は除く）

主担当 （うち非正規 ）

副担当 （うち非正規 ）

受付	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="5分"/>
石綿ばく露の聴取	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="30分"/>
胸部CT検査	<input type="text" value=""/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value=""/>
保健指導	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="30分"/>
その他 （契約・報告書の作成等の事務）	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="30時間"/>

#### 2.1 実施人材（事務）に関する課題

##### 2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

保健師を報償で雇用し保健指導を実施

##### 2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例
新しく担当する職員への情報伝達。	石綿ばく露者の健康管理に関する保健指導マニュアルを活用

## 実施体制



### 3 実施時期（募集～保健指導までの日）

令和1年9月1日 ～ 令和1年12月10日

#### 募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月

7月	8月	9月
		①過去の石綿受診者に肺がん検診の受診勧奨を行う。 ②HPに掲載・チラシ作成。 ③検診予約受付開始。 ④昨年度受診者へ電話で受診勧奨 ⑤検診案内文の発送。

10月	11月	12月
①4日石綿検診実施 ②胸部CT検査		①石綿結果説明会 ②保健指導

1月	2月	3月

### 4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容

# 実施体制

## 5 事業スキーム

### 5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日  2日  3日  4日  5日

2日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

### 5.2 実施項目

#### ■ 受付

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 和泉市立保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

市が実施する他の健康診査・がん検診等の問合せや集団検診の申込み窓口として、市民に認知されているため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

#### ■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 和泉市立保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

市が実施する肺がん検診をはじめとする集団検診の実施場所として市民に認知されているため

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

# 実施体制

■ 胸部CT検査

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 和泉市立保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

市が実施する肺がん検診をはじめとする集団検診の実施場所として市民に認知されているため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

2日目

実施場所

名称：

① 和泉市立保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

胸部CT検査実施場所であるため、市民に周知されやすい。また、担当課が設置されているため、担当以外の職員の対応も可能である。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

石綿ばく露の聴取			
----------	--	--	--

理由：

受診者が来所する日程に合わせる（個別肺がん検診・本人が取り寄せ）

その他：

## 実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目 :

理由 :

その他 :

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。  
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

行っていない

内容 :

理由 :

その他 :

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

石綿ばく露の聴取までに

理由 :

その他 :

本人による取り寄せ

# 実施体制

## 5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

### 5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

#### 取り組み事例又は対応できなかった理由

- ・ 申込みを電話で実施し、主旨を説明し受付後必要書類を事前郵送。
- ・ 受付・石綿ばく露聴取・胸部CT検査を同日に行うスケジュールで実施

### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
なし	

## 対象者・対象地域

### <周知>

#### 1 周知方法と周知時期

##### 1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌    ホームページ  
 チラシ    新聞折り込み  
 その他    実施していない

	周知方法	周知時期
	広報誌	令和元年9月号
	ホームページ	令和元年8月～令和元年12月末
	チラシ	令和元年9月
その他		

##### 1.2 個別周知（複数回答可）

###### ■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	②	保健師、看護師による受診状況確認、受診勧奨
周知時期	①②	

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	②	保健師、看護師による受診状況確認、受診勧奨
周知時期	①	

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	④	
周知時期	④	

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知対象者	④	
周知方法	④	
周知時期	④	

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

## 対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託

正職員
-----

非正規職員
-------

その他

--

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
受診希望者が想定より少ない	広報・HP、ポスター掲示、案内チラシの配布等を実施

## <申し込み>

1 実施時期

令和1年9月1日
----------

～

令和1年12月10日
------------

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託

正職員
-----

非正規職員
-------

3 実施方法（複数回答可）

電話  FAX  郵便  インターネット  窓口

電話
----

窓口
----

その他

--

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
過去の受診歴等の把握等 （本人の記憶が曖昧）	受診歴等を健康カルテのシステムで調べる。





# 石綿ばく露の評価（検査）

## ＜胸部CT検査＞

### 1 実施方法

#### 1.1 実施日（複数回答可）

<input type="checkbox"/> 集団（決められた日）	<input type="checkbox"/> 個別（任意で受診できる日）	集団
	（場所の選択）	不可
	（場所の選択）	

#### 1.2 画像の形式（複数回答可）

<input type="checkbox"/> フィルム <input type="checkbox"/> デジタル <input type="checkbox"/> 確認困難 <input type="checkbox"/> その他（            ）	デジタル
（その他）	

### 2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

#### 2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由
集団検診のみ実施

#### 2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由
一度CT検査した後は、胸部X線で観察可能と説明する。

#### 2.3 新たな課題

課題	取り組み事例
なし	

# 石綿ばく露の評価（検査）

## <胸部X線画像の取り寄せ>

### 1 肺がん検診からの取り寄せ

#### 1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

##### ■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼  受診者本人が肺がん検診機関に依頼  
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない  
 その他

(その他) 

受診者本人が医療機関から取り寄せ

##### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  
 その他

(その他) 

検診日に読影先へ渡す

##### ■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

(取り寄せが発生する場合)

- 可  不可

その理由: 

不可
市内の医療機関で個別検診を実施しているため。

(可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由)

##### ■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ  試行調査実施部署と別

試行調査実施部署と同じ
-------------

#### 1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日）  個別（任意で受診できる日）

(場所の選択)

(場所の選択)

集団
可

#### 1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影  間接撮影  確認困難  その他（            ）

(その他)

直接撮影

# 石綿ばく露の評価（検査）

## 1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

フィルム  デジタル  確認困難  その他（ ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	デジタル

（その他）

--

## 2 その他の検診からの取り寄せ

### 2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

#### ■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼  受診者本人が医療機関に依頼  
 その他

受診者本人が医療機関に依頼

（その他）

#### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  その他

医療機関等から読影先に送付

（その他）

## 3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

### 3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

本人による画像取り寄せなので、新たな契約等はないので。

### 3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

本人の受診の記憶が曖昧な場合、十分な聞き取りが不可。

## 石綿ばく露の評価（検査）

### 3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

胸部X線画像を取り寄せの手間を考えると、参加者は全員胸部X線を撮影した方が、事務的負担は少ないと考える。（参加者：石綿検診かつ、胸部X線を希望した人）

### 3.4 新たな課題

課題	取り組み事例
なし	

## <読影>

### 1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関
  その他の医療機関
  読影委員会の設置
  その他

胸部CT検査実施医療機関

その他

### 2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

#### 2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
不足なし

#### 2.2 新たな課題

課題	取り組み事例
なし	



## 保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

＜要精密検査と判定された者の場合＞

	実施の有無	実施時間
⑤ 精密検査の受診勧奨	実施	5分
○ その他		

＜所見ありの者の場合＞

	実施の有無	実施時間
⑥ 所見の補足説明	実施	5分
⑦ 受診カードの配布	実施	5分
⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える	実施	5分
○ その他	該当なし	

＜所見なしの者の場合＞

	実施の有無	実施時間
⑨ 所見が認められなかったことの説明	実施	5分
⑩ 受診カードの配布	実施	5分
⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える	実施	5分
○ その他		

● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

	実施の有無	実施時間
⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明	実施	5分
○ その他		

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

	実施の有無	実施時間
⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨	実施	5分
○ その他		

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

	実施の有無	実施時間
⑭ 相談場所の案内		
⑮ 利用できる制度の説明		
○ その他		

# 保健指導

## 3.2 集団の場合

### ■ 実施方法と対象者

- 講義    ビデオ上映    その他    実施していない

	実施方法	対象者
	実施していない	
その他		

### ■ 実施している項目とその時間

#### ● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする
- ② 石綿関連疾患の概要説明
- ③ 石綿関連所見の概要説明
- ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間
○ その他		

#### ● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

- ⑤ 精密検査の受診勧奨

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

<所見ありの者の場合>

- ⑥ 所見の補足説明
- ⑦ 受診カードの配布
- ⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

<所見なしの者の場合>

- ⑨ 所見が認められなかったことの説明
- ⑩ 受診カードの配布
- ⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

#### ● STEP3 ～禁煙指導～

- ⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

## 保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

	実施の有無	実施時間

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

	実施の有無	実施時間

4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由
石綿ばく露者の健康管理に関する保健指導マニュアルを活用

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例
なし	



## その他

### ＜フォローアップ＞

1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）

電話
郵便

（その他）

--

1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例
なし	

2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）

電話

（その他）

--

2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例
なし	

## その他

### <受診者への支払い方法>

#### 1 肺がん検診の自己負担分の支払い

##### 1.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( )

償還払い

(その他)

##### 1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例
なし	

#### 2 精密検査の自己負担分の支払い方法

##### 2.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( )

(その他)

大阪府が委託費により対応

##### 2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例
なし	



# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（東大阪市） 実施体制及び課題と取り組み事例

## 実施体制

### <実施体制>

#### 1 実施担当課

西保健センター・中保健センター・東保健センター

#### 2 実施人材（委託分は除く）

主担当 （うち非正規 ）

副担当 （うち非正規 ）

受付	<input type="text" value="3名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="7.0時間"/>
石綿ばく露の聴取	<input type="text" value="4名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="10.0時間"/>
胸部CT検査	<input type="text" value="0名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="0.0時間"/>
保健指導	<input type="text" value="4名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="15.0時間"/>
その他 （契約・報告書の作成等の事務）	<input type="text" value="4名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="30.0時間"/>

#### 2.1 実施人材（事務）に関する課題

##### 2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

特になし

##### 2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例
特になし	特になし

## 実施体制

### 3 実施時期（募集～保健指導までの日）

令和1年8月1日 ～ 令和1年11月30日 ←(例)西保健センターの場合

#### 募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月

7月	8月	9月
	東HC: 募集・受付	東HC: 募集・受付 聴取・肺がん胸部CT検査 検診  西HC: 募集・受付

10月	11月	12月
四HC: 案内・ 発送  西HC: 聴取・ 肺がん検診・ 保健指導	東HC: 保健指 導  西HC: 胸部CT	西HC: 結果発送・説明

1月	2月	3月

### 4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容
大阪がん循環器病予防センター	大阪府との委託契約による

# 実施体制

## 5 事業スキーム

### 5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日  2日  3日  4日  5日

3日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

### 5.2 実施項目

#### ■ 受付

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 東保健センター

② 中保健センター

③ 西保健センター

④

⑤

場所の選定理由：

従来より実施しており検診の場として認知度もあるため。  
管内住民の利便性を考慮。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

#### ■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 東保健センター

② 中保健センター

③ 西保健センター

④

⑤

場所の選定理由：

従来より実施しており検診の場として認知度もあるため。  
管内住民の利便性を考慮。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

# 実施体制

■ 胸部CT検査

何日目の実施か

2日目

実施場所

名称：

① 大阪がん循環器病予防センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 大阪府との委託契約による。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

3日目

実施場所

名称：

① 東保健センター

② 中保健センター

③ 西保健センター

④

⑤

場所の選定理由： 従来より実施しており検診の場として認知度もあるため。管内住民の利便性を考慮。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

石綿ばく露の聴取

保健指導

理由：

来所回数削減のため、同時に実施している。  
東HC: 東HCで撮影したものをその場で渡しており、取り寄せはしていない。

その他：

## 実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目：				
理由：				
その他：				

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。  
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

		行った
内容：	東HC: 肺がん検診につき、石綿ばく露にリスクのある者のみの予約日としたため。	
理由：	問診や相談、書類等の受け渡しなど体制確保に努めるため。	
その他：		

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

理由：				
その他：				



## 実施体制

### 5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

#### 5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

--

#### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例

## 対象者・対象地域

### <周知>

#### 1 周知方法と周知時期

##### 1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌    ホームページ  
 チラシ    新聞折り込み  
 その他    実施していない

	周知方法	周知時期
	広報誌	実施日の1~2か月前
	ホームページ	実施日の1~2か月前
その他		

##### 1.2 個別周知（複数回答可）

###### ■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	下記①~④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	①	前年度受診者へ案内の送付
周知時期	①	実施の前月

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	下記①~④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	①	前年度の受診者へ案内の送付
周知時期	①	実施の前月

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	下記①~④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	下記①~④(複数回答可)	具体的な内容
周知対象者		
周知方法		
周知時期		

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

## 対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託

正職員

その他

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
前年度受診者以外の者に対する広報について	ウェブサイト・市政だよりに掲載
制度利用者の利便性について	市内各HCの日程を同時に掲載し、利用者が都合の良い日程を選択できるようにしている。

<申し込み>

1 実施時期

令和1年8月23日

～

令和1年10月29日

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託

正職員

3 実施方法（複数回答可）

電話  FAX  郵便  インターネット  窓口

電話

その他

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
担当者不在時、即時対応できなかった。	可能な限り早く折り返しの電話をかけた。



# 石綿ばく露の評価（検査）

## <胸部CT検査>

### 1 実施方法

#### 1.1 実施日（複数回答可）

集団（決められた日）     個別（任意で受診できる日）

（場所の選択）

集団
不可

（場所の選択）

#### 1.2 画像の形式（複数回答可）

フィルム     デジタル     確認困難     その他（            ）

デジタル

（その他）

--

### 2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

#### 2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

大阪府との委託契約による。

#### 2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由

大阪府との委託契約によるので特になし。

#### 2.3 新たな課題

課題	取り組み事例
大阪府との委託契約によるので特になし	

# 石綿ばく露の評価（検査）

## <胸部X線画像の取り寄せ>

### 1 肺がん検診からの取り寄せ

#### 1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

##### ■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼  受診者本人が肺がん検診機関に依頼  
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない  
 その他

(その他)  既存検診によるため取り寄せが発生しない。

##### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  
 その他

(その他)  本人が読影先に送付または持参  
 各保健センターから大阪府に発送。

##### ■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

(取り寄せが発生する場合)

- 可  不可

不可

その理由:  大阪府との委託契約によりCTを実施しているため不明。

(可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由)

##### ■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ  試行調査実施部署と別

試行調査実施部署と同じ

#### 1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日）  個別（任意で受診できる日）

(場所の選択)

(場所の選択)

集団
不可

#### 1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影  間接撮影  確認困難  その他（ ）

直接撮影

(その他)

# 石綿ばく露の評価（検査）

## 1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

- フィルム  デジタル  確認困難  その他（                    ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	デジタル
個別	

（その他）

## 2 その他の検診からの取り寄せ

### 2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

#### ■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼  受診者本人が医療機関に依頼  
 その他

（その他）

	受診者本人が医療機関に依頼

#### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  その他

（その他）

	自治体から読影先に送付

## 3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

### 3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

各保健センターにて撮影したX線画像を使用しているため個々の医療機関との契約はない。

### 3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

特になし

## 石綿ばく露の評価（検査）

### 3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

全員参加の場合、母数が想定できにくい。

### 3.4 新たな課題

課題	取り組み事例
特になし	

## <読影>

### 1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関
  その他の医療機関
  読影委員会の設置
  その他

胸部CT検査実施医療機関

その他

--

### 2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

#### 2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
--------------------

大阪府との委託契約によるので、具体的な事例はない。

#### 2.2 新たな課題

課題	取り組み事例
特になし	





## 保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

＜要精密検査と判定された者の場合＞

	実施の有無	実施時間
⑤ 精密検査の受診勧奨	実施	10分程度
○ その他		

＜所見ありの者の場合＞

	実施の有無	実施時間
⑥ 所見の補足説明	実施	10分程度
⑦ 受診カードの配布	実施	10分程度
⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える	実施	10分程度
○ その他		

＜所見なしの者の場合＞

	実施の有無	実施時間
⑨ 所見が認められなかったことの説明	実施	5分程度
⑩ 受診カードの配布	実施	5分程度
⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える	実施	5分程度
○ その他		

● STEP3 ～禁煙指導～

	実施の有無	実施時間
⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明	実施	3分程度
○ その他		

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

	実施の有無	実施時間
⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨	実施	3分程度
○ その他		

● STEP5 ～その他行政による支援～

	実施の有無	実施時間
⑭ 相談場所の案内	実施	3分程度
⑮ 利用できる制度の説明	実施	3分程度
○ その他	初回はパフレットで説明	

# 保健指導

## 3.2 集団の場合

### ■ 実施方法と対象者

- 講義    ビデオ上映    その他    実施していない

	実施方法	対象者
	講義	初回の方
その他		

### ■ 実施している項目とその時間

	実施の有無	実施時間
● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～	実施	5分程度
① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする	実施	3分程度
② 石綿関連疾患の概要説明	実施	3分程度
③ 石綿関連所見の概要説明	実施	3分程度
④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明	実施	3分程度
○ その他	パンフレット配布	

### ● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

	実施の有無	実施時間
⑤ 精密検査の受診勧奨	実施	10分程度
○ その他		

<所見ありの者の場合>

	実施の有無	実施時間
⑥ 所見の補足説明	実施	10分程度
⑦ 受診カードの配布	実施	10分程度
⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える	実施	10分程度
○ その他		

<所見なしの者の場合>

	実施の有無	実施時間
⑨ 所見が認められなかったことの説明	実施	5分程度
⑩ 受診カードの配布	実施	5分程度
⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える	実施	3分程度
○ その他		

### ● STEP3 ～禁煙指導～

	実施の有無	実施時間
⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明	実施	3分程度
○ その他		

## 保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

	実施の有無	実施時間
	実施	3分程度
○ その他		

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

	実施の有無	実施時間
	実施	3分程度
	実施	3分程度
○ その他		

### 4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

#### 4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由

#### 4.2 新たな課題

課題	取り組み事例

## その他

### ＜フォローアップ＞

1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）

電話
郵便

（その他）

--

1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例
担当者間の引継ぎが困難。	担当者変更時に適切なデータによる引継ぎを心掛けた。

2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）

電話

（その他）

--

2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例

## その他

### ＜受診者への支払い方法＞

#### 1 肺がん検診の自己負担分の支払い

##### 1.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( )

(その他)

集団検診は無料

##### 1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

#### 2 精密検査の自己負担分の支払い方法

##### 2.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( )

(その他)

##### 2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

# その他

## <その他>

### 1 その他試行調査の実施に伴う課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
当該事業の対象者となる市民に事業広報できているか。	市政だより及びウェブサイトにて広報を実施。

# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（泉南市） 実施体制及び課題と取り組み事例

## 実施体制

### <実施体制>

#### 1 実施担当課

健康福祉部保健推進課

#### 2 実施人材（委託分は除く）

主担当 （うち非正規 ）

副担当 （うち非正規 ）

受付  一人あたりの平均所要時間

石綿ばく露の聴取  一人あたりの平均所要時間

胸部CT検査  一人あたりの平均所要時間

保健指導  一人あたりの平均所要時間

その他  一人あたりの平均所要時間

（契約・報告書の作成等の事務）

#### 2.1 実施人材（事務）に関する課題

##### 2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

担当職員で対応した。

##### 2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例
今回、精密検査以外にも要経過観察者が多く、また肺疾患以外での紹介状の発行対象者が多く、医療機関紹介等に時間を要した	肺疾患以外の人にも紹介状発行し、専門医療機関への案内を実施した。

## 実施体制



### 3 実施時期（募集～保健指導までの日）

平成31年4月1日 ～ 令和2年1月31日

#### 募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月
<ul style="list-style-type: none"> <li>・保健センターだより発行（各戸配布）</li> <li>・4/11～検診申込み受付</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自治体説明会</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・6/6大阪府説明会</li> <li>・6/12案内通知発送</li> <li>・6/27受診票発送</li> </ul>
7月	8月	9月
<ul style="list-style-type: none"> <li>・随時追加申込者の受診票発送</li> <li>・7/17CT検査</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・受診票発送（X線受診者分）</li> <li>・8/27X線検査</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・9/2CT結果着、返却準備</li> <li>9/13より随時、電話・郵送・面接・訪問を実施</li> </ul>
10月	11月	12月
<ul style="list-style-type: none"> <li>10/17X線結果着返却準備後、電話・面接</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・随時精検・経過観察結果到着処理。</li> <li>来年度予算計上</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・随時精検・経過観察結果到着処理。</li> <li>まとめ 報告準備</li> </ul>
1月	2月	3月
<ul style="list-style-type: none"> <li>・半年後要経過観察者の病院予約</li> <li>・随時精検・経過観察結果到着処理。</li> </ul>		

### 4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容
大阪がん循環器予防センター	胸部CT検査 胸部X線検査

# 実施体制

## 5 事業スキーム

### 5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日  2日  3日  4日  5日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

### 5.2 実施項目

#### ■ 受付

何日目の実施か

実施場所

名称：

① 泉南市立保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 担当部署にて実施

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

#### ■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

実施場所

名称：

① 泉南市立保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 担当部署にて実施

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

# 実施体制

■ 胸部CT検査

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 泉南市立保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 担当部署にて実施

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

2日目

実施場所

名称：

① 泉南市立保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 担当部署にて実施

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

受付

石綿ばく露の聴取

理由：

X線検査実施時に上記の2つを実施し、参加者の来所回数を少なくするように実施

その他：

## 実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目：

理由：

その他：

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。  
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

行っていない

内容：

理由：

その他：

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

理由：

その他：

# 実施体制

## 5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

### 5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

#### 取り組み事例又は対応できなかった理由

・申込みは電話にて可能とし、受付・はく露歴の聴取・検査を同日実施。保健師指導に関しては、異常なし及び昨年度と同じ欠課の者には本人の了承を得た上で郵送。それ以外の方は結果説明の為に来所を促した。どうしても来所時間が取れない人には訪問して指導を行った。

### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
今回通常の肺がん検診(X線)で精検不要であった者が、石綿試行調査による読影では要精査となった者が2名いた。	状況を説明し、精密検査を促した。

## 対象者・対象地域

### <周知>

#### 1 周知方法と周知時期

##### 1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌     ホームページ  
 チラシ     新聞折り込み  
 その他     実施していない

	周知方法	周知時期
	広報誌	保健センターだよりにて、4月に全戸配布
	広報誌	6月号広報掲載
	ホームページ	2019.年4月より掲載
その他		

##### 1.2 個別周知（複数回答可）

###### ■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	①	H27年度以降の試行調査参加者で、送付時に住民票がある者
周知時期		

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知対象者		
周知方法		
周知時期		

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

## 対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託

正職員

その他

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
特になし	上記方法で実施

## <申し込み>

1 実施時期

平成31年4月11日

~

令和1年8月31日

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託

正職員

3 実施方法（複数回答可）

電話  FAX  郵便  インターネット  窓口

電話

窓口

その他

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
特になし	上記の方法で実施

# 石綿ばく露の聴取

## 1 実施時期（複数回答可）

決められた日     受診者任意の日

決められた日

## 2 実施者

事務    ( 正規     非正規     委託)     保健師 ( 正規     非正規     委託)  
 看護師 ( 正規     非正規     委託)     医師    ( 正規     非正規     委託)  
 その他 (                      ) ( 正規     非正規     委託)

保健師

正規		

(その他)

## 3 石綿ばく露の聴取に関する課題及び取り組み事例

### 3.1 石綿ばく露の記憶が曖昧なため、聴取が難しい場合の対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

ばく露歴（正確な職歴等）が曖昧な者がおり、聴取が困難な場合があった。

### 3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
特になし	



# 石綿ばく露の評価（検査）

## ＜胸部CT検査＞

### 1 実施方法

#### 1.1 実施日（複数回答可）

<input checked="" type="checkbox"/> 「 集団（決められた日）	<input type="checkbox"/> 個別（任意で受診できる日）	集団
（場所の選択）		不可
（場所の選択）		

#### 1.2 画像の形式（複数回答可）

<input type="checkbox"/> フィルム <input checked="" type="checkbox"/> デジタル <input type="checkbox"/> 確認困難 <input type="checkbox"/> その他（            ）	デジタル
（その他）	

### 2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

#### 2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由
肺がん検診実施機関にCT検査も依頼

#### 2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由
X線検査の案内を、送付時に記載

#### 2.3 新たな課題

課題	取り組み事例

# 石綿ばく露の評価（検査）

## <胸部X線画像の取り寄せ>

### 1 肺がん検診からの取り寄せ

#### 1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

##### ■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼  受診者本人が肺がん検診機関に依頼  
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない  
 その他

胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない

(その他)

##### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  
 その他

(その他)

##### ■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

(取り寄せが発生する場合)

- 可  不可

その理由：

(可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由)

##### ■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ  試行調査実施部署と別

試行調査実施部署と同じ

#### 1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日）  個別（任意で受診できる日）

(場所の選択)

集団

不可

(場所の選択)

#### 1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影  間接撮影  確認困難  その他（ ）

直接撮影

(その他)

## 石綿ばく露の評価（検査）

### 1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

フィルム  デジタル  確認困難  その他（ ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	デジタル
個別	

（その他）

--

### 2 その他の検診からの取り寄せ

#### 2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

##### ■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼  受診者本人が医療機関に依頼  
 その他

（その他）


##### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  その他

（その他）


### 3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

#### 3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由


#### 3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

取り組み事例又は対応できなかった理由


## 石綿ばく露の評価（検査）

### 3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

①胸部X線画像を取り寄せる場合  
 =検査実施機関との連絡調整・文章作成等に時間を要する。送付時の配送方法をどうするか。個人情報保護の観点からも通常郵便ではなく書留等が必要となり経費がかかる。

### 3.4 新たな課題

課題	取り組み事例

## <読影>

### 1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関  
  その他の医療機関  
  読影委員会の設置  
  その他

胸部CT検査実施医療機関

---



---

その他

### 2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

#### 2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

---

委託機関にて実施

#### 2.2 新たな課題

課題	取り組み事例
特になし	

# 保健指導

## <保健指導>

### 1 実施時期（複数回答可）

決められた日  任意で受診できる日

	任意で受診できる日
（場所の選択）	不可
（場所の選択）	

### 2 実施者（複数回答可）

保健師（ 正規  非正規  委託）  医師（ 正規  非正規  委託）

その他（                                  ）（ 正規  非正規  委託）※ その他は職種を記載

（その他）

保健師

正規		

### 3 実施方法

#### 3.1 個別の場合

##### ■ 実施方法と対象者

面談  電話  その他  実施していない

	実施方法	対象者
	面談	新規参加者 要精密検査・要経過観察者（次回経過観察が1年以内の者）
	電話	昨年度と所見が変化があるが、1年後の経過観察で可能な者
その他	家庭訪問	保健センターまで結果を取りに来られない人（交通の便や体調不良等による）

##### ■ 実施している項目とその時間

● STEP 1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする
- ② 石綿関連疾患の概要説明
- ③ 石綿関連所見の概要説明
- ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

○ その他

	実施の有無	実施時間
	実施	トータルで10分程度
	実施	
	実施	
	実施	

## 保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

＜要精密検査と判定された者の場合＞

⑤ 精密検査の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	5分～30分

○ その他

要精密検査者は石綿所見や肺の所見以外でも、専門医療機関の紹介 場合により予約を取る。

＜所見ありの者の場合＞

⑥ 所見の補足説明

実施の有無	実施時間
実施	5分

⑦ 受診カードの配布

未実施	受診時に配布
-----	--------

⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	5分
----	----

○ その他

--

＜所見なしの者の場合＞

⑨ 所見が認められなかったことの説明

実施の有無	実施時間
実施	郵送か電話

⑩ 受診カードの配布

未実施	受診時に配布
-----	--------

⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	郵送か電話
----	-------

○ その他

--

● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

実施の有無	実施時間
実施	5分程度

○ その他

郵送時に案内添付

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	1分程度

○ その他

--

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

実施の有無	実施時間
実施	3分程度

⑮ 利用できる制度の説明

--

○ その他

--

# 保健指導

## 3.2 集団の場合

### ■ 実施方法と対象者

- 講義  
  ビデオ上映  
  その他  
  実施していない

	実施方法	対象者
	実施していない	
その他		

### ■ 実施している項目とその時間

#### ● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする  
 ② 石綿関連疾患の概要説明  
 ③ 石綿関連所見の概要説明  
 ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間
○ その他		

#### ● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

- ⑤ 精密検査の受診勧奨

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

<所見ありの者の場合>

- ⑥ 所見の補足説明  
 ⑦ 受診カードの配布  
 ⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

<所見なしの者の場合>

- ⑨ 所見が認められなかったことの説明  
 ⑩ 受診カードの配布  
 ⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

#### ● STEP3 ～禁煙指導～

- ⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

## 保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

	実施の有無	実施時間
	実施	2分程度
○ その他		

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

必要時に実施

	実施の有無	実施時間
必要時に実施		

### 4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

#### 4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由

#### 4.2 新たな課題

課題	取り組み事例
肺所見で要精査になった者への対応。専門医療機関を探すことからしているの で、医療機関連絡等大変時間を要する。	



## その他

### ＜フォローアップ＞

#### 1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

##### 1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）

郵便

（その他）

##### 1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例
通常の肺がん検診では試行調査参加者であるかどうか本人の申し出が無いと分からない。	肺がん申込み時に、試行調査での申込みであることを伝えてもらうよう、案内文にて説明した。

#### 2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）

電話
郵便

（その他）

##### 2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例
	石綿疾患・肺所見での精密検査者・肺所見での経過観察者＝結果把握のための返信封筒同封 それ以外の疾患の場合の精密検査結果は基本把握していないが、医療機関によっては結果を送付してくれている。

## その他

### <受診者への支払い方法>

#### 1 肺がん検診の自己負担分の支払い

##### 1.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( )

(その他)

徴収しない

##### 1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例
今年度は特に次年度以降のスキームで実施すると、調査に参加できるかどうかは肺がん検診時には分からないので、全員徴収することになり、返金は実質困難である。	

#### 2 精密検査の自己負担分の支払い方法

##### 2.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( 大阪府が実施 )

(その他)

大阪府が実施のため、泉南市は実施していない

##### 2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

## その他

### <その他>

#### 1 その他試行調査の実施に伴う課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
試行調査参加者数は多くないが、調査実施にあたり事務的な面で大変な時間を要している。	

# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（阪南市） 実施体制及び課題と取り組み事例

## 実施体制

### <実施体制>

#### 1 実施担当課

健康増進課

#### 2 実施人材（委託分は除く）

主担当 保健師 1人（うち非正規 )

副担当 保健師 1人（うち非正規 )

受付	保健師2人	一人あたりの平均所要時間	1.58時間
石綿ばく露の聴取	保健師2人	一人あたりの平均所要時間	3.16時間
胸部CT検査	検査業者1人	一人あたりの平均所要時間	6.30時間
保健指導	保健師1人	一人あたりの平均所要時間	9.50時間
その他 (契約・報告書の作成等の事務)	保健師 1人	一人あたりの平均所要時間	7.60時間

#### 2.1 実施人材（事務）に関する課題

##### 2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

正規職員で対応

##### 2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例
正規職員で対応で問題なし	

## 実施体制

### 3 実施時期（募集～保健指導までの日）

令和1年6月25日 ～ 令和1年9月24日

#### 募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月
		6/25に27・28・29・30年度受診者に案内通知 継続者は6/26～7/10まで申込受付

7月	8月	9月
7月広報・ホームページに掲載。新規者は7/4～7/10まで申込受付	7/28に集団で胸部CT実施。個別で胸部CT実施	9月上旬から中旬に順次個別保健指導実施

10月	11月	12月

1月	2月	3月

### 4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容

# 実施体制

## 5 事業スキーム

### 5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日  2日  3日  4日  5日

2日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

### 5.2 実施項目

#### ■ 受付

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 阪南市立保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 健康増進事業を実施している為

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

#### ■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 阪南市立保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 健康増進事業を実施している為

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

# 実施体制

■ 胸部CT検査

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

- |   |                  |
|---|------------------|
| ① | 阪南市立保健センター（集団実施） |
| ② | 阪南市民病院（個別実施）     |
| ③ |                  |
| ④ |                  |
| ⑤ |                  |

場所の選定理由：

健康増進事業を実施している為（集団）、大阪府が委託している医療機関で市内にある為（個別）

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

2日目

実施場所

名称：

- |   |            |
|---|------------|
| ① | 阪南市立保健センター |
| ② |            |
| ③ |            |
| ④ |            |
| ⑤ |            |

場所の選定理由：

健康増進事業を実施している為

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

石綿ばく露の聴取	胸部CT検査		
----------	--------	--	--

理由：

受付後、システムより肺がん検診の受診歴を確認し、肺がん検診の業者より胸部X線フィルムを取り寄せて、胸部CT検査・読影業者に渡す為

その他：

今年度は、対象者無

## 実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目：

理由：

その他：

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。  
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

行っていない

内容：

理由：

その他：

試行調査と既存の肺がん検診は別の実施日

同時実施は人員、場所の確保など体制的に困難な為

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

理由：

その他：



## 実施体制

### 5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

#### 5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

##### 取り組み事例又は対応できなかった理由

1日目に石綿ばく露の聴取、胸部CT検査を同時実施し来所回数を削減している。医療機関での個別受診者は、問診票送付回収後に石綿ばく露の聴取を電話にて実施。

#### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
来所回数を2回にしており、課題はなし	

## 対象者・対象地域

### <周知>

#### 1 周知方法と周知時期

##### 1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌    ホームページ  
 チラシ    新聞折り込み  
 その他    実施していない

	周知方法	周知時期
	広報誌	7月広報に掲載
	ホームページ	7月に掲載開始
その他		

##### 1.2 個別周知（複数回答可）

###### ■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知対象者		27・28・29・30年度受診者で医療機関経過観察以外の者
周知方法	①	個別通知
周知時期	①	令和元年6月25日に発送

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

## 対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託

正職員

その他

--

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
現状で周知されており、課題はない	

## <申し込み>

1 実施時期

令和1年6月25日

~

令和1年7月10日

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託

正職員
非正規職員

3 実施方法（複数回答可）

電話  FAX  郵便  インターネット  窓口

電話
窓口

その他

--

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
電話及び窓口で対応出来ている	

# 石綿ばく露の聴取

## 1 実施時期（複数回答可）

決められた日    受診者任意の日

決められた日

## 2 実施者

事務（ 正規  非正規  委託）    保健師（ 正規  非正規  委託）

看護師（ 正規  非正規  委託）    医師（ 正規  非正規  委託）

その他（                      ）（ 正規  非正規  委託）

保健師

（その他）

正規		

## 3 石綿ばく露の聴取に関する課題及び取り組み事例

### 3.1 石綿ばく露の記憶が曖昧なため、聴取が難しい場合の対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

### 3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
今年の新規者なく問題なし	

# 石綿ばく露の評価（検査）

## ＜胸部CT検査＞

### 1 実施方法

#### 1.1 実施日（複数回答可）

- 集団（決められた日）     個別（任意で受診できる日）  
（場所の選択）

集団
不可
個別
可

#### 1.2 画像の形式（複数回答可）

- フィルム     デジタル     確認困難     その他（            ）

デジタル

（その他）

--

### 2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

#### 2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由
大阪府が契約している大阪がん循環器病予防センター及び阪南市民病院を利用

#### 2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由
石綿ばく露者は、試行調査での胸部CT検査受診の継続希望の為

#### 2.3 新たな課題

課題	取り組み事例

# 石綿ばく露の評価（検査）

## <胸部X線画像の取り寄せ>

### 1 肺がん検診からの取り寄せ

#### 1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

##### ■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼  受診者本人が肺がん検診機関に依頼  
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない  
 その他

（その他） 

自治体が医療機関から取り寄せ

##### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  
 その他

（その他） 

阪南市が読影先に送付

##### ■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

（取り寄せが発生する場合）

- 可  不可

その理由：

不可
実施検診機関が異なる為

（可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由）

##### ■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ  試行調査実施部署と別

試行調査実施部署と同じ
-------------

#### 1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日）  個別（任意で受診できる日）

集団
（場所の選択） 不可
（場所の選択）

#### 1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影  間接撮影  確認困難  その他（            ）

（その他） 

直接撮影

# 石綿ばく露の評価（検査）

## 1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

フィルム  デジタル  確認困難  その他（ ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	デジタル
個別	

（その他）

--

## 2 その他の検診からの取り寄せ

### 2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

#### ■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼  受診者本人が医療機関に依頼  
 その他

（その他）

受診者本人が医療機関に依頼

#### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  その他

（その他）

阪南市が読影先に送付

## 3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

### 3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

個々の医療機関との契約等の手続きはなし

### 3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

## 石綿ばく露の評価（検査）

### 3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

実施方法①は、システムより受診歴を確認し肺がん検診業者にフィルムを取寄せる為、事務的負担は特になし。実施方法②は、検査業者も異なり、試行調査対象以外の受診者と区別する体制づくりの負担がある

### 3.4 新たな課題

課題	取り組み事例

## <読影>

### 1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関
  その他の医療機関
  読影委員会の設置
  その他


その他 集団・個別共に、大阪がん循環器病予防センター

### 2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

#### 2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
大阪がん循環器病予防センターの読影は、石綿専門読影であり、問題はないと思われる

#### 2.2 新たな課題

課題	取り組み事例





## 保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

＜要精密検査と判定された者の場合＞

⑤ 精密検査の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	4分

○ その他

石綿所見の精密検査対象者なかったが、石綿所見以外の精密検査対象者に受診勧奨

＜所見ありの者の場合＞

⑥ 所見の補足説明

⑦ 受診カードの配布

⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

実施の有無	実施時間
実施	2分
実施	1分
実施	1分

＜所見なしの者の場合＞

⑨ 所見が認められなかったことの説明

⑩ 受診カードの配布

⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

実施の有無	実施時間
実施	1分
実施	1分
実施	1分

● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

○ その他

実施の有無	実施時間
実施	1分

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

実施の有無	実施時間
実施	1分

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

実施の有無	実施時間
実施	1分
実施	1分

# 保健指導

## 3.2 集団の場合

### ■ 実施方法と対象者

- 講義    ビデオ上映    その他    実施していない

	実施方法	対象者
	実施していない	
その他		

### ■ 実施している項目とその時間

#### ● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする
- ② 石綿関連疾患の概要説明
- ③ 石綿関連所見の概要説明
- ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間
○ その他		

#### ● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

- ⑤ 精密検査の受診勧奨

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

<所見ありの者の場合>

- ⑥ 所見の補足説明
- ⑦ 受診カードの配布
- ⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

<所見なしの者の場合>

- ⑨ 所見が認められなかったことの説明
- ⑩ 受診カードの配布
- ⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

#### ● STEP3 ～禁煙指導～

- ⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

## 保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

	実施の有無	実施時間

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

	実施の有無	実施時間

4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例
CT検査の結果到着後、受診者に連絡し、個別に日程調整後実施の為、問題なし	

## その他

### ＜フォローアップ＞

1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）


（その他）

検診システムで把握
-----------

1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例
石綿ばく露者は、試行調査でのCT検査希望の為、肺がん検診でのフォローアップは困難	CT検査実施の試行調査で対応継続

2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）


（その他）

今年度は、石綿所見の精密検査対象者なし
---------------------

2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例
今年度は、石綿所見の精密検査対象者なし	

## その他

### <受診者への支払い方法>

#### 1 肺がん検診の自己負担分の支払い

##### 1.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( )

(その他)

受診者なし

##### 1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

#### 2 精密検査の自己負担分の支払い方法

##### 2.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( )

(その他)

今年度は、石綿所見の精密検査対象者なし

##### 2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例



# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（熊取町） 実施体制及び課題と取り組み事例

## 実施体制

### <実施体制>

#### 1 実施担当課

健康福祉部健康・いきいき高齢課

#### 2 実施人材（委託分は除く）

主担当 （うち非正規 ）

副担当 （うち非正規 ）

受付	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="5分"/>
石綿ばく露の聴取	<input type="text" value="3名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="40分"/>
胸部CT検査	<input type="text" value="委託"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="10分"/>
保健指導	<input type="text" value="3名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="30分"/>
その他 （契約・報告書の作成等の事務）	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="24時間"/>

#### 2.1 実施人材（事務）に関する課題

##### 2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

##### 2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例

## 実施体制



### 3 実施時期（募集～保健指導までの日）

平成31年4月1日

～

令和1年8月31日

7

#### 募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月
・4/1～健康 カレンダー及 びホームページ にて周知	・5月号広報 にて周知及び 受付	・6/24石綿 試行調査にて 石綿暴露の聴 取及び胸部CT 検査

7月	8月	9月
	・8/2胸部CT 検査の結果説 明会および保 健指導	

10月	11月	12月

1月	2月	3月

### 4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容
大阪がん循環器病予防センター	胸部CT検査、読影、結果作成
大阪府	大阪がん循環器病予防センターとの集合 契約事務、結果送付

# 実施体制

## 5 事業スキーム

### 5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日  2日  3日  4日  5日

2日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

### 5.2 実施項目

#### ■ 受付

何日目の実施か

実施場所

名称：

① 熊取町立総合保健福祉センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 石綿試行調査の担当職員が勤務しているため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

#### ■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 熊取町立総合保健福祉センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 石綿試行調査の担当職員が勤務しているため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

# 実施体制

■ 胸部CT検査

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

- |   |                |
|---|----------------|
| ① | 熊取町立総合保健福祉センター |
| ② |                |
| ③ |                |
| ④ |                |
| ⑤ |                |

場所の選定理由： 石綿試行調査の担当職員が勤務しているため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

2日目

実施場所

名称：

- |   |                |
|---|----------------|
| ① | 熊取町立総合保健福祉センター |
| ② |                |
| ③ |                |
| ④ |                |
| ⑤ |                |

場所の選定理由： 石綿試行調査の担当職員が勤務しているため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

受付

石綿ばく露の聴取

理由：

読影時にまでに取り寄せできるように

その他：

## 実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目：			
理由：			
その他：			

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。  
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

		行っていない
内容：		
理由：		
その他：		

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

	読影までに		
理由：	医療機関によって取り寄せ期間が同一ではないため、受付時に取り寄せ可能か確認して、読影までに取り寄せることとしている。		
その他：			

# 実施体制

## 5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

### 5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

--

### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例

## 対象者・対象地域

### <周知>

#### 1 周知方法と周知時期

##### 1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌    ホームページ  
 チラシ    新聞折り込み  
 その他    実施していない

	周知方法	周知時期
	広報誌	5月号
	ホームページ	4/1～
その他	健康カレンダー	4/1～

##### 1.2 個別周知（複数回答可）

###### ■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	4	
周知時期	4	

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	4	
周知時期	4	

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	4	
周知時期	4	

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知対象者	4	
周知方法	4	
周知時期	4	

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

## 対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託

正職員
非正規職員

その他

--

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

## <申し込み>

1 実施時期

令和1年5月8日

～

令和1年6月23日

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託

正職員

3 実施方法（複数回答可）

電話  FAX  郵便  インターネット  窓口

電話
窓口

その他

--

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例





# 石綿ばく露の評価（検査）

## <胸部CT検査>

### 1 実施方法

#### 1.1 実施日（複数回答可）

集団（決められた日）     個別（任意で受診できる日）

（場所の選択）

集団
不可

（場所の選択）

#### 1.2 画像の形式（複数回答可）

フィルム     デジタル     確認困難     その他（                    ）

デジタル

（その他）

--

### 2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

#### 2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由


#### 2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由

結果説明会にて次回の検診について説明している。

#### 2.3 新たな課題

課題	取り組み事例

# 石綿ばく露の評価（検査）

## <胸部X線画像の取り寄せ>

### 1 肺がん検診からの取り寄せ

#### 1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

##### ■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼  受診者本人が肺がん検診機関に依頼  
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない  
 その他

自治体が医療機関から取り寄せ

(その他)

##### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  
 その他

医療機関等から読影先に送付

(その他)

##### ■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

(取り寄せが発生する場合)

- 可  不可

不可

その理由：受け入れを断られたため。

(可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由)

##### ■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ  試行調査実施部署と別

試行調査実施部署と同じ

#### 1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日）  個別（任意で受診できる日）

(場所の選択)

集団

不可

(場所の選択)

#### 1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影  間接撮影  確認困難  その他（ ）

直接撮影

(その他)

# 石綿ばく露の評価（検査）

## 1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

- フィルム  デジタル  確認困難  その他（                    ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	デジタル
個別	

（その他）

## 2 その他の検診からの取り寄せ

### 2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

#### ■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼  受診者本人が医療機関に依頼  
 その他

（その他）

	受診者本人が医療機関に依頼

#### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  その他

（その他）

	医療機関により個別対応

## 3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

### 3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

	取り組み事例又は対応できなかった理由

### 3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

	取り組み事例又は対応できなかった理由
	町の検診以外の取り寄せは難しい。

## 石綿ばく露の評価（検査）

### 3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

胸部X線画像を取り寄せる場合（①）と胸部X線検査全員参加（②）との事務的負担の差について。取り寄せは可能な範囲で実施しているが、全員胸部X線検査実施となると新たに契約や委託料確保・配車依頼・調整などの事務の発生が想定される。また、受診者の負担（日程・被爆）も増加することが想定される。

### 3.4 新たな課題

課題	取り組み事例

## <読影>

### 1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関
  その他の医療機関
  読影委員会の設置
  その他

胸部CT検査実施医療機関

その他

### 2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

#### 2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

#### 2.2 新たな課題

課題	取り組み事例



## 保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

⑤ 精密検査の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	5分

○ その他

--	--	--

<所見ありの者の場合>

⑥ 所見の補足説明

⑦ 受診カードの配布

⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施の有無	実施時間
実施	約3分
実施	約2分
実施	約3分

○ その他

--	--	--

<所見なしの者の場合>

⑨ 所見が認められなかったことの説明

⑩ 受診カードの配布

⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施の有無	実施時間
実施	約3分
実施	約2分
実施	約3分

○ その他

--	--	--

● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

実施の有無	実施時間
実施	約3分

○ その他

--	--	--

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	約2分

○ その他

--	--	--

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

実施の有無	実施時間
実施	約2分
実施	約2分

○ その他

--	--	--

# 保健指導

## 3.2 集団の場合

### ■ 実施方法と対象者

- 講義    ビデオ上映    その他    実施していない

	実施方法	対象者
	実施していない	
その他		

### ■ 実施している項目とその時間

#### ● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする
- ② 石綿関連疾患の概要説明
- ③ 石綿関連所見の概要説明
- ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間
○ その他		

#### ● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

- ⑤ 精密検査の受診勧奨

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

<所見ありの者の場合>

- ⑥ 所見の補足説明
- ⑦ 受診カードの配布
- ⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

<所見なしの者の場合>

- ⑨ 所見が認められなかったことの説明
- ⑩ 受診カードの配布
- ⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

#### ● STEP3 ～禁煙指導～

- ⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

## 保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

	実施の有無	実施時間

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

	実施の有無	実施時間

4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由
従事スタッフの研修会参加。

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例



## その他

### <フォローアップ>

1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）


（その他）

町の肺がん検診受診状況を確認

1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例

2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）

郵便

（その他）

2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例

## その他

### <受診者への支払い方法>

#### 1 肺がん検診の自己負担分の支払い

##### 1.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( )

(その他)

自己負担なし

##### 1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

#### 2 精密検査の自己負担分の支払い方法

##### 2.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( )

(その他)

大阪府が医療機関へ直接支払い

##### 2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例



# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（田尻町） 実施体制及び課題と取り組み事例

## 実施体制

### ＜実施体制＞

1 実施担当課

健康課

2 実施人材（委託分は除く）

主担当 （うち非正規 ）

副担当 （うち非正規 ）

受付  一人あたりの平均所要時間

石綿ばく露の聴取  一人あたりの平均所要時間

胸部CT検査  一人あたりの平均所要時間

保健指導  一人あたりの平均所要時間

その他  一人あたりの平均所要時間

（契約・報告書の作成等の事務）

※今年度、実施対象者がいないため、所要時間等算出できない。

2.1 実施人材（事務）に関する課題

2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例

## 実施体制

### 3 実施時期（募集～保健指導までの日）

平成31年4月1日 ～ 令和2年1月31日

#### 募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月
ホームページにて通年通して募集	広報にて募集	

7月	8月	9月

10月	11月	12月

1月	2月	3月

### 4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容
大阪府が委託している医療機関	大阪府の契約内容

# 実施体制

## 5 事業スキーム

### 5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日  2日  3日  4日  5日

4日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

### 5.2 実施項目

#### ■ 受付

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 町内の健康づくりの拠点であるため

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

#### ■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

2日目

実施場所

名称：

① 保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 町内の健康づくりの拠点であるため

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

## 実施体制

■ 胸部CT検査

何日目の実施か

3日目

実施場所

名称：

① 大阪府の委託機関

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

4日目

実施場所

名称：

① 保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 町内の健康づくりの拠点であるため

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

胸部CT検査			
--------	--	--	--

理由：

石綿ばく露の聴取の中から、胸部X線の受診の有無等を把握しているため

その他：

## 実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目：			
理由：			
その他：			

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。  
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

		行っていない
内容：		
理由：		
その他：		

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

理由：			
その他：			



# 実施体制

## 5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

### 5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

保健師が不在の事もあるため。予約制での対応としている。

### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例

## 対象者・対象地域

### <周知>

#### 1 周知方法と周知時期

##### 1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌    ホームページ  
 チラシ    新聞折り込み  
 その他    実施していない

	周知方法	周知時期
	広報誌	5月10月
	ホームページ	5月10月
その他		

##### 1.2 個別周知（複数回答可）

###### ■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	④	
周知時期	④	

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	④	
周知時期	④	

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	④	
周知時期	④	

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知対象者		
周知方法		
周知時期		

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

## 対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託

正職員

その他

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

## <申し込み>

1 実施時期

平成31年4月1日

～

令和2年1月31日

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託

正職員

3 実施方法（複数回答可）

電話  FAX  郵便  インターネット  窓口

窓口

電話

その他

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例



# 石綿ばく露の評価（検査）

## <胸部CT検査>

### 1 実施方法

#### 1.1 実施日（複数回答可）

集団（決められた日）  個別（任意で受診できる日）

（場所の選択）

（場所の選択）

個別

#### 1.2 画像の形式（複数回答可）

フィルム  デジタル  確認困難  その他（ ）

（その他）

--

フィルム
デジタル

### 2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

#### 2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由


#### 2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由


#### 2.3 新たな課題

課題

取り組み事例

課題	取り組み事例

# 石綿ばく露の評価（検査）

## <胸部X線画像の取り寄せ>

### 1 肺がん検診からの取り寄せ

#### 1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

##### ■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼  受診者本人が肺がん検診機関に依頼  
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない  
 その他

自治体が医療機関から取り寄せ

(その他)

##### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  
 その他

本人が読影先に送付または持参

(その他)

##### ■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

(取り寄せが発生する場合)

- 可  不可

可

その理由：

(可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由)

##### ■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ  試行調査実施部署と別

試行調査実施部署と同じ

#### 1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日）  個別（任意で受診できる日）

(場所の選択)

集団

不可

(場所の選択)

#### 1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影  間接撮影  確認困難  その他（ ）

直接撮影

(その他)

# 石綿ばく露の評価（検査）

## 1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

- フィルム  デジタル  確認困難  その他（                    ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	フィルム
個別	

（その他）

## 2 その他の検診からの取り寄せ

### 2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

#### ■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼  受診者本人が医療機関に依頼  
 その他

（その他）

自治体が医療機関に依頼

#### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  その他

（その他）

本人が読影先に送付または持参

## 3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

### 3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

### 3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

## 石綿ばく露の評価（検査）

3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

--

3.4 新たな課題

課題	取り組み事例

### <読影>

1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関
  その他の医療機関
  読影委員会の設置
  その他

胸部CT検査実施医療機関

その他

2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例





## 保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

＜要精密検査と判定された者の場合＞

	実施の有無	実施時間
⑤ 精密検査の受診勧奨	実施	10分程度
○ その他		

＜所見ありの者の場合＞

	実施の有無	実施時間
⑥ 所見の補足説明	実施	5分程度
⑦ 受診カードの配布	実施	5分程度
⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える	実施	5分程度
○ その他		

＜所見なしの者の場合＞

	実施の有無	実施時間
⑨ 所見が認められなかったことの説明	実施	5分程度
⑩ 受診カードの配布	実施	3分程度
⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える	実施	5分程度
○ その他		

● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

	実施の有無	実施時間
⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明	実施	5分程度
○ その他		

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

	実施の有無	実施時間
⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨	実施	5分程度
○ その他		

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

	実施の有無	実施時間
⑭ 相談場所の案内	実施	5分程度
⑮ 利用できる制度の説明	実施	5分程度
○ その他		

# 保健指導

## 3.2 集団の場合

### ■ 実施方法と対象者

- 講義    ビデオ上映    その他    実施していない

	実施方法	対象者
	実施していない	
その他		

### ■ 実施している項目とその時間

#### ● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする  
 ② 石綿関連疾患の概要説明  
 ③ 石綿関連所見の概要説明  
 ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間

- その他

--

#### ● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

- ⑤ 精密検査の受診勧奨

	実施の有無	実施時間

- その他

--

<所見ありの者の場合>

- ⑥ 所見の補足説明  
 ⑦ 受診カードの配布  
 ⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

- その他

--

<所見なしの者の場合>

- ⑨ 所見が認められなかったことの説明  
 ⑩ 受診カードの配布  
 ⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

- その他

--

#### ● STEP3 ～禁煙指導～

- ⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

	実施の有無	実施時間

- その他

--

## 保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

	実施の有無	実施時間

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

	実施の有無	実施時間

4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例

## その他

### ＜フォローアップ＞

1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）

電話
郵便

（その他）

--

1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例

2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）

電話
郵便

（その他）

--

2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例

## その他

### <受診者への支払い方法>

#### 1 肺がん検診の自己負担分の支払い

##### 1.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( )

(その他)

本年度対象者なし

##### 1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

#### 2 精密検査の自己負担分の支払い方法

##### 2.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( )

(その他)

大阪府が医療機関へ支払い (本年度対象者無し)

##### 2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

## その他

### <その他>

#### 1 その他試行調査の実施に伴う課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（岬町） 実施体制及び課題と取り組み事例

## 実施体制

### <実施体制>

#### 1 実施担当課

岬町立保健センター

#### 2 実施人材（委託分は除く）

主担当 （うち非正規 )

副担当 （うち非正規 )

受付	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="1時間"/>
石綿ばく露の聴取	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="1時間"/>
胸部CT検査	<input type="text"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text"/>
保健指導	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="1時間"/>
その他 (契約・報告書の作成等の事務)	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="2時間"/>

#### 2.1 実施人材（事務）に関する課題

##### 2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

##### 2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例

## 実施体制



### 3 実施時期（募集～保健指導までの日）

令和1年9月1日 ～ 令和2年1月31日

#### 募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月

7月	8月	9月
		募集、受付

10月	11月	12月
募集、受付、 検診	受付及び検診	受付、検診、指導

1月	2月	3月
指導		

### 4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容
大阪府が各医療機関に委託	C T 検査及び読影

# 実施体制

## 5 事業スキーム

### 5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日  2日  3日  4日  5日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

### 5.2 実施項目

#### ■ 受付

何日目の実施か

実施場所

名称：

① 電話や郵送で対応

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

#### ■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

実施場所

名称：

① 郵送にて問診票を記入し返信してもらい、後日電話で対応

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

## 実施体制

■ 胸部CT検査

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

- |   |             |
|---|-------------|
| ① | 本人が希望する医療機関 |
| ② |             |
| ③ |             |
| ④ |             |
| ⑤ |             |

場所の選定理由：

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

2日目

実施場所

名称：

- |   |                   |
|---|-------------------|
| ① | 保健センター            |
| ② | 自宅                |
| ③ | 場合によっては郵送し、後日電話対応 |
| ④ |                   |
| ⑤ |                   |

場所の選定理由：

本人の希望

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

理由：

胸部X線検査は希望なし			

その他：

## 実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目 :

理由 :

その他 :

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。  
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

行っていない

内容 :

理由 :

その他 :

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

理由 :

その他 :

## 実施体制

### 5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

#### 5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

受付、石綿暴露の聴取は郵送や電話でも対応

#### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例

## 対象者・対象地域

### <周知>

#### 1 周知方法と周知時期

##### 1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌    ホームページ  
 チラシ    新聞折り込み  
 その他    実施していない

	周知方法	周知時期
	広報誌	
その他		

##### 1.2 個別周知（複数回答可）

###### ■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	①	昨年度の対象者に案内通知
周知時期		

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知対象者		
周知方法		
周知時期		

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

## 対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託

正職員

その他

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

## <申し込み>

1 実施時期

令和1年9月1日

～

令和1年10月31日

2 実施者（複数回答可）

正職員  非正規職員  委託

正職員

3 実施方法（複数回答可）

電話  FAX  郵便  インターネット  窓口

電話

窓口

郵便

その他

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例





# 石綿ばく露の評価（検査）

## <胸部CT検査>

### 1 実施方法

#### 1.1 実施日（複数回答可）

<input type="checkbox"/> 集団（決められた日）	<input type="checkbox"/> 個別（任意で受診できる日）	個別
	（場所の選択）	可
	（場所の選択）	

#### 1.2 画像の形式（複数回答可）

<input type="checkbox"/> フィルム <input type="checkbox"/> デジタル <input type="checkbox"/> 確認困難 <input type="checkbox"/> その他（            ）	デジタル
（その他）	

### 2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

#### 2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

#### 2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由

#### 2.3 新たな課題

課題	取り組み事例

# 石綿ばく露の評価（検査）

## <胸部X線画像の取り寄せ>

### 1 肺がん検診からの取り寄せ

#### 1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

##### ■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼  受診者本人が肺がん検診機関に依頼  
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない  
 その他

自治体が医療機関から取り寄せ

(その他)

##### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  
 その他

医療機関等から読影先に送付

(その他)

##### ■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

(取り寄せが発生する場合)

- 可  不可

不可

その理由：

肺がん検診は集団のみでしか実施していない。本町の試行調査対象人数では胸部CT検査を集団では実施できない。少数のためCT車の確保が困難である。

(可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由)

##### ■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ  試行調査実施部署と別

試行調査実施部署と同じ

#### 1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日）  個別（任意で受診できる日）

(場所の選択)

集団

不可

(場所の選択)

#### 1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影  間接撮影  確認困難  その他（ ）

直接撮影

(その他)

# 石綿ばく露の評価（検査）

## 1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

- フィルム  デジタル  確認困難  その他（                    ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	フィルム
個別	

（その他）

## 2 その他の検診からの取り寄せ

### 2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

#### ■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼  受診者本人が医療機関に依頼  
 その他

（その他）

自治体が医療機関に依頼

#### ■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付  本人が読影先に送付または持参  その他

（その他）

自治体を介して送付

## 3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

### 3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

### 3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

## 石綿ばく露の評価（検査）

3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

--

3.4 新たな課題

課題	取り組み事例

### <読影>

1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関
  その他の医療機関
  読影委員会の設置
  その他

その他の医療機関

その他

--

2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例



## 保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

⑤ 精密検査の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	10分程度

○ その他

--	--	--

<所見ありの者の場合>

⑥ 所見の補足説明

実施の有無	実施時間
実施	10分程度

⑦ 受診カードの配布

実施	10分程度
----	-------

⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	10分程度
----	-------

○ その他

--	--	--

<所見なしの者の場合>

⑨ 所見が認められなかったことの説明

実施の有無	実施時間
実施	10分程度

⑩ 受診カードの配布

実施	10分程度
----	-------

⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	10分程度
----	-------

○ その他

--	--	--

● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

実施の有無	実施時間
実施	5分程度

○ その他

--	--	--

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	5分程度

○ その他

--	--	--

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

実施の有無	実施時間
実施	10分程度

⑮ 利用できる制度の説明

未実施	
-----	--

○ その他

--	--	--

# 保健指導

## 3.2 集団の場合

### ■ 実施方法と対象者

- 講義    ビデオ上映    その他    実施していない

	実施方法	対象者
	実施していない	
その他		

### ■ 実施している項目とその時間

#### ● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする  
 ② 石綿関連疾患の概要説明  
 ③ 石綿関連所見の概要説明  
 ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

#### ● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

- ⑤ 精密検査の受診勧奨

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

<所見ありの者の場合>

- ⑥ 所見の補足説明  
 ⑦ 受診カードの配布  
 ⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

<所見なしの者の場合>

- ⑨ 所見が認められなかったことの説明  
 ⑩ 受診カードの配布  
 ⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

#### ● STEP3 ～禁煙指導～

- ⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

## 保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

	実施の有無	実施時間

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

	実施の有無	実施時間

4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例



## その他

### ＜フォローアップ＞

1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）


（その他）

実施なし
------

1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例

2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話  FAX  郵便  E-mail  その他（            ）

電話

（その他）

--

2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例

## その他

### <受診者への支払い方法>

#### 1 肺がん検診の自己負担分の支払い

##### 1.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( )

(その他)

無料

##### 1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

#### 2 精密検査の自己負担分の支払い方法

##### 2.1 支払い方法

償還払い  チケット  その他 ( )

(その他)

大阪府の委託費により支払い

##### 2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

