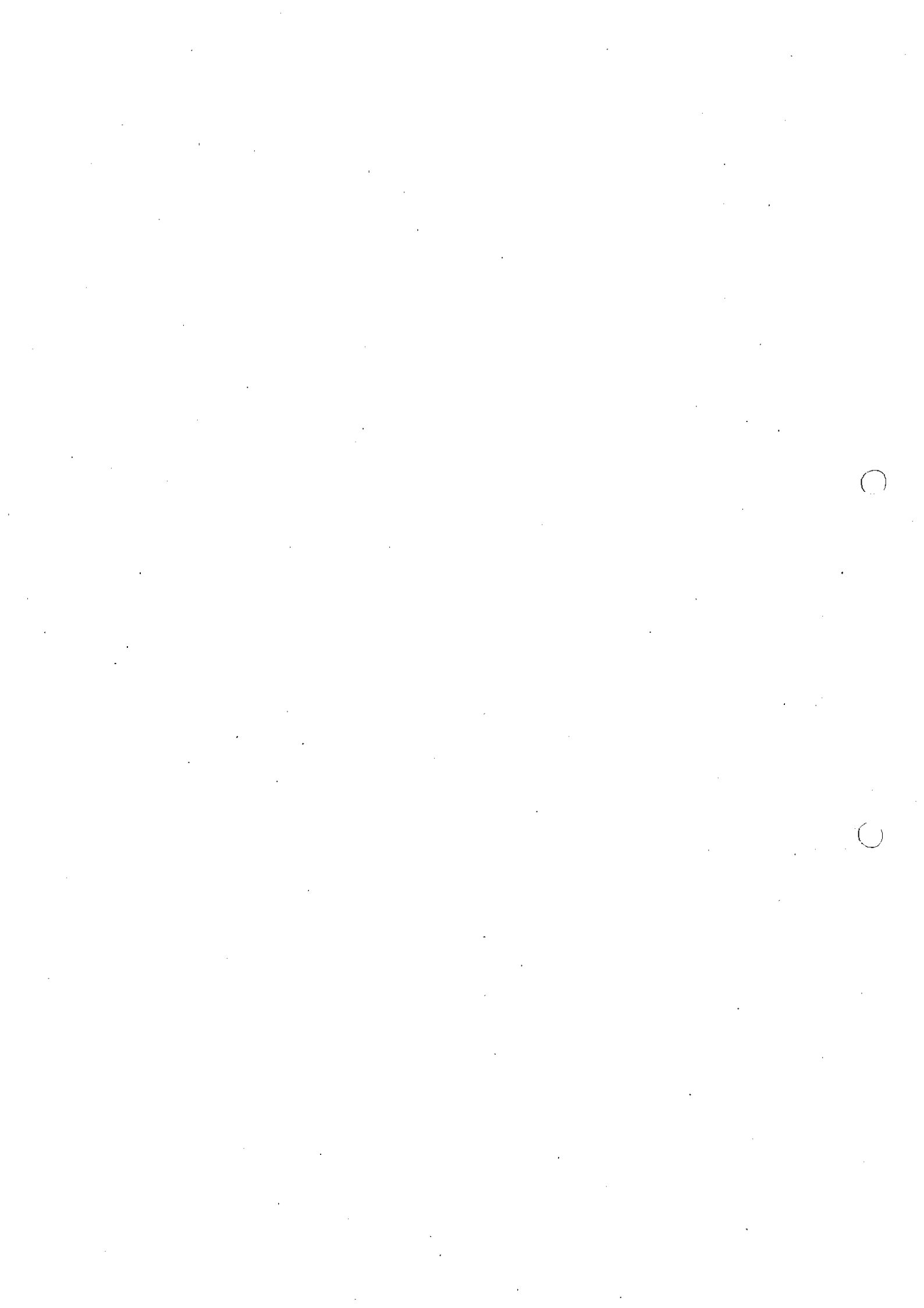


平成29年度環境省委託業務報告書

平成29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

平成30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) 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
(a) 平成 29 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
・岸和田市	21～40

・貝塚市	41～60
・八尾市	61～80
・泉佐野市	81～100
・河内長野市	101～120
・和泉市	121～140
・東大阪市	141～160
・泉南市	161～180
・阪南市	181～200
・熊取町	201～220
・田尻町	221～240
・岬町	241～260
(d) 参考資料※	261～347
(イ) 大阪市	348
(a) 平成 29 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	348～352
(b) 実施方法の流れ	353
(c) 実施体制及び課題と取り組み事例	354～373
(d) 参考資料※	374～395
(ウ) 堺市	396
(a) 平成 29 年度石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（堺市）報告	396～400
(b) 実施方法の流れ	401
(c) 実施体制及び課題と取り組み事例	402～421
(d) 参考資料※	422～447

#### 参考資料※

##### 【試行調査でを使用した様式等】

- ・ 試行調査の募集チラシ・案内文書等
- ・ 申込書
- ・ 同意書
- ・ 質問表（新規・継続）
- ・ 医療機関で使用している読影チェックシート等
- ・ 読影委員会等の専門委員会のメンバー
- ・ 参加者への受診結果報告様式（例）
- ・ 保健指導でを使用したチラシ等
- ・ 受診カード
- ・ 精密検査の紹介状
- ・ 肺がん検診や精密検査の自己負担分の交付申請書
- ・ その他 試行調査実施に用いた様式等

## 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

大阪府健康医療部保健医療室健康づくり課等  
〒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29年4月3日から平成30年3月30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 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、昭和57年以前に埼玉県（さいたま市中央区又は大宮区）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（巡回検診）
- ② 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
- ③ 独立行政法人国立病院機構 近畿中央胸部疾患センター
- ④ 市立岸和田市民病院
- ⑤ 市立貝塚病院
- ⑥ 阪南市民病院
- ⑦ 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
- ⑧ 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（施設検診）
- ⑨ 社会医療法人同人会 耳原総合病院
- ⑩ 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

### (5) その他

なし

## 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) 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、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、「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した。

(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

「平成 29 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) 平成 29 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) 平成 29 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) 平成 29 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）



# 平成29年度 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査報告

表1: 平成29年度の項目別対象者数

申込者数	256
石綿ばく露の聴取を受けた者(受診者)	256
胸部CT検査を受けた者	236
うち 肺がん検診等を受けた(胸部X線画像を読影した)者	88
うち 試行調査対象外の方法で胸部線画像を取得し、読影した者	
要精密検査とされた者	24
保健指導を受けた者	212
平成29年度に受診カードを配布した者	42

表2: 平成27～28年度の受診カード等<sup>※</sup>配布者についての平成29年度の状況

平成27年度及び平成28年度の受診カード配布者数	307
①試行調査で胸部CT検査を受けた者	190
②試行調査の計画書どおり、肺がん検診のみを受けた者 (胸部CT検査を受けなかった者)	28
③試行調査内で胸部CT検査及び肺がん検診を受けなかった者 (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)	8
④試行調査及びその他の健診等で検査を受けなかった者 (①～③及び⑤に該当しない者)	1
⑤受診の有無を確認できなかった者	80

※ 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、肺がん検診実施機関へのお願い、肺がん検診受診歴が記載されているもの

表3:平成29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%	1	1.0%	1	0.4%
40～49歳	7	4.5%	4	4.0%	11	4.3%
50～59歳	18	11.5%	10	10.1%	28	10.9%
60～69歳	45	28.7%	37	37.4%	82	32.0%
70～79歳	59	37.6%	34	34.3%	93	36.3%
80～89歳	27	17.2%	12	12.1%	39	15.2%
90歳以上	1	0.6%	1	1.0%	2	0.8%
合計	157	100.0%	99	100.0%	256	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	●					61	75
	●	●				1	
	●		●			2	
	●			●		4	
	●				●	3	
	●	●	●			0	
	●	●		●		0	
	●	●			●	0	
	●		●	●		1	
	●		●		●	1	
	●	●	●	●	●	1	
	●	●	●	●	●	0	
	●	●	●	●	●	0	
	●	●	●	●	●	1	
●	●	●	●	●	0		
イ		●				8	12
		●	●			0	
		●		●		4	
		●			●	0	
		●	●	●		0	
		●	●		●	0	
		●	●	●	●	0	
ウ			●			16	32
			●	●		2	
			●		●	7	
			●	●	●	7	
エ				●		52	59
オ					●	78	78
合計*	75	13	37	79	105	256	256

※ 縦計については、重複計上により算定。

表5：平成29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	192
		胸部CT検査を受けなかった者	22
	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	2
試行調査不参加	個別案内有	不参加	138

※表5の試行調査参加者260名については、石綿ばく露の不安のある者のうち希望者は260名を掲載。実際に申請し試行調査に参加したものは表1のとおり。

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	小計	合計
個別案内有	過去所見 <sup>※2</sup> 有	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	40	50	192
	過去所見無	0	0	0	0	1	1	0	0	8	18	114	142	
個別案内無	過去所見有	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	10
	過去所見無	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7	
合計		0	0	0	0	1	1	0	0	11	26	163	202	

※ 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	236	1	9	26	76	85	38	1
	男性	145	0	6	16	43	54	26	0
	女性	91	1	3	10	33	31	12	1
石綿関 連所見 (疑いを含 む)実 人数	合計	53 (10) 22.5%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	2 (1) 7.7%	12 (2) 15.8%	20 (5) 23.5%	19 (2) 50.0%	0 (0) 0.0%
	男性	43 (9) 29.7%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	2 (1) 12.5%	8 (2) 18.6%	18 (4) 33.3%	15 (2) 57.7%	0 (0) -
	女性	10 (1) 11.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	4 (0) 12.1%	2 (1) 6.5%	4 (0) 33.3%	0 (0) 0.0%
①胸水 貯留	小計	1 (0) 0.4%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 1.3%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
	男性	1 (0) 0.7%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 2.3%	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%	0 (0) 0.0%
②胸膜 プラーク (胸膜肥 厚斑)	小計	41 (6) 17.4%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	2 (1) 7.7%	9 (1) 11.8%	14 (4) 16.5%	16 (0) 42.1%	0 (0) 0.0%
	男性	33 (6) 22.8%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	2 (1) 12.5%	6 (1) 14.0%	13 (4) 24.1%	12 (0) 46.2%	0 (0) -
	女性	8 (0) 8.8%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	3 (0) 9.1%	1 (0) 3.2%	4 (0) 33.3%	0 (0) 0.0%
③びまん 性胸膜 肥厚	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) 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) -
	女性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
④胸膜 腫瘍(中 皮腫)疑 い	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) 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) -
	女性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
⑤肺野 の間質 影	小計	18 (5) 7.6%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	3 (1) 3.9%	9 (2) 10.6%	6 (2) 15.8%	0 (0) 0.0%
	男性	15 (4) 10.3%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	2 (1) 4.7%	8 (1) 14.8%	5 (2) 19.2%	0 (0) -
	女性	3 (1) 3.3%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 3.0%	1 (1) 3.2%	1 (0) 8.3%	0 (0) 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) 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) -
	女性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
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) 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) -
	女性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
⑧リンパ 節の腫 大	小計	3 (1) 1.3%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 1.3%	2 (1) 2.4%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
	男性	1 (1) 0.7%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (1) 1.9%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
	女性	2 (0) 2.2%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 3.0%	1 (0) 3.2%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
②胸膜 プラーク 且つ⑤ 肺野の 間質影	小計	7 (1) 3.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 1.3%	3 (1) 3.5%	3 (0) 7.9%	0 (0) 0.0%
	男性	5 (1) 3.4%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	3 (1) 5.6%	2 (0) 7.7%	0 (0) -
	女性	2 (0) 2.2%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 3.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 8.3%	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

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

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	236	68		11		30		50		77	
	男性	145	50		9		10		41		35	
	女性	91	18		2		20		9		42	
石綿関 連所見 (疑いを 含む)実 人数	合計	53 (10) 22.5%	16 (2) 23.5%	3 (0) 27.3%	8 (1) 26.7%	15 (5) 30.0%	11 (2) 14.3%					
	男性	43 (9) 29.7%	15 (2) 30.0%	3 (0) 33.3%	4 (1) 40.0%	13 (4) 31.7%	8 (2) 22.9%					
	女性	10 (1) 11.0%	1 (0) 5.6%	0 (0) 0.0%	4 (0) 20.0%	2 (1) 22.2%	3 (0) 7.1%					
①胸水 貯留	小計	1 (0) 0.4%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 3.3%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%					
	男性	1 (0) 0.7%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 10.0%	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 プラーク (胸膜肥 厚斑)	小計	41 (6) 17.4%	12 (2) 17.6%	2 (0) 18.2%	7 (1) 23.3%	12 (3) 24.0%	8 (0) 10.4%					
	男性	33 (6) 22.8%	11 (2) 22.0%	2 (0) 22.2%	3 (1) 30.0%	11 (3) 26.8%	6 (0) 17.1%					
	女性	8 (0) 8.8%	1 (0) 5.6%	0 (0) 0.0%	4 (0) 20.0%	1 (0) 11.1%	2 (0) 4.8%					
③びまん 性胸膜 肥厚	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%					
④胸膜 腫瘍(中 皮腫)疑 い	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%					
⑤肺野 の間質 影	小計	18 (5) 7.6%	7 (1) 10.3%	1 (0) 9.1%	3 (0) 10.0%	5 (2) 10.0%	2 (2) 2.6%					
	男性	15 (4) 10.3%	7 (1) 14.0%	1 (0) 11.1%	1 (0) 10.0%	4 (1) 9.8%	2 (2) 5.7%					
	女性	3 (1) 3.3%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	2 (0) 10.0%	1 (1) 11.1%	0 (0) 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%					
	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	3 (1) 1.3%	1 (1) 1.5%	0 (0) 0.0%	1 (0) 3.3%	0 (0) 0.0%	1 (0) 1.3%					
	男性	1 (1) 0.7%	1 (1) 2.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%					
	女性	2 (0) 2.2%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 5.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 2.4%					
②胸膜 プラーク 且つ⑤ 肺野の 間質影	小計	7 (1) 3.0%	3 (1) 4.4%	0 (0) 0.0%	2 (0) 6.7%	2 (0) 4.0%	0 (0) 0.0%					
	男性	5 (1) 3.4%	3 (1) 6.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	2 (0) 4.9%	0 (0) 0.0%					
	女性	2 (0) 2.2%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	2 (0) 10.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%					

※ ( )内は疑い(内数)

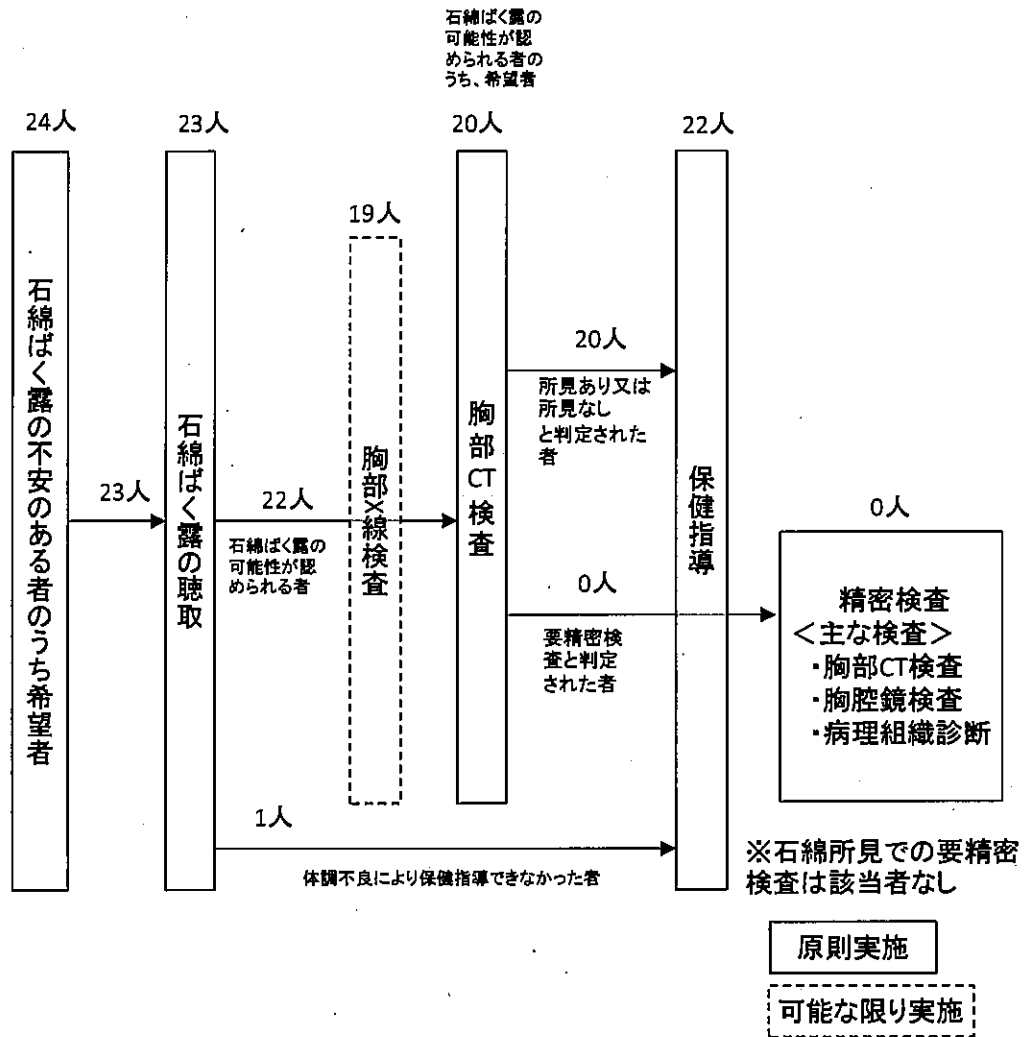
※ ①~⑧で複数の所見が出た者は全て計上している。①~⑧の合計は実人数とは一致しない

※ 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)

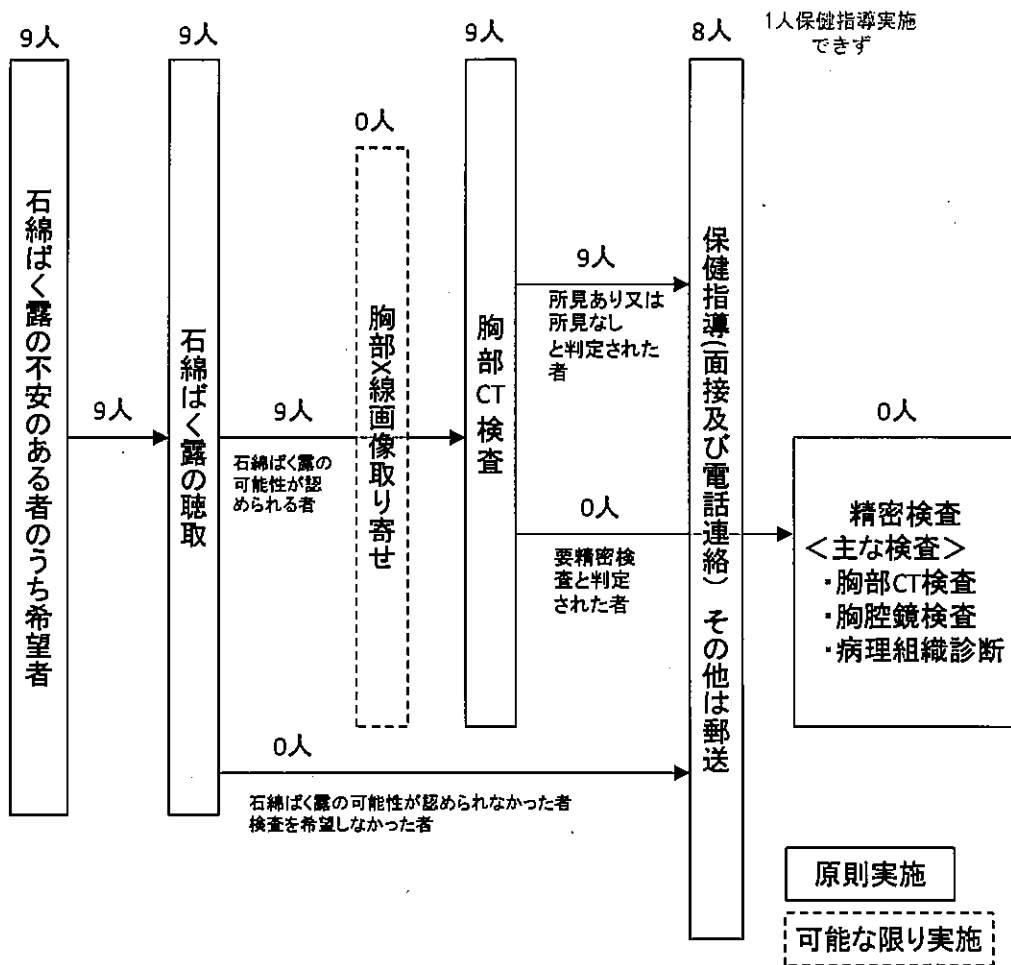
※ 小数点以下第2位を四捨五入

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

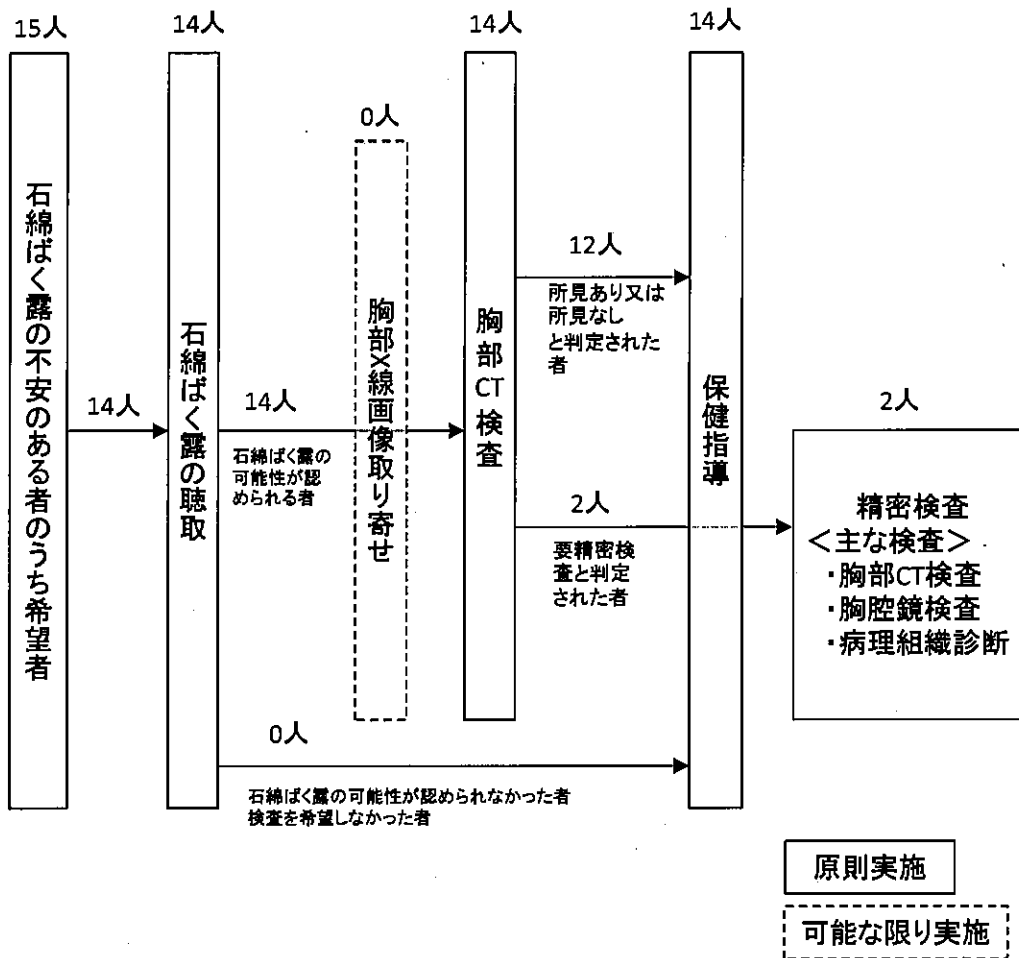
# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査【岸和田市】



# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査【貝塚市】

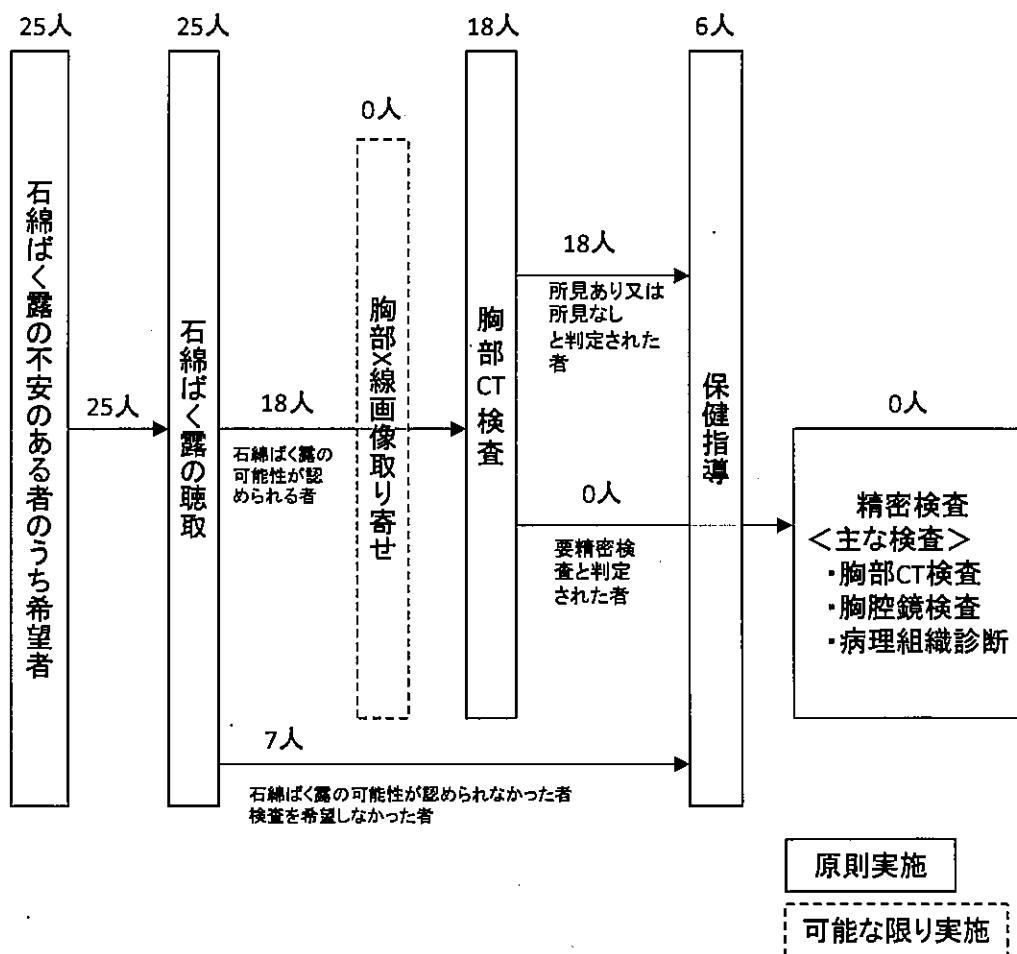


# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査【八尾市】

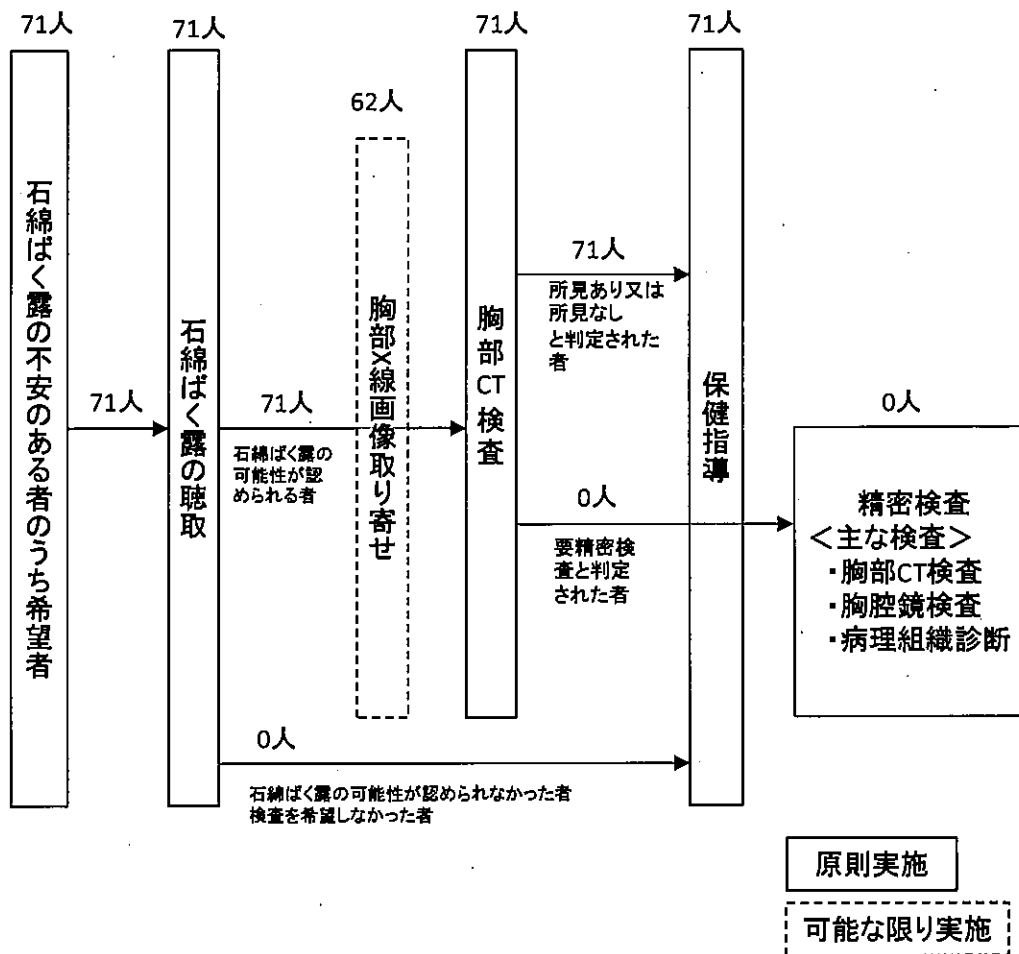




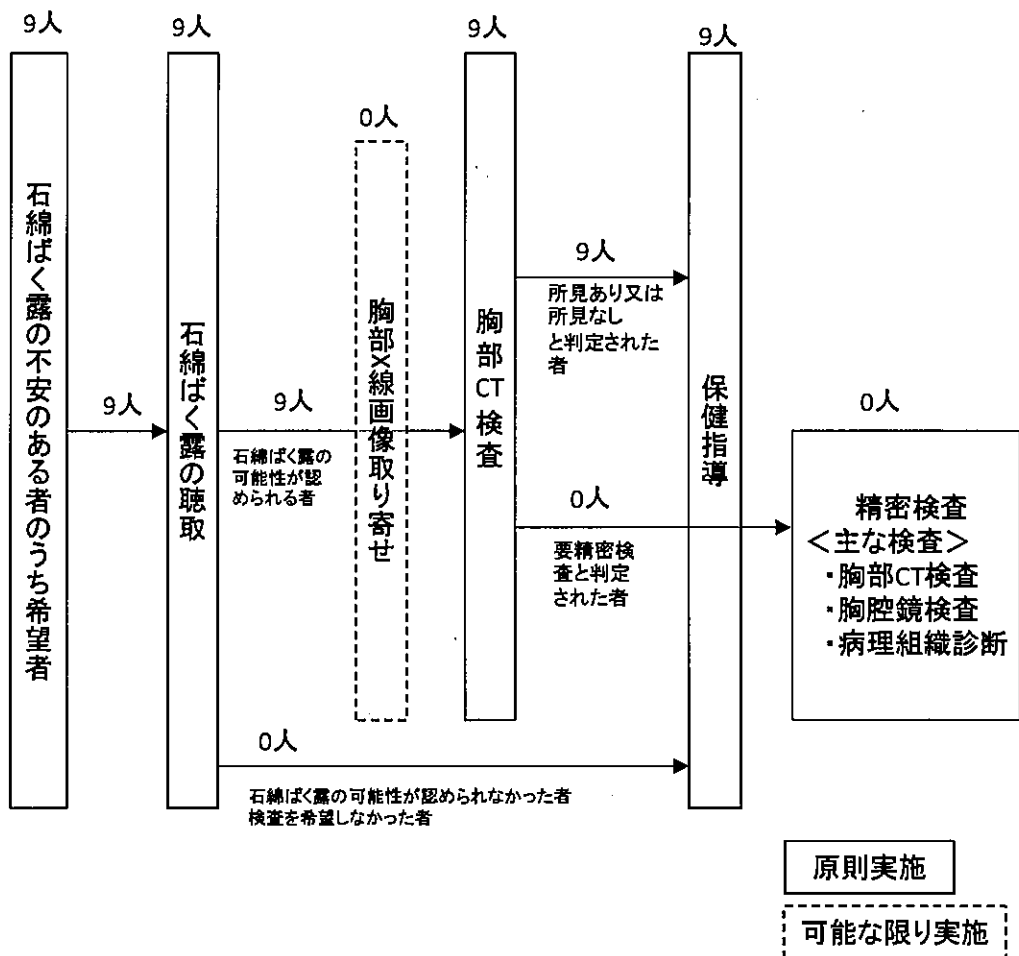
# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査【泉佐野市】



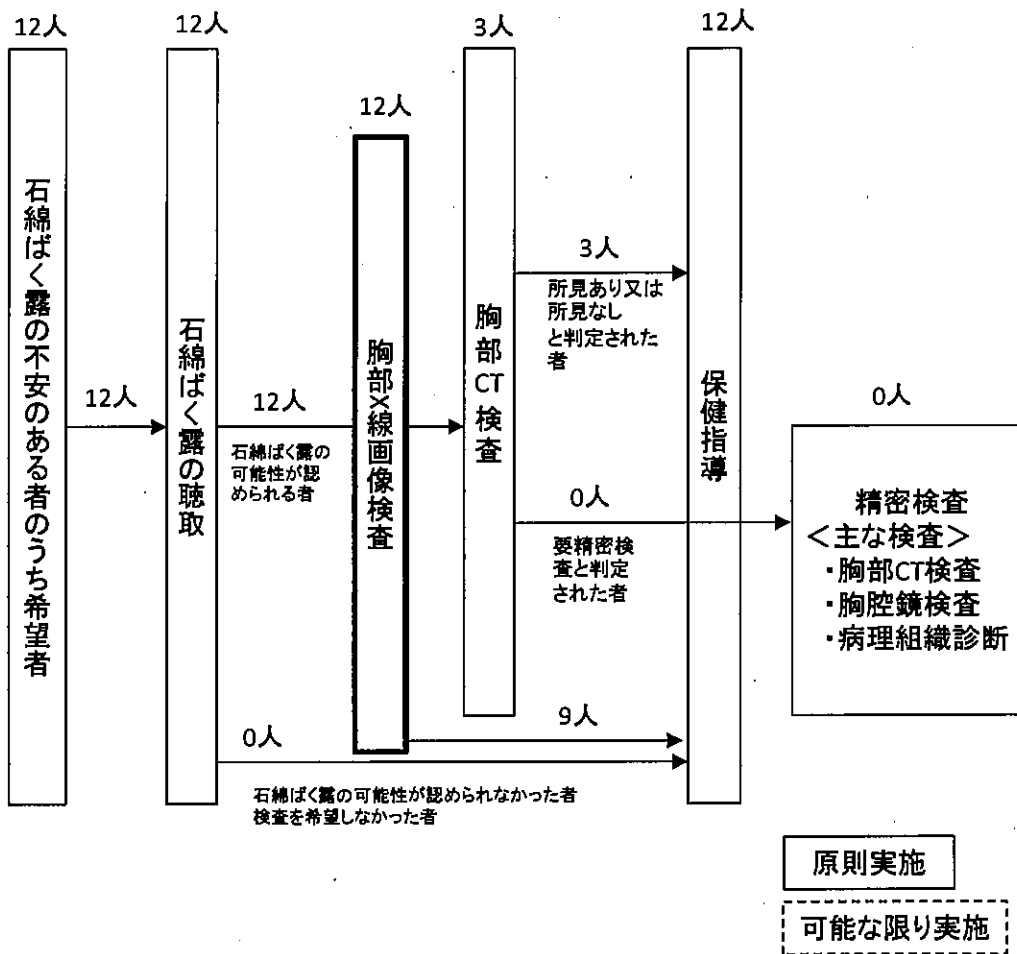
# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査【河内長野市】



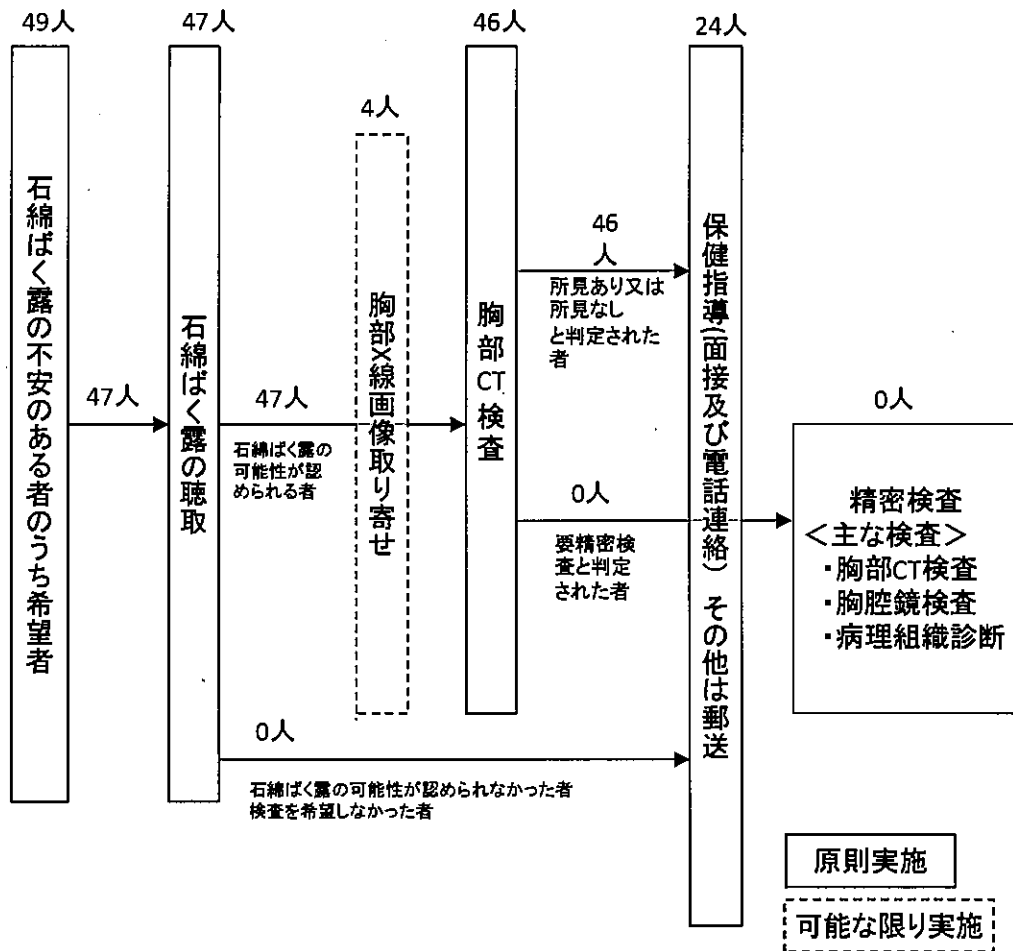
# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査【和泉市】



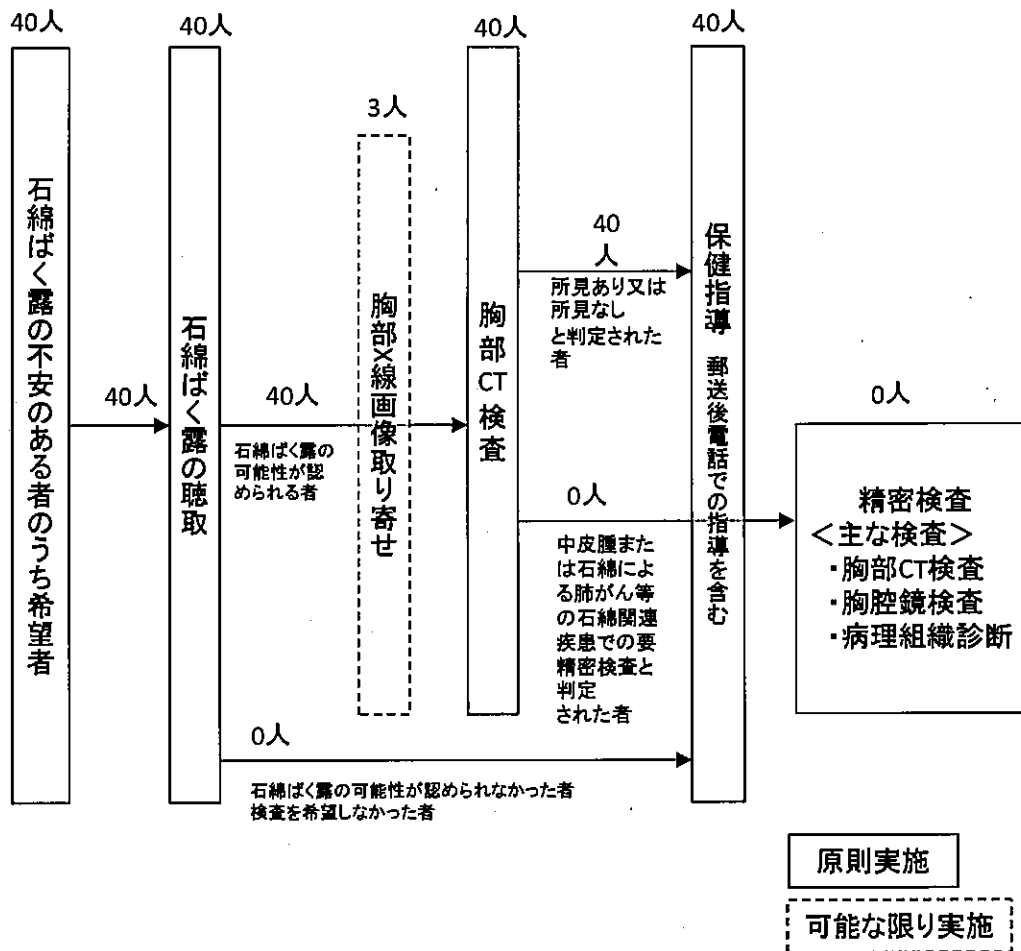
# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査【東大阪市】



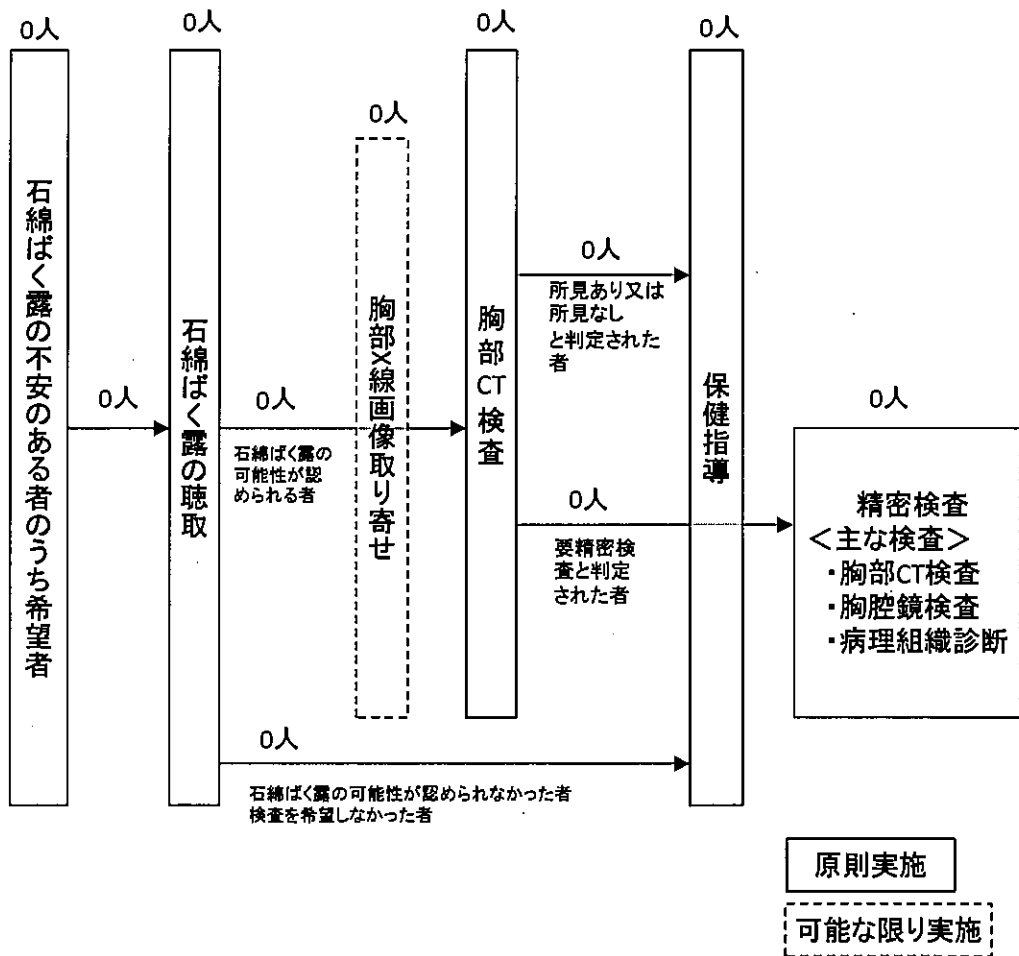
# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査【泉南市】



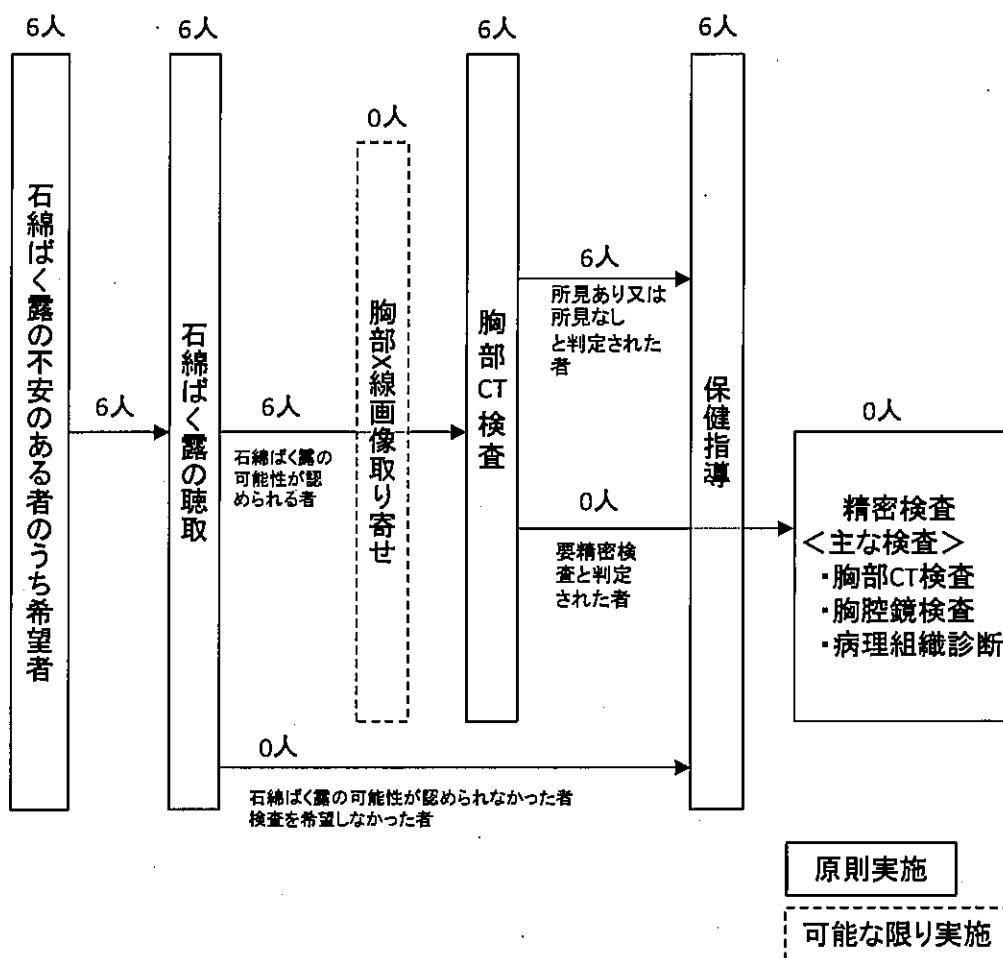
# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査【阪南市】



# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査【熊取町】



# 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査【岬町】





# 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="3.0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="3.0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="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="1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

契約から報告（請求）に至る業務について事務職の人員配置はなく、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
CT検査の結果が市へ返却されるまでに最低でも2か月かかるため、結果説明日を設けていても受診者自身が説明日を忘れてしまい、別日で結果説明を行った人が数名いた。	予定していた結果説明日に来所しなかった人へ個別に連絡し、本人の来所可能な日に結果説明を行った。

# 実施体制

## 3 実施時期（募集～保健指導までの日）

平成29年9月11日

～

平成30年2月23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
	すでに同意書をとっている人（継続者）に個別に案内を送付	11日より、継続者の申し込みを受付（10月20日まで受付）

10月	11月	12月
広報で新規参加者の募集 25日より、申込受付（11月2日まで受付）	22日 石綿ばく露の聴取、肺がん検診、胸部CT検査	※胸部CT検査を受けない人は、保健指導まで実施。肺がん検診の結果は、後日郵送。

1月	2月	3月
	8日 胸部CT検査を受けた人に、結果返却と保健指導を実施。	※予定していた結果説明日に来所できなかった人には、9～23日の間で結果返却と保健指導を実施。

## 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<sup>※</sup>、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、実施方法等を検討し、集団での実施を選択したため  
(実施時期に集団検診を実施している場所は保健センターのみ)

※ 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： 同上

※ 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：

市民の利便性とスムーズな実施方法を検討した結果

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

事前に質問票を送付。当日、ばく露の聴取、CT、肺がん検診を同時に実施している（同時に実施できるよう既存の肺がん検診日に試行調査を実施）CTを希望しない人は、保健指導を実施し1日で終わるようにしている。（CTを希望する人は2日間）

### 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	10月
	ホームページ	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	①	検診申込受付期間、検診実施日、保体指導実施日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	平成29年8月16日に案内文を発送。

- 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

平成29年9月11日
------------

~

平成29年11月2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
記憶が曖昧な人はいない。申込の時点で予め確認をし、受付を行っている。

### 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）

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) 集団検診で受診した場合は、自治体を取り寄せ。個別で受診した場合は、受診者を取り寄せ。

##### ■ 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) 市が送付

##### ■ 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  
CTと肺がん検診を同時実施できる医療機関は限られている。  
試行調査に合わせて肺がん検診を実施することはできない。

(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（            ）

間接撮影

(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）

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）

市から送付
-------

## 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
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

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いことが想定される。

### 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
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

## ＜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

(場所の選択)

決められた日
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	ばく露聴取を実施した人
その他		

##### ■ 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

	実施の有無	実施時間
①	実施	5分
②	実施	3分
③	実施	3分
④	実施	3分
○ その他		

## 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	3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
研修に参加。マニュアルを担当者に供覧し事前学習をしたうえで、保健指導を実施。 また、受診者の検診結果を事前に確認し、受診者の健康状態の把握を行った。

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

（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
フォロー時期が難しい	調査の案内時に勧奨を兼ねる

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
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)

肺がん検診エックス線検査は無料で実施

##### 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)

償還払い

大阪府が契約している医療機関で受診した場合は、自己負担なし（契約の範囲内の検査のみ）。

##### 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（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

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="2名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="1.0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="1.0時間"/>
胸部CT検査	<input type="text" value="1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="1.0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="5.0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

専門の医師の確保 不在

##### 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29年10月1日

～

平成30年3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

10月	11月	12月
募集		

1月	2月	3月
	結果説明	結果説明
	結果説明	結果説明

### 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

実施場所

名称：

① 保健センター

② 訪問により自宅

③

④

⑤

場所の選定理由： 電話では、結果を伝えにくい、耳が聞こえづらい 高齢

※ 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 保健センター

② 自宅

③

④

⑤

場所の選定理由： 電話では、結果を伝えにくい、耳が聞こえづらい 高齢

※ 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

5日目

実施場所

名称：

① 貝塚市民病院

② 阪南市民病院

③

④

⑤

場所の選定理由： 近隣病院 ご本人のご希望

※ 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）

5日目

実施場所

名称：

① 保健センター

② ご自宅

③

④

⑤

場所の選定理由： 設備・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

■ 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：

対象がいません



## 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： ご希望ないため、無	

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：

その他： 対象者なし			

## 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
訪問や電話実施

#### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
説明について、詳しく求められたり、補償について専門的なことをもとめられる。	大阪府の担当者に連絡し、説明を依頼する

## 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	10月
	ホームページ	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	①②	①
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	①②	①
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

平成29年10月1日

~

平成29年11月1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
インターネット
郵便
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

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

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）

集団（決められた日）     個別（任意で受診できる日）

（場所の選択）

個別
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

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

(その他) 保健センターが委託機関より取り寄せ

##### ■ 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： 胸部CT検査機関と肺がん検診実施期間が1か所で同一のため

(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

(場所の選択)

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	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）

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）

医療機関等から読影先に送付	

## 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
特になし

### 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
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

郵送や報告の手続きに時間がかかりそう
--------------------

### 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
大阪府として泉州周辺広域の対象者が説明を受けられるように工夫努力されたい

#### 2.2 新たな課題

課題	取り組み事例
高齢者。障害者のかた、お仕事されているかた	遠くまで足が運べないので、保健センターまで先生がいらしてほしい

# 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)	可
	決められた日
(場所の選択)	可

### 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	全員のかた
	電話	全員のかた
その他		

##### ■ 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	結果送付後
	実施	結果送付後
	実施	結果送付後
	実施	結果送付後

## 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	120分程度

○ 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	60分程度
実施	10分程度
実施	60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

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	20分程度
未実施	
実施	20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	20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	10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
実施	10分程度
実施	10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

--

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

（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）

訪問の面談 来所による面談
---------------

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)

府が実施

##### 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（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

八尾市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="2名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="2.0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="20分"/>
胸部CT検査	<input type="text"/>	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="3名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="10分"/>
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="5.0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

他の業務があり対応できる事務職が1名であるが、受診者が少ないため、今年度は雇用の事務を雇わず専門職で対応した。

##### 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29年8月3日      ~      平成30年1月26日

#### 募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月
大阪府と検診日の日程調整	看護師・保健師の雇用調整	市政だよりの掲載準備

7月	8月	9月
7月20日発行 市政だより、 ホームページ 掲載	8月3日～ 募集・申込受 付開始	9月19日AM 石綿ばく露の 聴取、胸部CT 検査

10月	11月	12月
10月30日AM 石綿ばく露の 聴取、胸部CT 検査		12月1日 保健指導 (9/19受診者 4名)

1月	2月	3月
1月18日(9 名) 26日(1 名) 保健指導 (10/30受診 者)		事業報告

### 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 八尾市保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 日頃よりがん検診の申込みも八尾市保健センターで行っているため。

※ 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 八尾市保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 人員・設備の負担が少ないこと、受診者にもわかりやすいため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

# 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： 人員・設備の負担が少ないこと、受診者にもわかりやすいため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 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： 検診場所と同じ場所にすることで分かりやすいため。

※ 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：

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。

		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

受付は電話とFAXで可能とし、結果説明会日は別にしたが、問診とCT検査を同日にし、受診者の来所回数を削減し、負担を軽減した。

#### 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	7月20日～
	ホームページ	7月20日～
	チラシ	7月20日～
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	④
周知時期	④	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	④
周知時期	④	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	④
周知時期	④	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		肺がん検診の問診時の個別勧奨
周知方法	③	石綿ばく露に不安があると答えた方に受診勧奨
周知時期	③	7月20日以降の肺がん検診時

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

平成29年8月3日

~

平成29年10月16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
FAX
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

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
看護師
(その他) 専門職

正規	非正規	
非正規		
正規	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
石綿ばく露の聴取時にアスベストに関する質問など詳しく質問する受診者に対しての対応に時間を要した。	保健指導マニュアルを活用しながら対応した。

# 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）

<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

#### 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
前年度の試行調査参加者には、肺がん検診の受診の有無の追跡通知のみ送付し、石綿検診の受診勧奨は実施しなかった。

#### 2.3 新たな課題

課題	取り組み事例
石綿所見の1年後の経過観察にCT検査を利用してよいのかの質問があった。	受診不可の決まりがないことを説明、必ず肺がん検診も受診するよう説明を実施した。

# 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

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）

#### ■ 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

取り寄せ依頼がなかったため、取り寄せの手続きの対応はしていない。

### 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

取り寄せ依頼がなかったため取り寄せの手続きをしていない。

## 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

--

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

### <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

(場所の選択)

(場所の選択)

決められた日
不可

#### 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	非正規	

#### 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	集団実施日に都合が悪かった者
その他		

##### ■ 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
①	実施	2分程度
②	実施	2分程度
③	実施	2分程度
④	実施	2分程度
○ その他		

## 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分程度

○ 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分程度
実施	1分程度
実施	5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

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	1分程度
実施	1分程度
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

--

● 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

実施の有無	実施時間
実施	2分程度
実施	2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
	講義	試行調査参加者
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
	未実施	
	実施	2分程度
	実施	2分程度
	実施	2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	5分程度
○ 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分程度
	実施	1分程度
	実施	5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
- 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	1分程度
	実施	1分程度
	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		



## 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	2分程度
	実施	2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
結果説明会まで期間があり、1回目は、検診日に日程を案内しただけだったため、忘れていた参加者もいた。2回目の結果説明会の前に案内はがきを郵送すると、欠席する人が少なく受付もスムーズに実施できた。

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例
結果説明会の日程を忘れる者が数名いた。	案内はがきを送付すると日程を忘れる者がいなかった。

# 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
肺がん検診を受診の状況の調査と、受診勧奨をするため個別に郵送をしたが、回答のないものには電話連絡を入れる等、作業に手を取られる。	受診カード配布者に個別で受診状況の調査・受診勧奨の文書を郵送。返送のない者には電話で追跡を実施。

### 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

## 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（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 保健師（うち非正規 保健師）

副担当 （うち非正規 ）

受付	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">保健師</span>	一人あたりの平均所要時間	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5分</span>
石綿ばく露の聴取	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">保健師</span>	一人あたりの平均所要時間	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10分</span>
胸部CT検査	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">保健師</span>	一人あたりの平均所要時間	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10分</span>
保健指導	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">保健師</span>	一人あたりの平均所要時間	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10分</span>
その他 （契約・報告書の作成等の事務）	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">事務職</span>	一人あたりの平均所要時間	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>

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ずれてしまい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
結果がでるのが遅く、対象者への結果連絡が遅くなった。	府に連絡し現状を確認していた。 府への要望

## 実施体制

### 3 実施時期（募集～保健指導までの日）

平成29年4月1日      ~      平成30年2月22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、医療機関予約	カルテ整理	結果返却、カルテ整理、保健指導

1月	2月	3月
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	カルテ整理

### 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

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

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

1日目

実施場所

名称：

① 泉佐野市健康推進課  
②  
③  
④  
⑤

場所の選定理由： 人員・設備

※ 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	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)

3日目

実施場所

名称：

①	泉佐野市健康推進課
②	
③	
④	
⑤	

場所の選定理由： 人員・設備

※ 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：	タイミングは本人が決定		

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
郵送と電話を活用し来所回数削減

#### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
結果がでるのが遅く、対象者への結果連絡が遅くなった。	府に連絡し現状を確認していた。 府への要望
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ても答えに困ることがあった。	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	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	①②	案内や問診票等送付
周知時期	③	医師より案内のあったタイミングで

- 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
試行調査希望者が増えない。	周知方法検討

### <申し込み>

1 実施時期

平成29年4月1日

~

平成30年3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
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
郵便
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	非正規	

## 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
高齢のため電話での聞き取りや来所による聞き取りが困難な場合は了承を得て家族に協力を得た。

### 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）

集団（決められた日）     個別（任意で受診できる日）

（場所の選択）

個別
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

医療機関が近くになく、希望はしていても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)

集団
不可
(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（            ）

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）

	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）

## 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
CTを受けた上にX線撮影を希望される方がいない。



## 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

--

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
対象者や家族の協力により必要であれば遠方まで受診に行かれる

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例

# 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) 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

保健師
(その他)

正規	非正規	

### 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	精検になった人	
電話		
その他		

##### ■ 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

実施の有無	実施時間
実施	10分
実施	5分
実施	5分
未実施	

○ その他

--

## 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 石綿による精密検査になった方はなかった。

<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	
-----	--

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	

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
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
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
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		
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		

#### ● 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		
○ 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		
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		

<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		
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		

#### ● 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		
○ 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
○ 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
○ 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
結果がでるのが遅く、対象者への結果連絡が遅くなった。	府に連絡し現状を確認していた。 府への要望

## 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

#### 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て答えに困ることがあった。	病院等紹介し、受診につなげる。

## 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)

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)

石綿以外の精密検査のみ

##### 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
契約を早期にしていきたい。	大阪府に要望
CT撮影から結果がでるまでの期間を短くしていきたい。	大阪府に要望



# 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

河内長野市保健福祉部健康推進課

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）

平成29年9月1日

～

平成30年2月28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。	対象者の住所等確認	
7月	8月	9月
	案内通知準備	案内通知・募集・受付
10月	11月	12月
受付・受診票等の発送	広報掲載・新規対象者募集・石綿ばく露の聴取・胸部CT検査・肺がん検診	
1月	2月	3月
保健指導案内発送	保健指導	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	胸部CT検査・肺がん検診・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

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 ラブリーホール

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

保健センターには、胸部CT検査バスが、立地状況により進入できないため、検診設備等が確保できる上記施設にした。

※ 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 ラブリーホール

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

保健センターには、胸部CT検査バスが、立地状況により進入できないため、検診設備等が確保できる上記施設にした。

※ 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

1日目

実施場所

名称：

- |   |         |
|---|---------|
| ① | ラブリーホール |
| ② |         |
| ③ |         |
| ④ |         |
| ⑤ |         |

場所の選定理由：

保健センターには、胸部CT検査バスが、立地状況により進入できないため、検診設備等が確保できる上記施設にした。

※ 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)

2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、人員の移動等の理由により、上記施設にした。

※ 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

胸部CT検査

理由：

検診日に、胸部CT検査、肺がん検診を同時に実施することにより、取り寄せる手続き等が必要なくなるので。

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：	対象者のみ対象の肺がん検診を胸部CT検査時に同時実施した。	
理由：	対象者の来所回数削減のため。	
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
検診日に、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診を同時に実施した

#### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
検診委託機関より、胸部CT検査と肺がん検診の同時実施を避けるよう要望があった。	H31年度より、実施日等を検討する。

## 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	H29.11.1
ホームページ	H29.11.1
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	胸部CT検査実施の2～3か月前頃

- 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

平成29年9月1日

~

平成29年11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	非正規	

(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

今年度、事例はなかった。

### 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）

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、毎年、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（            ）

間接撮影

(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>

⑤ 精密検査の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	5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	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>

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
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	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（            ）

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)

無料なので支払いが発生しない。

#### 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

# 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（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="2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="2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"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text"/>
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="30分"/>
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="84.0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

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
保健師間の情報の共有。	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）

平成29年9月6日

～

平成29年12月21日

#### 募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月
	2年目以降の人に肺がん検診の受診勧奨を行う	
7月	8月	9月
	周知 ・HPに掲載 チラシ作成	周知 ・広報に掲載 ・ポスター ・案内チラシ 昨年度受診者へ電話での受診勧奨
10月	11月	12月
申込者への個別案内通知 ・19日石綿検診実施 ・胸部CT検査		・21日結果説明会 ・保健指導 ・受診者へ受診カードの配付
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：

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

# 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	平成29年9月号
ホームページ	平成29年8月1日～平成30年1月末
チラシ	平成29年9月
その他 個別通知	平成29年9月

#### 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	
周知時期	②	

- 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	
周知時期	②	

- 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	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
周知・啓発方法	広報・HP、ポスター掲示、案内チラシの配布等

### <申し込み>

1 実施時期

平成29年9月6日

~

平成29年10月18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	受診した医療機関や市町村への問い合わせ

# 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）

事務
保健師
（その他）

正規		
非正規		

## 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>・あらかじめ問診票を個別に郵送し自宅で十分時間をかけて記入の上提出してもらう。</li> <li>・質問等については、その都度電話等により対応する。</li> </ul>

### 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）

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
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

#### 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： 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)

集団

可

個別

(場所の選択)

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	デジタル
	フィルム

（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

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例

# 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

(場所の選択)	決められた日
(場所の選択)	不可
(場所の選択)	
(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

非正規		

### 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	
その他		

##### ■ 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

実施の有無	実施時間
実施	5分
実施	5分
実施	5分
実施	5分
○ その他	

## 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	
○ その他	該当なし	

＜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	
⑦ 受診カードの配布	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	
○ 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	該当なし	

● 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	5分
○ その他	該当なし	

● 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	5分
○ その他	該当なし	

● 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	
⑮ 利用できる制度の説明	実施	
○ その他	該当なし	

# 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
保健指導研修会に参加して、研修会の講義内容を共有し保健指導の実際に活用。

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）

受診者への、受診勧奨のみ実施
----------------

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）

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)

償還払い

該当者なし

##### 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)

償還払い

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



# 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

東大阪市保健所健康づくり課

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	5名	一人あたりの平均所要時間	1.2時間
石綿ばく露の聴取	5名	一人あたりの平均所要時間	1.1時間
胸部CT検査		一人あたりの平均所要時間	
保健指導	3名	一人あたりの平均所要時間	1.2時間
その他 （契約・報告書の作成等の事務）	3名	一人あたりの平均所要時間	48.0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

人員の確保はできている。各保健センターには、医師や保健師がおり、保健指導及び相談に対応することができた。

2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例
他市で試行調査の対象であった人が転入し、本市で調査対象とし受診した時の対応について	前市への情報提供依頼と保健センター担当者へ情報提供を調整した。

## 実施体制

### 3 実施時期（募集～保健指導までの日）

平成29年9月15日

～

平成30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
		市広報 ウェブサイト 掲載

10月	11月	12月
10月13日 東保健センター 10月18日 中保健センター 10月31日 西保健センター	11月～12月	大阪がん循環器病予防センターで胸部CT検査実施。

1月	2月	3月
<small>・大阪府より結果を受理→各保健センターから受診者へ結果通知を行う。また要精密検査者へは来所にて保健指導を行うとともに、精密検査の紹介状を作成し受診勧奨を行う。</small>		

### 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）	胸部CT検査
大阪はびきの医療センター（大阪府）	精密検査
国立病院機構近畿中央胸部疾患センター	精密検査

# 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 | 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：

各保健センターにおいて、過去のアスベスト検診（市独自）を実施してきた経緯、受診者の交通等の利便性、検診場所として市民に定着していることから。

※ 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 | 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：

保健センターは相談等に対して専門職が常時対応できる体制にあるため。

※ 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

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： CT車を配車できるスペースがなかった。

※ 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 | 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： 各保健センターには保健師、医師がおり、保健指導や相談に対応することができる体制であるため。

※ 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：

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。

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
<ul style="list-style-type: none"> <li>・受付は電話で対応し、試行調査の制度説明、胸部CT検査の予約等のやり取りを行った。</li> <li>・石綿ばく露の聴取、胸部X線検査及び検査データ、問診票（写し）を当日に手渡し、胸部CT検査についての説明を行った。</li> <li>・保健指導についても本人の希望に応じて来所で面談、また電話と文書でも説明を行った。</li> </ul>

### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
昨年、胸部CT検査の結果報告が届くのに日数がかかったため、対象者から問い合わせ等があった。	実施時期を早めるとともに20日以内に3ヶ所を実施した。

## 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	平成29年9月15日
ホームページ	平成29年9月15日
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	①②	過去のアスベスト検診受診者
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	①②	過去のアスベスト検診受診者
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		
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		他市で受検しており本人から希望があった。
周知方法	①②	
周知時期	②	

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
公営住宅のアスベスト含有吹付け問題による、住人等対象者への対応について	本市に該当する建物がなく、問い合わせもなかった。

### <申し込み>

1 実施時期

平成29年9月15日

～

平成29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
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
昨年と同様の課題があった。	あらかじめ予約枠を示せたことで、スムーズに対応できた。



# 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
看護師
(その他)

正規		
非正規		

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
事前に問診票を送付し、ご本人に記載してから持参してもらう方法を取ったので、時間をかけて記憶を思い出して記入して頂くことができた。

3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
初回参加者への石綿ばく露歴の聞き取りに時間を要した。	本人の生活歴等について、具体的に丁寧に聞き取りを行った。

# 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）

個別
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
実施時期が一定で短期間に行っているため、実施後に問い合わせや希望者があつた。	状況を確認の上、専門の医療機関を紹介した。

# 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

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

#### 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、デジタルが選んで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


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

## ＜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

(場所の選択)

任意で受診できる日

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
医師

正規		
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
	電話	受診者
その他		

##### ■ 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

	実施の有無	実施時間
	実施	30～40分
	実施	5分
	実施	5分
	実施	10分
○ その他		

## 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	3分
○ その他	対象者なし	

＜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	10～20分
⑦ 受診カードの配布	実施	3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＞

	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	3分
⑩ 受診カードの配布	実施	3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	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
⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明	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
⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨	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
⑭ 相談場所の案内	実施	3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

	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
各保健センターには保健師、医師がおり、保健指導や相談に対応することができる体制で本事業に取り組んでいる。また、各保健センターでは、問診時にパワーポイントを用いて石綿関連疾患や所見、制度等、概要説明を行っている。

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例
経過観察者の方に対する対応について	6ヶ月、1年後の状況を把握し、必要に応じて専門機関や医療機関等へ紹介する。

## 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（      ）


（その他）

アスベスト検診時の対応のみとなっている。

##### 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
未受診者への対応	市の肺がん検診の受診状況を確認した。

#### 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（      ）


（その他）

要精密検査者なし

##### 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
要精密検査の方がいなかった。	取り組みなし

## 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)

保健センター実施のため自己負担なし

##### 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)

##### 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
参加人数が少ないこと	対象者への周知方法を検討。

# 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	<input type="text" value="2名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="3分"/>
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="10分"/>
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="20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="150.0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

##### 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29年4月11日

～

平成30年3月23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 だより各戸配布 (検診日案内)</li> <li>・検診申込み受 付開始4/11～ (9/14実施分)</li> </ul>		

7月	8月	9月
<ul style="list-style-type: none"> <li>・7/27個別案 内送付</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・9月実施分広 報掲載</li> <li>・検診申込み受 付開始9/8～ (12/22実施 分)</li> <li>・9/14CT検査 (集団)</li> </ul>

10月	11月	12月
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・12月実施分広 報掲載</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・9/14実施分保 健指導実施</li> <li>・12/22CT検査 (集団)</li> </ul>

1月	2月	3月
		<ul style="list-style-type: none"> <li>・12/22実施分 保健指導実施</li> </ul>

### 4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容
公益財団法人大阪府保健医療財団 (大阪府がん循環器病予防センター)	ヘリカルCT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

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 泉南市立保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 担当部署で実施機関のため

※ 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 泉南市立保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 担当部署で実施機関のため

※ 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 | 泉南市立保健センター |
| ② | 済生会新泉南病院   |
| ③ |            |
| ④ |            |
| ⑤ |            |

場所の選定理由：  
①担当部署で実施機関のため  
 ②集団検診の日程で受診できなかった場合で、泉南市内の医療機関のため

※ 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 | 泉南市立保健センター |
| ② |            |
| ③ |            |
| ④ |            |
| ⑤ |            |

場所の選定理由：  
成人健康診査の担当部署で実施機関のため

※ 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：

肺がん検診（胸部エックス線）の委託機関と同じ機関である公益財団法人大阪府保健医療財団に委託しているため、取り寄せをしていない。  
 次年度からは、石綿ばく露の聴取時に確認し、本人に取り寄せってもらうよう依頼予定。



## 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

- ・石綿ばく露歴の聴取、胸部CT検査を集団検診の際、同日に行う。
- ・継続受診者で異常なし・昨年度と指示が変化のない方は郵送で通知。ただし、新たに有所見となった方は来所にて結果説明する。

### 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	4月保健センターだより各戸配布
広報誌	9月・11月広報掲載
ホームページ	4月～3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

周知方法	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	①	H27年度からの受診歴のある方に送付
周知時期	7月	

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

周知方法	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

周知方法	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

周知対象者	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
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29年4月11日
------------

~

平成29年12月21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
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）

集団
不可
個別
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
対象者は、石綿関連の所見が出現するか不安があり、次年度は肺がん検診を受けるよう指示があってもCT検査を希望される。	

# 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

可

その理由： 同一の機関に委託。

(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（ ）

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)	
(その他)	次年度より石綿ばく露聴取時にエックス線を受けていれば受診者に取り寄せてもらう予定

#### ■ 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)	
(その他)	保健センターに持参してもらい、保健センターより送付を検討

## 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
実施なし

### 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

②の場合は、平素の検診の実施と事務量は変わらないが、①の場合は、医療機関との連絡や、胸部X線画像の読影機関への送付の問題など、本人と医療機関の調整など個別に対応が求められるため、時間を取られ、事務に時間がかかる可能性がある。

### 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

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

## ＜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

(場所の選択)

任意で受診できる日
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
その他	面談	初回受診者、要精検者（石綿所見以外も含む）、継続受診者（新たに有所見となったもの）
	電話	新たに有所見となったかたで、経過観察（1年後）の者
郵送		異常なしまたは前回受診時と指示が同じもの

##### ■ 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	
	実施	
	実施	
	実施	
受診者に応じて①～④の説明を実施。所要時間一人平均10～20分。		

## 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	
○ その他 本年度対象者なし	

＜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 受診カードは検診受診時に配布。石綿所見以外による要精密検査、要経観に保健センターより受診予約を取るようについて

実施の有無	実施時間
実施	
実施	
○ その他 受診カードは検診受診時に配布。石綿所見以外による要精密検査、要経観に保健センターより受診予約を取るようについて	

＜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 郵送で結果送付。

実施の有無	実施時間
実施	
実施	
○ その他 郵送で結果送付。	

● 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 郵送の場合は、説明文書を同封。

実施の有無	実施時間
実施	
○ その他 郵送の場合は、説明文書を同封。	

● 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 郵送の場合は、文書に記載。

実施の有無	実施時間
実施	3分
○ その他 郵送の場合は、文書に記載。	

● 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 必要時実施。検診時には、関係パンフレットを自由にとってもらええるように待合に展示。

実施の有無	実施時間
実施	
実施	
○ その他 必要時実施。検診時には、関係パンフレットを自由にとってもらええるように待合に展示。	

# 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

○ 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

○ 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
リスク調査より継続されている方も多く、結果の郵送を希望される方が多かった。	異常なし、継続で前回と指示の同じ方には送付。

## 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）

郵便で肺がん検診実施日を案内

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）

電話で連絡。保健センターに来てもらい、結果説明及び紹介状等をわたし、希望があれば、医療機関に予約を取る

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)

受診時の受付で受診カードの提示と申し出てもらうように個別通知時に文書に掲載。

#### 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
肺がん検診時に、受付で受診カードの提示と右欄ばく露試行調査の対象者であることを申し出てもらうように検診案内送付時に記載しているが周知できていない。事前に肺がん検診受付名簿で確認する作業に事務負担があり、検診当日対応できていない。	

### 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)

大阪府の指定医療機関での受診で費用は府が負担。

#### 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
石綿所見以外で要精検、要経観になる人が多く、紹介状作成し、連絡し本人に説明し、医療機関の予約を取るなど対応に追われる。	課題に記載のとおり対応している。
近隣で結果説明に協力してもらえる専門医の確保ができておらず、受診者はリスク調査から受診している方も多く、昨年度との変化など医学的専門的な説明ができていない。不安軽減につながっているか不明。	



# 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 （うち非正規 ）

副担当 （うち非正規 ）

受付	<input type="text" value="保健師2人"/>	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="保健師2人"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="10分"/>
胸部CT検査	<input type="text" value="検査業者1人"/>	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="保健師1人"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="15分"/>
その他 （契約・報告書の作成等の事務）	<input type="text" value="保健師 1人"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="8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）

平成29年9月22日

～

平成30年2月21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
		9/22に27・28年度受診者に案内通知 継続者は9/29～10/19まで申込受付

10月	11月	12月
10月広報・ホームページに掲載	新規者は10/5～10/19までに集団で胸部CT実施	個別で胸部CT実施

1月	2月	3月
	2月中旬個別保健指導実施	

### 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
- ②
- ③
- ④
- ⑤

阪南市立保健センター

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
- ②
- ③
- ④
- ⑤

阪南市立保健センター

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
- ②
- ③
- ④
- ⑤

阪南市立保健センター

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

■ 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
- ②
- ③
- ④
- ⑤

阪南市立保健センター

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：

## 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：

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

#### 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	10月広報に掲載
	ホームページ	10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		
周知方法	①	27・28年度受診者で医療機関経過観察以外の者
周知時期	①	個別通知

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

平成29年9月29日

~

平成29年10月19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

（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

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

(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

不可

その理由:

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）

(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（            ）

間接撮影

(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）

	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、問題ないが、他市の試行調査の時期と重なり、読影に時間がかかり、保健指導の時期が遅くなった

#### 2.2 新たな課題

課題	取り組み事例
大阪がん循環器病予防センターで実施しており、問題なし	



## 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>

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 石綿所見の精密検査対象者なし

<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	3分
実施	1分
実施	1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	1分
実施	1分
実施	1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	1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	1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	1分
実施	1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	集団での保健指導は未実施		

### ■ 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
GT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)

肺がん検診の自己負担なし

#### 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)

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

## 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
現状の方法で特に問題なし	

# 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="0.1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="0.1時間"/>
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"/>
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="0.1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="24.0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

--

##### 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29年10月1日

～

平成29年12月22日

#### 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		

7月	8月	9月

10月	11月	12月
・10/1～10月号広報にて周知及び受付	・10/10石綿 試験調査にて 石綿暴露の聴 取及び胸部CT 検査	・12/22結果 説明会にて保 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検査、読影、結果作成
大阪府府	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

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 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

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： 熊取町は既存の肺がん検診（ヘリカルCT検査）に石綿試行調査（石綿暴露・胸部CT検査）を併設させており、その会場であるため。

※ 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

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：

熊取町は既存の肺がん検診（ヘリカルCT検査）に石綿試行調査（石綿暴露・胸部CT検査）を併設させており、その会場であるため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

### ■ 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 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：

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：	読影までに			
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：	既存の肺がん検診（ヘリカルCT検査）の枠を一部活用して、石綿試行調査（石綿暴露・胸部CT検査）を併設実施。	
理由：	石綿試行調査対象者が0～数名程度と少なく、単独での実施が現実的でないため。	
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

	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	10/1～10月号広報にて
	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		
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
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29年10月1日
------------

~

平成29年10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

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

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	非正規	

## 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
可能な範囲で記載。

### 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）

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

(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) 

自治体から読影先へ送付
-------------

##### ■ 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
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)

(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（        ）

(その他)

間接撮影
------

# 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	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）

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

町の検診以外となると、本人の記憶が曖昧だと難しい。



## 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。

### 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

○ その他

実施の有無	実施時間
実施	

<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	
実施	
実施	

<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	
実施	
実施	

● 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	

● 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	

● 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	
実施	

# 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
○ 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
○ 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
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）

町の肺がん検診を受けているか確認。
-------------------

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（            ）


（その他）

受診勧奨は保健指導時に面接で実施。結果把握は大阪府が実施。
-------------------------------

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)

結果の取り寄せにて対応。同時実施なし。

##### 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

# 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（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

民生部健康課

#### 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	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="0.0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="0.0時間"/>
胸部CT検査	<input type="text" value="1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="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="0.0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="3.0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

実施例なし

##### 2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例
特になし	

## 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
実施例なし		

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
実施例なし	

# 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
実施例なし

#### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
実施例なし	

## 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
	実施していない		
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	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

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
実施例なし	

### <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

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

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
実施なし	





# 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

（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（            ）

フィルム

（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
実施例なし

#### 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
実施例なし

#### 2.3 新たな課題

課題	取り組み事例
実施例なし	

# 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

受診者本人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

その理由： 実施例なし

(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（            ）

(その他)

実施なし

# 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）

実施例なし

## 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
実施例なし

### 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
実施例なし

## 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

特になし

### 3.4 新たな課題

課題	取り組み事例
実施例なし	

## <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


その他 実施なし

### 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
実施例なし

#### 2.2 新たな課題

課題	取り組み事例
実施例なし	



## 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		
○ その他 実施例なし		

<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		
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 実施例なし		

<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		
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 実施例なし		

● 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 実施例なし		

● 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
○ その他 実施例なし		

● 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
○ その他 実施例なし		

# 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	実施例なし	

#### ● 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

実施例なし

	実施の有無	実施時間
○ その他	実施例なし	

<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

実施例なし

	実施の有無	実施時間
○ その他	実施例なし	

<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

実施例なし

	実施の有無	実施時間
○ その他	実施例なし	

#### ● 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

実施例なし

	実施の有無	実施時間
○ その他	実施例なし	



## 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
○ その他 実施例なし	

○ その他 実施例なし

● 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
○ その他 実施例なし	

○ その他 実施例なし

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
実施例なし

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例
実施例なし	

## 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（            ）


（その他）

実施例なし
-------

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
実施例なし	

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（            ）


（その他）

実施例なし
-------

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
実施例なし	

## 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 ( )

(その他)

実施していない

##### 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
実施例なし	

#### 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)

実施例なし

##### 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
実施例なし	

# 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
実施例なし	

# 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	1名	一人あたりの平均所要時間	1.0時間
石綿ばく露の聴取	1名	一人あたりの平均所要時間	1.0時間
胸部CT検査		一人あたりの平均所要時間	
保健指導	1名	一人あたりの平均所要時間	1.0時間
その他	1名	一人あたりの平均所要時間	2.0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）

平成29年10月1日

～

平成30年3月26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

10月	11月	12月
募集	受付及び検診	受付及び検診

1月	2月	3月
	指導	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

--

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 |        |
| 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線検査は希望者なし			

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：	胸部X線検査は希望者なし			
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：	胸部X線検査は希望者なし			
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、石綿ばく露の聴取は郵送や電話で対応

#### 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		
	ホームページ		
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

平成29年10月1日

～

平成29年12月11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
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）	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（            ）

間接撮影

(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
石綿以外の所見による精密検査指示が多い	



## 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	15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	15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		10分程度
⑩ 受診カードの配布		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		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
⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明	実施	10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	10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	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
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

実施の有無	実施時間

○ 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

○ 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
石綿所見以外の精密検査指示が多い	

## 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
対象者全員がCT検査を希望し、町実施の肺がん検診は受診していない。	

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（            ）


（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

# 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