# 平成28年度石綿ばく露者の健康管理に 係る試行調査(大阪府)報告書

平成29年3月 大阪府

### 目次

1.	目的 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
2.		1
	( = ) 10,42==0,424 E	1
	(2) 調査内容	2
	(ア) 募集・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
	(イ) 問診・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
	(ウ) 検査の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
	(エ) 読影結果に基づく調査協力者の振り分け・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
3.	結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
	平成28年度報告書様式	
	表 1 , 2 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4
	表 3 , 4	5
	表 5 - 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6
	表 5 - 2 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7
	表 6 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8
	実施体制(東大阪市)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
		7
		5
	実施体制(岸和田市)6	3
	実施体制(貝塚市) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	実施体制(和泉市) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9
	実施体制(阪南市)	7
	実施体制(泉南市) … 13	5
	実施体制(泉佐野市) 15	3
	実施体制 (熊取町) · · · · · · · · · · · · 17	1
	実施体制(田尻町)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・18	9
	実施体制 (岬町) · · · · · · · · 2 0	
	実施体制 (大阪府) · · · · · · · 2 2	5
	平成28年度報告書様式(大阪市)・・・・・・・・・・・ 24	3
	平成28年度報告書様式(堺市) … 26	6

#### 1 目的

環境省では、石綿のばく露歴や石綿関連疾患の健康リスクに関する実態把握を行うため、平成18年度から平成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、石綿健康相談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。

#### 2 内容

#### (1)調査対象者

原則として、次の①~④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)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、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年から昭和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(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た者
- ④ 本調査の内容を理解し、調査の協力に同意した者

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)調査内容

#### (ア) 募集

平成 18 年度~26 年度健康リスク調査協力者のうち、調査協力の同意を得たものに対し、各市町村より連絡。新たに泉南地域等の市・町広報誌等により募集した。

#### (イ) 問診

調査対象者に対し、本調査事業の説明、調査協力に対する同意をとり、保健 師等により、居住歴や職歴等の問診を実施した。

#### (ウ)検査の実施

- ○平成28年度: · 問診 · 胸部CT検査
  - (1) の機関の保有する胸部CT車を利用し集団検診を実施するとともに、希望者については、下記(2)~(7)の指定医療機関での検査受診を可能とした。

#### 【指定医療機関】

- (1) 公益財団法人大阪府保健医療財団大阪がん循環器病予防センター(巡回検診)
- (2) 大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター
- (3) 国立病院機構 近畿中央胸部疾患センター
- (4) 市立岸和田市民病院
- (5) 市立貝塚病院
- (6) 阪南市民病院
- (7) 大阪府済生会 新泉南病院
- (8) 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)
- (8) 社会医療法人同人会 耳原総合病院
- (9) 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

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

検査結果については、調査協力者に通知した。

#### (エ) 読影結果に基づく調査協力者の振り分け

大阪府においては、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、読影結果により調査協力者の振り分けを行った。

#### 【読影結果の振り分けの考え方】

- ① 精密検査又は医療の必要があるとされた者 認められた所見について説明し、すみやかに医療機関を受診し、医師の指示 に従うよう指導した。
- ② 所見を有しているが、医療の必要がないとされた者 認められた所見について説明し、直ちに医療機関へ行く必要はないが、経過 観察が必要であることを説明し、本検査受診後、体に異常を感じた場合は、 すみやかに医療機関を受診するよう通知した。
- ③ 所見を有しない者

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

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

#### 3 結果

平成28年度調査実施数(問診のみの者を除く。)

問診、胸部 C T 検査を受診・資料提供した者 3 1 8 名 保健指導受診者 2 9 8 名

### 平成28年度石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査 報告様式(大阪市、堺市以外)

#### 表1: 平成28年度の項目別対象者数

調査対象者数 <sup>※1</sup>	238				
石綿ばく露の聴取を受けた者(受診者)	238				
胸部CT検査を受けた者					
うち 肺がん検診等を受けた(胸部X線画像を読影した)者	69				
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					
保健指導を受けた者					
平成28年度に受診カードを配布した者	54				

※1 同意書取得者数

### 表2:平成27年度の受診カード等※配布者についての平成28年度の状況

受診カード等(平成27年度配布者)	266
胸部CT検査と肺がん検診を受けた者	56
胸部CT検査のみを受けた者	84
肺がん検診のみを受けた(胸部CT検査を受けなかった)者	2
胸部CT検査及び肺がん検診を受けなかった者	42
その他の健診等で胸部CT検査と胸部X線検査を受けた者	2
その他の健診等で胸部X線検査のみを受けた者	1
受診の有無を確認できなった者	15

※ 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28年度 石綿ばく露の聴取を受けた者の年齢階層別人数 (単位:人)

	男性	女性	合計
40歳未満	0	0	0
40~49歳	7	5	12
50~59歳	18	13	31
60~69歳	40	37	77
70~79歳	59	30	89
80~89歳	19	9	28
90歳以上	1	0	1
合 計	144	94	238

表4:石綿ば	く露の聴取を	受けた者のは	く露歴集計表				(単位:人)
ばく露歴分類	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	小計	合計
						52	
		•				5	
			•	_		10	
	•			•		1	
	•				•	12	
	•		•			0	
	•			•		0	
ア	•	•			•	0	85
				•		0	
						3	
						0	
						0	
						0	
						0	
						0	
		•				11	
		Ŏ				1	
		•		•		2	
		•			•	8	0.5
イ		•	•	•		0	25
		•	•		•	1	
		•		•	•	2	
		•		•	•	0	
						10	
ゥ			•			5	25
.,					•	9	25
			•	•	•	1	
エ				•		29	44
					•	15	
<u></u>						59	59
合計 <sup>※</sup>	85	30	39	58	112	238	238

<sup>※</sup> 縦計については、重複計上により算定。

表5-1 年齢階層·性別胸部CT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		90歳以上
	合計	238	0	12	31	77	89	28	1
胸部CT 受診者	男性	144	0	7	18	40	59	19	1
又砂石	女性	94	0	5	13	37	30	9	0
石綿関 連所見	合計	59 (1) 24.8%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	3 (0) 9.7%	14 (0) 18.2%	27 (1) 30.3%	14 (0) 50.0%	1 (0) 100.0%
(疑いを	男性	46 (1) 31.9%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	3 (0) 16.7%	9 (0) 22.5%	22 (1) 37.3%	11 (0) 57.9%	1 (0) 100.0%
含む)実 人数	女性	13 (0) 13.8%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	<b>5</b> (0) 13.5%	5 (0) 16.7%	3 (0) 33.3%	0 (0) -
	小計	4 (0) 1.7%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	3 (0) 10.7%	1 (0) 100.0%
①胸水 貯留	男性	4 (0) 2.8%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	3 (0) 15.8%	1 (0) 100.0%
Х, Ш	女性	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
2胸膜	小計	44 (0) 18.5%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	2 (0) 6.5%	13 (0) 16.9%	17 (0) 19.1%	11 (0) 39.3%	1 (0) 100.0%
プラーク (胸膜肥	男性	32 (0) 22.2%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	2 (0) 11.1%	8 (0) 20.0%	13 (0) 22.0%	8 (0) 42.1%	1 (0) 100.0%
厚斑)	女性	12 (0) 12.8%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	5 (0) 13.5%	<b>4</b> (0) 13.3%	3 (0) 33.3%	0 (0) -
③びまん	小計	7 (1) 2.9%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	1 (0) 3.2%	1 (0) 1.3%	4 (1) 4.5%	1 (0) 3.6%	0 (0) 0.0%
性胸膜	男性	7 (1) 4.9%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	1 (0) 5.6%	1 (0) 2.5%	4 (1) 6.8%	1 (0) 5.3%	0 (0) 0.0%
肥厚	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) -
4胸膜	小計	1 (0) 0.4%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 1.1%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
腫瘍(中 皮腫)疑	男性	1 (0) 0.7%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 1.7%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
い	女性	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
5肺野	小計	10 (0) 4.2%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	3 (0) 3.9%	4 (0) 4.5%	3 (0) 10.7%	0 (0) 0.0%
の間質	男性	9 (0) 6.3%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	2 (0) 5.0%	4 (0) 6.8%	3 (0) 15.8%	0 (0) 0.0%
影	女性	1 (0) 1.1%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 2.7%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
@ <b></b>	小計	1 (0) 0.4%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 3.6%	0 (0) 0.0%
⑥円形 無気肺	男性	1 (0) 0.7%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 5.3%	0 (0) 0.0%
	女性	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
⑦肺野 の腫瘤	小計	1 (0) 0.4%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 3.6%	0 (0) 0.0%
状陰影	男性	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
(肺がん <del>等</del> )	女性	1 (0) 1.1%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 11.1%	0 (0) -
⑧リンパ	小計	1 (0) 0.4%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 1.1%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
節の腫	男性	1 (0) 0.7%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 1.7%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
大	女性	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
②胸膜 プラーク	小計	5 (0) 2.1%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	3 (0) 3.9%	0 (0) 0.0%	2 (0) 7.1%	0 (0) 0.0%
且つ⑤	男性	4 (0) 2.8%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	2 (0) 5.0%	0 (0) 0.0%	2 (0) 10.5%	0 (0) 0.0%
肺野の 間質影	女性	1(0)1.1%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 2.7%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -

<sup>※( )</sup>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

<sup>※</sup> 右欄は各ば〈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)

<sup>※</sup> 小数点以下第2位を四捨五入

<sup>※</sup> 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5-2 ばく露歴分類・性別胸部CT検査所見

(単位:人)

						(	<u>.                                    </u>
		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
n/ += -	合計	238	85	25	25	44	59
胸部CT 受診者	男性	144	62	18	8	31	25
文砂石	女性	94	23	7	17	13	34
石綿関 連所見	合計	59 (1) 24.8%	26 (0) 30.6%	<b>4</b> (1) 16.0%	7 (0) 28.0%	9 (0) 20.5%	13 (0) 22.0%
(疑いを	男性	46 (1) 31.9%	25 (0) 40.3%	4 (1) 22.2%	3 (0) 37.5%	9 (0) 29.0%	5 (0) 20.0%
含む)実   人数	女性	13 (0) 13.8%	1 (0) 4.3%	0 (0) 0.0%	<b>4</b> (0) 23.5%	0 (0) 0.0%	8 (0) 23.5%
	小計	4 (0) 1.7%	4 (0) 4.7%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
①胸水 貯留	男性	4 (0) 2.8%	4 (0) 6.5%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
	女性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
②胸膜	小計	44 (0) 18.5%	18 (0) 21.2%	2 (0) 8.0%	7 (0) 28.0%	7 (0) 15.9%	10 (0) 16.9%
プラーク (胸膜肥	男性	32 (0) 22.2%	17 (0) 27.4%	2 (0) 11.1%	3 (0) 37.5%	7 (0) 22.6%	3 (0) 12.0%
厚斑)	女性	12 (0) 12.8%	1 (0) 4.3%	0 (0) 0.0%	<b>4</b> (0) 23.5%	0 (0) 0.0%	7 (0) 20.6%
③びまん	小計	7 (1) 2.9%	3 (0) 3.5%	2 (1) 8.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 2.3%	1 (0) 1.7%
性胸膜	男性	7 (1) 4.9%	3 (0) 4.8%	2 (1) 11.1%	0 (0) 0.0%	1 (0) 3.2%	1 (0) 4.0%
肥厚	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	小計	1 (0) 0.4%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 2.3%	0 (0) 0.0%
腫瘍(中   皮腫)疑	男性	1 (0) 0.7%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 3.2%	0 (0) 0.0%
い	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	小計	10 (0) 4.2%	4 (0) 4.7%	2 (0) 8.0%	2 (0) 8.0%	1 (0) 2.3%	1 (0) 1.7%
の間質	男性	9 (0) 6.3%	4 (0) 6.5%	2 (0) 11.1%	1 (0) 12.5%	1 (0) 3.2%	1 (0) 4.0%
影	女性	1 (0) 1.1%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 5.9%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
@ <b>—</b>	小計	1 (0) 0.4%	1 (0) 1.2%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
⑥円形 無気肺	男性	1 (0) 0.7%	1 (0) 1.6%	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 の腫瘤	小計	1 (0) 0.4%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 1.7%
状陰影	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%
(肺がん 等)	女性	1 (0) 1.1%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 2.9%
⑧リンパ	小計	1 (0) 0.4%	1 (0) 1.2%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
節の腫	男性	1 (0) 0.7%	1 (0) 1.6%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
大	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	小計	5 (0) 2.1%	0 (0) 0.0%	2 (0) 8.0%	2 (0) 8.0%	1 (0) 2.3%	0 (0) 0.0%
且つ⑤	男性	4 (0) 2.8%	0 (0) 0.0%	<b>2</b> (0) 11.1%	1 (0) 12.5%	1 (0) 3.2%	0 (0) 0.0%
肺野の 間質影	女性	1 (0) 1.1%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 5.9%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
× ( )ı	<del>11</del> 1+5	※1、(内数)					

<sup>※( )</sup>内は疑い(内数)

<sup>※</sup> 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

<sup>※</sup> 右欄は各ば〈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)

<sup>※</sup> 小数点以下第2位を四捨五入

<sup>※</sup> 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6: 平成28年度に胸部CT検査を受けた者のうち、「リスク調査」または「試行調査」において胸部CT検査を受けた者

(単位:人)

	結果		または「試行 食査を受けた」	
		H18	H19	H20
前年度等の検査結果から胸部CT検査	所見 <sup>※2</sup> 有り	0	0	0
の受診勧奨をされた者	所見無し	0	0	0
その他、本人が希望した人数	所見有り	0	0	0
ての他、本人が布主した人数	所見無し	0	0	0
計		0	0	0

ГIJ;	「リスク調査」または「試行調査」において胸部CT検査を受けた直近の年 <sup>※1</sup>								
H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27			
0	0	0	0	0	13	145			
0	0	0	0	0	1	10			
0	0	0	1	0	8	2			
0	0	0	0	1	1	0			
0	0	0	1	1	23	157			

- ※1 平成26年度リスク調査参加者は原則全員胸部CT検査受診としている。
- ※2 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)

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

			実施体	本制				
<	実施体制〉	>						
1	実施担当課							
		Ę	東大阪市保健所	f健康づくり!!	果			
2	実施人材(委 主担当 副担当		(うち非正規 (うち非正規			)		
	受付	5.0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	5.0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	3.0名		一人あたりの	)平均所要時間	1. 2時間		
	その他 (契約・報告	3.0名 書の作成等の事	[務]	一人あたりの	)平均所要時間 [	60.0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			
	各保健センターきた。	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		

#### 2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例
保健センターで受付から保健指導まで実施したので、人員体制は取れたが、新事業への体制作り、マニュアル、フロー図、Q&Aの作成に時間を要した。	マニュアル、フロー図、Q&Aを作成し 担当者に周知したことで、スムーズに実 施することができた。

### 3 実施時期(募集~保健指導までの日)

平成28年10月1日 ~ 平成29年2月28日

#### 募集~保健指導の実施時期の概要

25 71	. 177.24	Zivia Pinelia i Pane i Via Pinelia							
4月	5月	6月							
	, , ,	! ! !							
	<u>:</u>								

7月	8月	9月

10月	11月	12月
「中海口/文砂石に個が進み	・11月8日:西保健センター、11月11 日東保健センター、11月16日:中保 健センターにて本試行調査の制度説 明、石綿ばく露の聴取、CT検査等 の予約・説明実施。 11月~12 月大阪がん循環器病予防センターで 論部CT検査実施。	11月〜12月大阪がん循環 器病予防センターで胸部C 工検査実施

1月	2月	3月
	・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。	

### 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		
大阪府立呼吸器・アレルギー医療セン ター(大阪府)	精密検査		

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ホ	食査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運ん	
□ 1目 □ 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	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	Ť		
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:		ーにおいて、過去のアスベスト検診(市独 受診者の交通等の利便性、検診場所として ら。	
		※ 場所によって理由が異なる場合は、個別	別に記載
■ 石綿ばく露	喜の聴取		
□ 何日目の	)実施か		
			1日目
口 実施場所	ŕ		
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・	保健センターに	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

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部CT樹					
<del>-</del>	×				2日目
□ 実施場所	<u>.</u>				
名称:	1		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車を配車でる	きるスペースか	· なかった.		
		 ※ 場所によっ	て理由が異な	る場合は、個別	川に記載
■ 保健指導				ı	
	実施か(1日目	~5日目)			3日目
□ 実施場所	r				
名称:	1		東保健七		
	2		中保健も		
	3		西保健も	<u> </u>	
	4				
	5				
場所の選定理由:		ーには保健師、 体制であるた <i>め</i>		保健指導や相詞	炎に対応する
		※ 場所によっ	て理由が異な	る場合は、個別	川に記載
	査(肺がん検診		•		
	診から胸部X線[ 液のより味に			<b>-</b>	
	項目と同時に乳			田	
İ	ā綿ばく露の聴 ■	取、胸部口快1	<b>≩、保</b> 健指得 <i>)</i> ───────────────────────		
項目: 理由:	<u> </u>				
生田.					
その他:					
てい他.					

項目:	実施していない	場合)どのタイ	イミングで実施	しているか。ま	た、その理由
理由:					
その他:					
□ 試行調査 行った場	に合わせて既 合は、行った!	字の肺がん検診 内容とその理由	诊のスキームの 由を記載。		
内容:					行っていない
理由:					
<b>生</b> 四:					
その他:					
□ どのタイ	食診等から胸部 ミングで実施				
理由:					
その他:					

#### 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。・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。・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。

#### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
胸部 C T 検査の結果報告が、本市の受診者全員の 受診後と結果、紹介状の作成後に届いたため、対 象者へ結果通知が遅くなった。	結果通知に日数を要したため、対象者から問い合わせがあり、 状況の説明が必要となった。受診者に不安を与えるとともに、 保健指導や精密検査への紹介が遅延することから、結果報告ま での時間を短縮することができないか検討をお願いしたい。
精密検査の結果報告を検査実施機関から本市へ報告頂くには、市の報告文書作成が必要となるため、事前に大阪がん循環器病予防センターの報告書等の情報を頂くことが必要であった。	対象者へ保健センター医師からの紹介状文書、結果報告書等の依頼文書を作成し本人へ渡したが、 作成に日数を要した。

## 対象者・対象地域

### <周知>

1	実施時期		平成28年9月24日	~	平成29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
		_ 24.2			
	□ その他				
3	周知方法(複数回答可)				
	□ 広報誌 □ ホームページ	シ □ チラシ	口 新聞折り込	み	広報誌 ホームページ
					7. 1
	(個別) 対象者:	過去のアスベ	スト検診(市独	自)受診者	
	(その他)				
4	周知に関する課題及び取り組	み事例			
	課題		耳	又り組み事例	

課題	取り組み事例			
過去のアスベスト検診(市独自)受診者 への周知の必要性	個別通知を実施			

## 対象者・対象地域

### <申し込み>

1	実施時期		平成28年10月1日	~	平成28年11月9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	ロ インター	ネット 口 窓口		電話
					FAX 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	J組み事例	
	大阪がん循環器病予防センターへ を予約するにあたり、本人との日 りが必要。	程調整のやりと	・大半が、電話でのやり 外の方法も検討しておく 枠を示していただき、予 ステムがあればよかった	、必要がある。 予約調整時に提	<ul><li>あらかじめ予約</li></ul>

## 石綿ばく露の聴取

-	実施時期(複数回 □ 決められた日		<b>者任意の日</b>					決められた日
	実施者 □ 事務 (□ 正規 □ 看護師(□ 正規 □その他(	□ 非正規		] 医師	(口 正規		非正規 非正規	□ 委託) □ 委託)
	保優	<b>建師</b>	]	正規				
	看話	姜師	1	非正規				
			]					
			1					
	(その他)		1					
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						列	
詳細な部分は記憶が曖昧なところがあった。 本人の生活歴等から、具体的にでき取りを行う必要がある。					めに丁寧に聞			

### <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		個別
	(場所の選択)	不可
	(場所の選択)	
1.2 画像の形式(複数回答可)	(物がの医)(//	
□ フィルム □ デジタル □ 確認困難 □ その	他(	
	,	
(その他)		L
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	<sup>技応できなかった理由</sup>	
2.2 新たな課題		
課題	取り組み事例	
	:	

### <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か	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(取り寄せ体	
□ 肺がん検診機関から読影先に送付 □ 本人が記	売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	<b>!関で行う事が可能か</b> 。
(取り寄せが発生する場合)	
□ 可 □ 不可	
その理由:	
その连田・	
(可能な場合は、可能であるが行わない理	
■ 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	<b>署と別</b>
i	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)
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)	•

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( )	
<b>※ フィルム、デ</b>	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。 
		デジタル
(その他)		•
0 7 0 11 0 10 -0 1 2 0 15	- 11 <del>ch</del> - 1	
2 その他の検診からの取	· · ·	
2.1 その他の検診から(	<b>り取り奇せ万</b> 法	
■ 依頼方法		46 BB t = 11 +T
□ 自治体が医療機関	関等に依頼 □ 受診者本人が医療権	幾関に依頼
□ その他		
(7 - 11)		
(その他)		
	<u> </u>	A
	泉画像の送付方法(取り寄せ依頼が	
□ 医療機関等から記	売影先に送付 □ 本人が読影先に減	送付または持参 □ その他
	(その他)	
	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 たことによる事務量増	によって、個々の医療機関との契約 加への対応	約等を行う手続きが発生し
	取り組み事例又は対応できなかった	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	た理由

3.3 新たな課題

課題	取り組み事例

/	==	早く	\
<b>\</b>	캢	京シ	/

□ 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	口その他	t
----------------	--	----------	--	----------	------	---

_			
Г			
П			
L			
Γ			
П			
П			
Г			
П			
П			

### 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 <sup>·</sup>	健指導

<	保	健	指	導	>
_		ᄣ	10	$\overline{}$	

1 実施時期(複数回答可)			
□ 決められた日 □ 任意	意で受診できる日		任意で受診できる日
		(場所の選択)	不可
		(場所の選択)	
2 実施者(複数回答可)			
□ 保健師(□ 正規 □ 非正規	□ 委託) □ 医師 (□ 正規	□ 非正規 □	委託)
□その他( )(	(□ 正規 □ 非正規 □ 委託)※	その他は職種を	を記載
保健師	正規		
医師	正規		
(その他)			
3 実施方法			
□ 個別 □ 個別と集団 [	フ その他		
			個別
(その他)			
(具体的な対象者)			<u>.</u>
個別			
集団			
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

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た。

### 保健指導

### 4.2 新たな課題

課題	取り組み事例
継続的な保健指導及び対象者の健康状態 の把握等が必要である。	受診カードを利用して、継続的に健康状 態を把握し、保健指導を行っていく。

7	$\mathcal{O}$	4	忇
	$\mathbf{v}_{\mathcal{I}}$	- 1	

<	フ	$\star$		 ア	w	プ	<b>'</b> >
\	_	<i>/</i> ]	$\boldsymbol{\vdash}$	,		_	

\					
1	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 実施方法(受診カード配			(複数回答词	ਜ )
					.) /
	□ 電話 □ FAX □ 郵便		」での他(	)	
	(その他)	受診カードは	 今回初めての配布	<u></u>	
	( C 0) (E)	又1075 1 16	7 E 13 6 7 E 13	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
_		→ n+ / \ / \ / \ - \ -			m e-z
1.	2 受診カード配布者に対す	る肺がん検診で			<b>果</b> 題
	課題		取	ひ組み事例	
			1 1 1		
			! -		
		_	:		
_			15-M - 55-		
2	要精密検査の方の受診勧奨や		複数回答可)		
	□ 電話 □ FAX □ 郵便	□ E-mail [	□ その他(	)	
	(7 A /h)				
	(その他)				
2	1 要精密検査の方の受診勧	奨や結果の把握	屋についての課題		
	課題		取	ひ組み事例	
		_	-   		
			1 1 1		
			• • •		
			•		

そ	<b>(</b> )	1	#
_			

<	受診	渚	<b>への</b>	支払	11.	方法	· >
_	<b>X</b> 112	<b>/</b> 🏳	. 07	$\sim$ $^{14}$		/ 」 / 🎞	

く受	を診者への支払い方法>	
1 脈	がん検診の自己負担分の支払い	
1.		
	□ 償還払い □ チケット □ その他	( )
-		,
	(その他) 保健	 センターで実施の肺がん検診は無料
	(との他)	と で
1. 2	? 肺がん検診の自己負担分の支払い方法	に思える電路
1.4 		取り組み事例
=	課題	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
F		
L		:
O 1/2		
	情密検査の自己負担分の支払い方法	
2.		
	□ 償還払い □ チケット □ その他	)
	(その他) 全額自己負担	1
2. 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

### くその他>

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
各保健センターで試行調査を実施するに あたりマニュアル等の作成が必要であっ た。	各保健センターで受付、石綿ばく露の聴取、胸部X線撮影及び胸部CT検査の予約、検査実施後の結果通知、保健指導を実施するため、フロー図、マニュアル、Q&Aを作成し事業の体制作りを行った。試行調査及び石綿関連疾患の理解を図るため、パワーポインターでの教材を作成し職場研修を実施した。

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

実施体制					
<実施体制>					
1 実施担当課					
八尾巾健康まらう	くり部健康推進課				
2 実施人材(委託分は除く) 主担当 7.0名 (うち非正規	5. 0名 )				
副担当	)				
受付 1.0名	一人あたりの平均所要時間 5分				
石綿ばく露の聴取 2.0名	一人あたりの平均所要時間 15分				
胸部CT検査 0.0名	一人あたりの平均所要時間 0分				
保健指導 3.0名	一人あたりの平均所要時間 10分				
その他 1.0名 (契約・報告書の作成等の事務)	一人あたりの平均所要時間 60分				
2.1 実施人材(事務)に関する課題 2.1.1 実施に必要な人員の確保					
取り組み事例又は対	応できなかった理由				
受付や書類の確認、検診準備のために、普段から保健センターで従事している事務 を雇用することができた。					
2.1.2 新たな課題					
課題	取り組み事例				
	<u>:</u>				

### 3 実施時期(募集~保健指導までの日)

平成28年8月1日

~

平成29年1月20日

#### 募集~保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月
		市政だよりの 掲載準備

7月	8月	9月
市政だより掲載	募集・申し込 み開始	1回目検診

10月	11月	12月
2回目検診		2回目の結果 説明会

1月	2月	3月
	集計、事業報 告準備	事業報告

### 4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容	
	:	
	: !	

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)						
		4日 □ 5日 ※ その他の栓診等から短期V約両角	2日 た取りませる担合を除く			
		※ その他の検診等から胸部X線画像	を取り合せる場合を除く			
5.2 実施項目						
5. 2 美胞項日 ■ 受付						
■ 支刊 □ 何日目の	宇体か					
	关心刀.					
□ 実施場所						
名称:	1	 八尾市保健セン	√4 —			
11 11 ·	2	八尼市保佐已之	, ,			
	3					
	4					
	<u> </u>					
	ᄆᅜᅩᅡᆝᆦᄼ	<b>☆◇の中し</b> りでより日本旧歴し	い カー マケー てい フナ			
場所の選定理由:	日頃よりかん	√検診の申し込みも八尾市保健セン め。	グダーで行っているに			
l						
		※ 場所によって理由が異なる場合	合は、個別に記載			
■ 石綿ばく露						
□ 何日目の	美他か		400			
口中恢担部			1日目			
口 実施場所	г	 八尾市保健セン	. <i>h</i>			
名称:	① ②	八尾巾休健セン	7%—			
	3					
	<u>4</u>					
	<u>•</u> •					
ſ	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>					
場所の選定理由:	がん検診の実施 にした。	<sup>毎場所と同じにすることで、受診</sup>	者にわかりやすいよう   			

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

<b>—</b>	ᇈ	Ή	华山
天	施1	件	巾り

■ 胸部CT検 □ 何日目の					
					1日目
□ 実施場所	<u>.</u>				
名称:	1		八尾市保優	建センター	
	2				
	3				
	4				
ĺ	5				
場所の選定理由:	問診の実施日の 軽減した。	と同じ日にし、	来所回数を減	らすことで受詞	<b>诊者の負担を</b>
•			て理由が異な	る場合は、個別	別に記載
■ 保健指導				ı	
	実施か(1日目	~5日目)		1	2日目
□ 実施場所					
名称:	1		八尾市保恆	建センター	
	2				
	3				
	4				
ľ	5				
場所の選定理由:	検診実施場所	fと同じ場所に 	することで受	診者にわかりな	らすくした。
	_	_ ※ 場所によっ	て理由が異な	る場合は、個別	川に記載
	査(肺がん検診		• -		
	診から胸部X線i			· _4_	
* -	項目と同時に第	-		·田	
Ī	5綿ばく露の聴 ┌─────	取、胸部UI筷1			1
項目: 理由:					
连由.					
7014					
その他:					

□ (同時に	実施していない	(場合) どのタ	イミングで実施	こしているか。ま	また、その理由
項目: 理由:					
垤田.					
その他:					
( U) (E .					
	に合わせて既 合は、行った		診のスキーム <i>の</i> 由を記載。	アレンジを行	ったか。
内容:					
理由:					
生田.					
その他:					
C 07 12 .					
コ その他の椅	食診等から胸部	Χ線画像を取ι	寄せる場合		
			また、その理由	l	,
理由:					
ν <b>д</b> μ .					
その他:					

- 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

受付は電話で可とし、結果説明会日は別日にしたが問診とCT検査を同日実施にし、 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	実施時期		平成28年7月20日	~	
2	実施者(複数回答可) □ 正職員 □ 非正規職員	口 委託			正職員 非正規職員
	□ その他				
3	周知方法(複数回答可) □ 広報誌 □ ホームペーシ	ジ ロ チラシ	□ 新聞折り辺	<u>\</u>	広報誌 ホームページ チラシ
	(個別) 対象者: (その他)	肺がん検診の問	引診時の個別勧奨	(アスベストに	 不安ありの人) 

4 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
市政だよりとホームページだけでは試行 調査の対象となる人からの申込みや問い 合わせは少なかった。	肺がん検診の受診票で「アスベストに不安あり」にチェックを入れている人に対し、問診時に 看護師から試行調査の参加勧奨を行った。

## 対象者・対象地域

### <申し込み>

1	実施時期		平成28年8月1日	~	平成28年10月30日
2	実施者(複数回答可) □ 正職員 □ 非正規職員	□ 委託			正職員 非正規職員
3	実施方法(複数回答可) □ 電話 □ FAX □ 郵便	ロインター	ネット 口 窓口		窓口
	□ その他				
4	申し込み方法に関する課題及 課題	び取り組み事	-	組み事例	
	申し込む人が、試行調査の対 どうかを、保健センターの職 窓口で確認する必要がある。	雌員が電話や	試行調査の担当者 かるように、申し なるかどうか等の	込み用紙目	自体に対象と

# 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		□ 保健師(□ 正規□ 医師 (□ 正規□□ 表系)		□ 委託) □ 委託)		
		L况 U 安武/				
	看護師	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						
事前に送付し記入してきてもらっている問診票を確認しながら、ばく露歴を聴取したため、難しい事例はなかった。						
3.	. 2 新たな課題					
	課題		取り組み事例			

課題	取り組み事例	
事前に記入してもらっているため聴取の時間 は長くても20分程度で済んだが、受診者数が 増えると待ち時間が長くなる可能性がある。		

#### <胸部CT検査>

1 実施方法 1.1 実施日(複数回答可)	
口 集団(決められた日) 口 個別(イ	£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)	<u></u>
□ フィルム □ デジタル □ 確認困難 □ その	か他( デジタル
(その他)	
<ul><li>2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例</li><li>2.1 医療機関の確保 取り組み事例又は変数</li><li>2.2 新たな課題</li></ul>	対応できなかった理由
課題	取り組み事例

#### <胸部X線画像の取り寄せ>

■ 依頼方法 ■ 信頼方法 □ 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 ■ 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 ■ 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 ■ 下の理由: □ 可 □ 不可 ■ 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 ■ は行調査実施部署と同じ □ 試行調査実施部署と同じ ■ は行調査実施部署と同じ □ は行調査実施部署と同じ ■ 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) 可	1 肺がん検診からの取り寄せ						
□ 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 □ 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 □ 極別のでであるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由) □ 体の理由: □ 「可 □ 不可 □ であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由) □ は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 □ 試行調査実施部署と同じ □ 集団(決められた日) □ 個別(任意で受診できる日) 集団 可	1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ:	方法					
□ 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 □ 計がん検診機関から取り寄せ □ 計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 □ 神人が読影先に送付または持参 □ その他 □ 神人が読影先に送付または持参 □ であるが発生する場合 □ 可 □ 不可 □ □ 不可 □ □ 不可 □ □ □ □ 不可 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	■ 依頼方法						
□ その他	□ 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					
自治体が医療機関から取り寄せ (その他)   一 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)	口 胸部CT検査機関と肺がん検診	<b>実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない</b>					
(その他)  ■ 読彩先への胸部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彩先に送付 □ 本人が読彩先に送付または持参 □ その他  本人が読彩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  マの理由:  「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	□ その他						
(その他)  ■ 読彩先への胸部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彩先に送付 □ 本人が読彩先に送付または持参 □ その他  本人が読彩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  マの理由:  「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							
■ 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  ■ 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  □ 不可  ■ 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  ■ は行調査実施部署と同じ □ 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)	自治体が医療機関か	ら取り寄せ					
□ 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:	(その他)						
□ 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  マの理由:  (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 □ 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) □	■ 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)					
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)	口 肺がん検診機関から読影先に	送付 口 本人が読影先に送付または持参					
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)							
(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 □ 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) 可	_ ( 3.5	本人が読影先に送付または持参					
■ 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 □ は行調査実施部署と同じ  □ 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)	( -						
(取り寄せが発生する場合) □ 可 □ 不可							
(取り寄せが発生する場合) □ 可 □ 不可	■ 胸部CT検査機関と肺がん検診害	施機関を同一の機関で行う事が可能か					
□ 可 □ 不可    その理由:							
での理由:  (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 □ 試行調査実施部署と同じ    試行調査実施部署と同じ   (場所の選択)   集団   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) 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) 可	ਗ						
(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	HJ						
■ 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	その理由:						
■ 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 □ 試行調査実施部署と同じ	(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)					
□ 試行調査実施部署と同じ □ 試行調査実施部署と同じ							
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) 可	■ 肺がん検診の実施部署						
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) 可	□ 試行調査実施部署と同じ □ 試行調査実施部署と別						
1.2 肺がん検診の実施日  □ 集団 (決められた日) □ 個別 (任意で受診できる日) 集団 (場所の選択) 可							
□ 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) 可		試行調査実施部署と同じ					
□ 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) 可							
(場所の選択)	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						
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	□ 直接撮影 □ 間接撮影 □ 確認困難	□ その他( ) 直接撮影					
		1×14×17					
		<del> </del>					
(その他) 肺がん検診は個別(がん循)も実施	(その他)	 肺がん検診は個別 (がん循) も実施					

1.4 肺がん検診の画像の形式	忧(複数回答可)					
□ フィルム □ デジタル □	確認困難 口 その他(	)				
※ フィルム、デジタルか	混在していることは確認できるが、全てを把握する事が勇	<b>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。</b>				
		フィルム				
(その他)		•				
0 7 0 M 0 M 5 A L 2 0 To U.S	<b>-</b>					
2 その他の検診からの取りる						
2.1 その他の検診からの取	り寄せ万法					
■ 依頼方法						
口 自治体が医療機関等(	こ依頼 🛛 受診者本人が図	<b>医療機関に依頼</b>				
□ その他						
<u></u>						
(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)				
口 医療機関等から読影	たに送付 🛭 本人が読影先	こに送付または持参 口 その他				
	(その他)					
3 胸部X線画像取り寄せに関す	<b>する課題及び取り組み事例</b>					
3. 1						
	って 個々の医療機関との	D契約等を行う手続きが発生し				
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						
取り寄せ依頼か	「なかったため取り寄せの手	₣続きをしていない。				
	ᅡᆂᆡᇉᄜᆠᆠᅺᆠ					
3.2 確実な胸部X線画像取り						
取り	組み事例又は対応できなた	いつに埋出				
取り字状体値が	。 「なかったため取り寄せの手	<b>- 続きをしていない</b>				
4人 プロピ 1以供が	·67 71212074X 7 可 E 077	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				

3.3 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	<b>可</b> )
--------------	------------

□ 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				

- 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	気で受診できる	日		決められた日		
			(場所の選択)	不可		
			(場所の選択)			
2 実施者 (複数回答可)  □ 保健師 (□ 正規 □ 非正規 □ 委託) □ 医師 (□ 正規 □ 非正規 □ 委託) □その他 ( ) (□ 正規 □ 非正規 □ 委託)※ その他は職種を記載						
保健師		正規	非正規			
(その他)						
3 実施方法 □ 個別 □ 個別と集団 □	〕その他			個別と集団		
(その他)				個がこ来四		
<b>'</b>						
(具体的な対象者)						

- 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

個別 集団

その他

取り組み事例又は対応できなかった理由

結果説明会当日に来所できなかった者(身体が不自由、体調不良)

結果説明会に参加した者

集団指導では石綿と健康被害をテーマにパワーポイントを使用して説明を行った。 保健師相談の時間も設け、個別で質問・相談ができるようにした。

### 保健指導

#### 4.2 新たな課題

課題	取り組み事例
結果通知に書かれている所見についての 質問が多いが、マニュアルがない。	結果説明会までに、一人ひとりの結果に 目を通し、所見について説明できるよう に全て調べて準備しておいた。一通りま とめ、所見集を作成した。

チ	$\mathcal{O}$	4	#:
_	$\mathbf{v}_{\mathbf{z}}$	- 1	<u></u>

/	_		$\overline{}$	-	7		~	\
<	ノ	オ	Ш	_	r	ツ	ノ	>

<	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 実施方法(受診カード配?			(複数回答௭	可)
	□ 電話 □ FAX □ 郵便			)	
				I	
	(その他)	今年度が試行調査初	7年度であり、フォロー7	アップ方法につい	ては検討中である。
1.	2 受診カード配布者に対する	る肺がん検診で	<u>:のフォローアッ</u>	プに対する影	果題
	課題		取	収り組み事例	
	<u> </u>				
	<b>未定</b>				
			<u>-</u>		
			1 4 6		
			1		
			•		
			, 4 •		
			<u>i</u>		
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			)	
		<u> </u>		,	
	(その他)	今年度が試行調査初		 アップ方法につい	<u></u>
	1				
2.	1 要精密検査の方の受診勧約	<b>奨や結果の把</b> 据	<b>鄙についての課題</b>		
	課題		•	又り組み事例	
			:		
			1 4		
			1 4 8 8		

7	$\mathcal{O}$	4	忇
	$\mathbf{v}_{\mathcal{I}}$	- 1	

<	受診	渚	<b>への</b>	支払	11	方	法	>
•		<b>/</b> 🏳	. 07	$\sim$ $^{14}$		/ 」 .	/_	

	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)		がん検診は無	料
1.2 肺がん検診の自己負担分	の支払い方法に		
課題		取り約	組み事例
2 精密検査の自己負担分の支払	い方法		
2 精密検査の自己負担分の支払 2.1 支払い方法	い方法		
		)	
2.1 支払い方法		)	
2.1 支払い方法		全額自己負担で	ある
2.1 支払い方法  □ 償還払い □ チケット			ある
2.1 支払い方法  □ 償還払い □ チケット	口その他(	全額自己負担で	ある
2.1 支払い方法  □ 償還払い □ チケット (その他)	口その他(	全額自己負担で する課題	ある <b>組み事</b> 例
2.1 支払い方法	口その他(	全額自己負担で する課題	
2.1 支払い方法	口その他(	全額自己負担で する課題	
2.1 支払い方法	口その他(	全額自己負担で する課題	
2.1 支払い方法	口その他(	全額自己負担で する課題	
2.1 支払い方法	口その他(	全額自己負担で する課題	
2.1 支払い方法	口その他(	全額自己負担で する課題	
2.1 支払い方法	口その他(	全額自己負担で する課題	

### その他

### くその他>

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
保健指導マニュアルがないため、従事する保健師への説明に困った。	所見の説明集と合わせて、保健指導マ ニュアルを八尾市独自で作成した。

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

### 実施体制

#### く実施体制>

1 実施担当課

河内長野市保健福祉部健康推進課健康づくり係

2 実施人材(委託分は除く)

 主担当
 1.0名
 (うち非正規
 0.0名
 )

 副担当
 2.0名
 (うち非正規
 0.0名
 )

受付 1.0名 一人あたりの平均所要時間 0.1時間

石綿ばく露の聴取 5.0名 一人あたりの平均所要時間 0.5時間

胸部CT検査 2.0名 一人あたりの平均所要時間 0.5時間

保健指導 5.0名 一人あたりの平均所要時間 0.5時間

その他 1.0名 一人あたりの平均所要時間 1.0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

本市は健康づくり係で、各種のがん検診や、相談業務を幅広くしており、職員の残業で、この事業の事務が成り立っており、せめて検診人数に応じた人件費を依頼したい

#### 2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例
検診のみでは、救済できず、その後のア スベスト従事者への労働局への申請につ なげることが、難しい。	関西労働者センターの相談窓口と検診を セットして、健康管理手帳の申請を紹介
結果説明会のとき、精検者の説明は医師 の説明が望ましいが、呼吸器科の医師が 少ないため、確保が難しい。	大阪がん循環器病線センターの医師を確 保して、結果説明会に従事依頼。

#### 3 実施時期(募集~保健指導までの日)

平成28年8月1日

~

平成29年2月4日

#### 募集~保健指導の実施時期の概要

25.74 N. N. N. 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10	分水					
4月	5月	6月				
	生存、住所確	検査当日の場 所確保・人員 確保				

7月	8月	9月
	案内通知・広 報募集掲載準 備	大阪府との契 約、実施決 裁。保健指導 の日時決 定。」

10月	11月	12月
新規対象者発 送。受診票、 問診票の発 送・検診実施		来年度の実施 日調整。結果 通知発送。

1月	2月	3月
結果及び、要 精検者の保健 指導。	保健指導実施	報告書作成

#### 4 試行調査に関する委託業務

委託内容
肺レントゲン検査、肺CT検査、結果説明 書作成、検査結果のCD作成

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核	食査、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目 □2	日 🗆 3日 🗆	14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	Ť		•	
名称:	1	ラブリ	ーホール	
	2	市役	:所別館	
	3			
	4			
	(5)			
!	  アスベストのラ	元工場近くで受診者の住所に	二折い、高齢者が	が多くバリア
場所の選定理由:		施設のため、選定した。		
			・・フ・担 会 は ・ 何 日	u
		※ 場所によって理由が異な	よる場合は、他の	川〜記載
■ デ領ボノラ	투 소 다 in			
■ 石綿ばく露 □ 何日目の				
	/夫加ル		Ī	1日目
□ 実施場所	<b>≑</b>		l	ГПН
口 天心场的 名称:	1		 ーホール	
<i>ነ</i> ገ ነገነ .	2		<u>ー</u> ハール :所別館	
	3	XI 1 1	םאַ נינל וללן.	
	4			
	<u>\$</u>			
場所の選定理由:	アスベストのテ	元工場近くで受診者の住所に 施設のため、選定した。	こ近い。高齢者が	が多くバリア

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部 C T 樹				
			1日目	
□ 実施場所	<del>,</del>			
名称:	1	ラブ	リーホール	
	2	市	<b>设所別館</b>	
	3			
	4			
	5			
場所の選定理由:		元工場近くで受診者の住所 施設のため、選定した。	fに近い。高齢者が多く/	<b>バリア</b>
		※ 場所によって理由が異	なる場合は、個別に記載	芃
■ 保健指導				
	実施か(1日目	~5日目)	2日目	
□ 実施場所		VH 117	<u> </u>	
名称:	(1)		 市保健センター	
- H 10.	2	7-11-1221		
	3			
	4			
	<u>\$</u>			
場所の選定理由:	場所の確保と	、人材(保健師)の移動が	う少ないため。	
		※ 場所によって理由が異	なる場合は、個別に記載	戈
		多等からの取り寄せ) 		
		画像を取り寄せる場合	. <del> </del>	
•		実施しているか。またその	_, .	
		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:		JT検査と、肺がん検査(レ レントゲン検査をとりよせ きている。		
その他:				
( 0 / 1 世 .				

□ (同時に	実施していない	\場合) どのタ	イミングで実施	<b>しているか。</b> ま	また、その理由
項目:					
理由:		L	l	l	
<b>-</b> - 10					
その他:					
				アレンジを行	ったか。
行った場	合は、行った	内容とその理問	由を記載。		
					行った
内容:					
	肺がん検診も	同時に行った			
理由:	府でアスベス	ト検診をしてし	<b>いた時から、</b> し	·ントゲン検査	をしていたた
		要望もあり実施			
その他:					
	診等から胸部				
口 どのタイ	ミングで実施	しているか。	また、その理由	1	-
理由:					
その他:					

- 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	
肺がん検診と肺CT検査を同時実施した	

#### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
同時、肺レントゲン検査の廃止。大阪が ん循環器病センターより、肺CT検査のみ の希望あり。	来年度から、患者会と調整予定

対象者	対象	地	域
<i></i>	ハコンハ		

#### <周知>

1	実施時期		平成28年8月1日	~	平成28年10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
	□ その他				
3	周知方法(複数回答可) □ 広報誌 □ ホームページ	ロ チラシ	口 新聞折り込み	L.	広報誌
	(個別) 対象者:[ (その他)	昨年度受診者	に郵送		
4	周知に関する課題及び取り組む	み事例			
	課題		取	り組み事例	

# 対象者・対象地域

### <申し込み>

1	実施時期		平成28年8月1日	~	平成28年10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 口 窓口		電話
	□ その他				
	-				
4	申し込み方法に関する課題及	び取り組み事	例		
	課題		取	り組み事例	
	電話で申し込み受け付けしている: のばく露等を聴取しないといけな		アスベスト検診担		
	住所と氏名のみではなく、対応する		込みを行う。申し しての詳細なこと		
	れる。		しての計画なこと	で国かれるだ	_
		!			
		'	:		
		,			
			: :		

### 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 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)
	口その他( )(口 正規 口:	非正規 🛘 委託)
	事務	正規
	保健師	正規
	(その他)	
	石綿ばく露の聴取に関する課題及び取り .1 石綿ばく露の記憶が曖昧なため、聴取	取が難しい場合の対応
	取り組み事例又は	は対応できなかった理由
	受診者自身が高齢で、認知機能が低	下している人がいるため、聴取が難しい。
3	. 2 新たな課題	
	課題	取り組み事例
	受診者の年齢層が75歳以上が多くなり、 知機能が低下して、ばく露の経過がわかり くく、聴収が難しい。	

#### <胸部CT検査>

4		
	宝施方法	

1	1	宝施日	(複数回答可)
Ι.		ᄌᄱᅝᄓ	

1.1 大心口(夜双凹百円/				
□ 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)	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	忍困難 □	その他(		デジタル

- 2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例
- 2.1 医療機関の確保

(その他)

#### 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(がん検診車)に委託してできる間はいいが、その機関以外委託できる医療機関はない。

#### 2.2 新たな課題

課題	取り組み事例

#### <胸部X線画像の取り寄せ>

(その他)

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	目に依頼
□ 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	
	い、元王しない
□ その他	
<u> </u>	<del></del>
胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ体	<u> 菜頼が発生しない</u>
(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	は持参
□ その他	
(7.0/4)	
(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	
7	
その理由:	
CONTENT	
	 (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	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)	
1.3 肺がん検診の撮影条件(複数回答可)	
	. 体物田継えん だん <sup>8847</sup>
※ 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・	
□ 直接撮影 □ 間接撮影 □ 確認困難 □ その他( )	直接撮影

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( )	
<b>※ フィルム、デ</b>	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。 
		デジタル
(その他)		•
0 7 0 11 0 10 -0 1 2 0 15	- 11 <del>ch</del> - 1	
2 その他の検診からの取	· · ·	
2.1 その他の検診から(	<b>り取り奇せ万</b> 法	
■ 依頼方法		46 BB t = 11 +T
□ 自治体が医療機関	関等に依頼 □ 受診者本人が医療権	幾関に依頼
□ その他		
(7 - 11)		
(その他)		
	<u> </u>	A
	泉画像の送付方法(取り寄せ依頼が	
□ 医療機関等から記	売影先に送付 □ 本人が読影先に減	送付または持参 □ その他
	(その他)	
	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 たことによる事務量増	によって、個々の医療機関との契約 加への対応	約等を行う手続きが発生し
	取り組み事例又は対応できなかった	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	た理由

3.3 新たな課題

課題	取り組み事例
	<u> </u>

#### <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	口その他
----------------	--	----------	--	----------	------

胸部CT検査実施医療機関

- 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
ノ/ロ/☆↓ピン苦ヽ	

<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	S. El		決められた日
ロー人のうれたローローは思く文的ととも	Д	(場所の選択)	可
		· 2	
		(場所の選択)	
<ul><li>2 実施者(複数回答可)</li><li>□ 保健師(□ 正規 □ 非正規 □ 委託) □</li></ul>	医師 (口 正規	□ 非正規 □	委託)
口その他( )(口 正規 口 非正	E規 □ 委託)※	その他は職種を	を記載
保健師	正規		
医師	委託		
(その他)	安市		
3 実施方法 □ 個別 □ 個別と集団 □ その他			個別
(その他)			III-733
(具体的な対象者) 個別			
集団			
その他			
4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み 4.1 保健指導充実のための取り組み事例	事例		
取り組み事例又は対	<u>  </u> 応できなかった	:理由	
精密検査対象者に対しては医師の説明をし	てもらい保健指	貨導を行った。	

### 保健指導

#### 4.2 新たな課題

課題	取り組み事例
アスベスト検診結果の保健指導は、医学的な要素が高く、保健師にはCTやレントゲンは読影できないので、指導の内容が限定される。	保健指導に医師出動を医師会に依頼。精密検査対象者には医師に説明お願いした。

そ	<b>(</b> )	他
	$\mathbf{v}_{\mathbf{z}}$	تناا

<	フ	+		_	ア	w	ブ	, >
_		<i>/</i>	-		,		_	_

<	フォローアップ>				
1	受診カード配布者に対する肺	īがん検診での゛	フォローアップ		
	1 実施方法(受診カード配布			(複数回答词	<b>订</b> )
	□ 電話 □ FAX □ 郵便	□ E-mail □	〕その他(	)	
	(その他)		本市では実施し	していない	
1.	2 受診カード配布者に対する	る肺がん検診で			果題
	課題		取	ひ組み事例	
			ı		
		:			
			ı		
2	要精密検査の方の受診勧奨や	>結果の把握(ネ	複数回答可)		
	□ 電話 □ FAX □ 郵便	□ E-mail □	□ その他(	)	
					郵便
	(その他)	紹介状に	より、医療機関な	いら結果通知	lされる。
2.	1 要精密検査の方の受診勧約	<b>奨や結果の把握</b>	についての課題		
	課題		取	ひり組み事例	
			in the state of th		

その	他
----	---

<	受診	渚	<b>への</b>	支払	11.	方法	· >
_	<b>X</b> 112	<b>/</b> 🏳	. 07	$\sim$ $^{14}$		/ 」 / 🎞	

<ul> <li>1 肺がん検診の自己負担分の支払い</li> <li>1.1 支払い方法</li> <li>□ 償還払い □ チケット □ その他( )</li> <li>(その他) 試行調査対象者の肺がん検診は無</li> <li>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</li> </ul>	<b>天料</b>
1.1 支払い方法  □ 償還払い □ チケット □ その他( )  (その他) 試行調査対象者の肺がん検診は無	<b>天</b> 料
□ 償還払い □ チケット □ その他( ) (その他) 試行調査対象者の肺がん検診は無	<b></b> 無料
(その他) 試行調査対象者の肺がん検診は無	<b></b> 無料
	 既料
	18.41.1
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	
1.2 师370快的0日已负担为0久以0为以10人,0休运	
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) 石綿所見による要精密検査は無料。その他の精密検査	は、自己負担。
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	
<u> </u>	
<u> </u>	

### その他

### くその他>

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」 実施体制及び課題と取り組み事例(岸和田市)

	実施体制					
<	(実施体制>					
1	実施担当課		<sup>生</sup> 和田市保健福	<b>补部健康推准</b>	 理	
				11110000000000000000000000000000000000	<u> </u>	
2	実施人材(委 主担当		(うち非正規			])
	副担当		(うち非正規			)
	受付	1.0名		一人あたりの	)平均所要時間	3.0時間
	石綿ばく露の聴取	2. 0名		一人あたりの	)平均所要時間	3.0時間
	胸部CT検査			一人あたりの	)平均所要時間	
	保健指導	2. 0名		一人あたりの	)平均所要時間	3.0時間
	その他	1.0名		一人あたりの	)平均所要時間	25.0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	こ必要な人員の		ウスキかかっ	<i>+</i> ₂ Ⅲ ↔	
	±11.66 L, > ±11.65		み事例又は対		-	
	契約から報告 に上乗せされ	(請求) に至る ている。 	(	事務職の人員	配直はなく、ほ	・ 健師の美務
	2.1.2 新たな	に課題				
	,,,,,,	課題			取り組み事例	

3	3 実施時期(募集~保健指導までの日)						
	平成28年9月5日 ~	平成29年1月18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		
		同意書を取っ					
		ている人に個		5日~			
		別に案内を送		申込受付			
		:付 :					
				•			
	10月	11			12月		
	  広報で新規参 11日~	9日 ばく露の聴	※CTを受けない人は保健指				
	加者の募集 申込受付	取、CT、肺が	導まで実施 肺がん検診の				
		ん検診	結果郵送				
	1月	2.	月		3月		
	18日						
	CTを受けた人 に、結果の返						
	却と保健指導						
	を実施	i !					
4	試行調査に関する委託業務						
•	委託先			委託内容			
	2,1070			210171			
			i I				

$\Rightarrow$	+/-	1-	生山
夫	施	14	巾!

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CTA	<b>贪査、肺がん検診</b> ※、保健指導まで、受	₹診者に足を運んでもら <b>う</b> 回数)
□ 1日 □ 21	目 □ 3目 □	] 4日 🗆 5日	2日
		※ その他の検診等から胸部X線画	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 (実施時期	、実施方法等を検討し、集団 <sup>-</sup> に集団検診を実施している場所	での実施を選択したため 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
口 実施場所	: •		
名称:	1	同上	_
	2		
	3		
	4		
,	5		
場所の選定理由:		同上	

実施体制						
■ 胸部CT検 □ 何日目の					100	
□ 実施場所					1日目	
日	1		同	上		
	2					
	3					
	4					
,	5					
場所の選定理由:			同上			
			て理由が異な	る場合は、個別	川に記載	
■ 保健指導						
	実施か(1日目	~5日目)			2日目	
口 実施場所	Ī					
名称:	1		同	上		
	② ③					
	4					
	<u> </u>					
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	川に記載	
■ 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:	受付	石綿ばく露の聴取	胸部CI検査	保健指導		
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:						

項目:	実施していた	い場合)	どのタイ	イミングで実施	しているか。ま   	た、その理由
理由:						
その他:						
	 €に合わせて 号合は、行っ				アレンジを行っ	ったか。
						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						
TIR +						
理由:						
その他:						

- 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日で終えるようにしている。(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	<u>-</u>	対象	地	域
<i></i>		7' 1 21	•	

### <周知>

1	実施時期	平成28年8月20日	~	平成28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
	□ その他			
3	周知方法(複数回答可) □ 広報誌 □ ホームページ □ チラシ	□ 新聞折り込み		広報誌 ホームページ チラシ
	(個別) 対象者: 同意書を取っ (その他) 岸和田市民	ているすべての人		
4	周知に関する課題及び取り組み事例			
	課題	取り	組み事例	

# 対象者・対象地域

### <申し込み>

1	実施時期		平成28年9月5日	~	平成28年10月18日
2	実施者(複数回答可)	口 禾釭			正職員
	口 正噸貝 口 升正况噸貝	口 安乱			正瞡貝
3	実施方法(複数回答可)				
	□ 電話 □ FAX □ 郵便	ロ インター	ネット 口 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	

# 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			
	実施者 □ 事務 (□ 正規 □ 非正規 □ 委託) □ 看護師(□ 正規 □ 非正規 □ 委託) □その他( ) (□ 正規 □ 非	□ 医師 (□ 正規 □ 非正元				
	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 記憶が曖昧な人はいませんでした。申込の電話で予め確認し、受付を行っている。					
3.	2 新たな課題					
	課題	取り組み	头事例 ————————————————————————————————————			
ı		-				

### <胸部CT検査>

1 実施方法 1.1 実施日(複数回答可)	
口 集団(決められた日) 口 個別(イ	£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)	<u></u>
□ フィルム □ デジタル □ 確認困難 □ その	か他( デジタル
(その他)	
<ul><li>2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例</li><li>2.1 医療機関の確保 取り組み事例又は変数</li><li>2.2 新たな課題</li></ul>	対応できなかった理由
課題	取り組み事例

### <胸部X線画像の取り寄せ>

肺がん検診から	うの取り寄せ				
1.1 肺がん検診	機関からの取り	り寄せ方法			
■ 依頼方法					
口 自治体が	肺がん検診機	関に依頼 口	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	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	機関から取り署	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)	1	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	う事が可能が	か。
(取り寄せた	が発生する場合	<b>:</b> )			
□可□	不可				
	不可	]			
	CT <b>≠</b> , ₽	ーーーーーー 市がんぬ診 <i>も</i> .同	 ]時にできる機関に	ーーーー t限られてL	1.5
その理由:			がん検診を実施す		
	<u>└</u> (可能な場合は	 t 可能であるか		工能な場合は	 不可能な理由)
	(一) 旧(5~3) 口 10	** -1 HE C 05 0 10	1117.60 在田。11-	1 16.0 M L 10	1 马能改建国/
■ 時がん焼ぎ	の実施部署				
	実施部署と同	1、口 試行調	査実施部署と別		
口 成门侧且	.大心叩名 C 凹		且大心叩名こか		
			計行調本	 E実施部署と	· 🗇 🕻
			八八四月	-大心叩名 C	. IPJ C
l.2 肺がん検診	の宝体ロ				
	の <del>失</del> 爬口 められた日)	口 個別(任	意で受診できるE		集団
	めるいこロ)			」) 場所の選択)	不可
·○□★シン★☆☆	<b>○世界名卅</b> ()	<b>有米口ダ</b> ゴ)	(1	ありの選択)	个月
1.3 肺がん検診			ᄼᄳᄰᆉᇰᅕᅜᅌᅓᇈᄆᄦᄼᅝᄾᄼ	本位提取 明体提取	7 <del>***</del> *********************************
			を把握する事が実務上困難な場合は、	旦接版影・回接版影・	
□ 直接撮影 □	〕間接撮影 □ 確	「認困難 □ その <sup>・</sup>	也 ( )		間接撮影
(7 0 M)					
(その他)					

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 口 その	他 ( )	
	※ フィルム、デジタルが混る	生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。
				フィルム
	(その他)			
2	その他の検診からの取り寄-	난		
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 口 受診	者本人が医療機関に依頼	
	□ その他			
	受診者本人が	医療機関に依頼	頁	
	(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 口本	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 月	匈部X線画像取り寄せに関す	る課題及び取り	り組み事例	
3.	1			
	肺がん検診等との連携によったことによる事務量増加への		<b>「療機関との契約等を行う手</b> 糸	売きが発生し
	取り糸	且み事例又は対	応できなかった理由	
L				
3.				
	取り糸	且み事例又は対	応できなかった理由	
		The Line of	·	
		拟り奇せ	-事例なし	
L				

3.3 新たな課題

課題	取り組み事例

### く読影>

- 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

- 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	(建:	捛	導	>
		X-T-	ΙН	÷	_

<	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		決められた日
		(場所の選択)	不可
		(場所の選択)	
2	実施者 (複数回答可)		
	□ 保健師(□ 正規 □ 非正規 □ 委託) □ 医師 (□ 正	規 🗆 非正規 🗆	] 委託)
	□その他( )(□ 正規 □ 非正規 □ 委託)	※ その他は職種	を記載
		1	•
	<u>保健師</u> 正規		
	(その他)		
2	中长十分		
J	実施方法  □ 個別 □ 個別と集団 □ その他		
			個別
	(その他)		间的力
	(具体的な対象者)		1
		を実施した人	
	集団		
	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		
	.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	
		· — • ·	
	大阪府が開催する研修会等への	参加	

# 保健指導

#### 4.2 新たな課題

取り組み事例

<u>ł</u> .

<	フ	$\star$		 ア	w	プ	'>
_		/]	_	/	_	_	_

<	フォローアップ>				
1 :	受診カード配布者に対する肺	ホがん検診での	フォローアップ		
1.	1 実施方法(受診カード配布	布者の肺がん様	(診受診の把握)	(複数回答可	可)
	□ 電話 □ FAX □ 郵便	□ E-mail [	コ その他(	)	
					郵便
	(その他)		_		
1.	2 受診カード配布者に対する	る肺がん検診で	<b>ジ</b> のフォローアップ	プに対する記	果題
	課題		取	り組み事例	
	フォロー時期が難	しい	調査の案内	内時に勧奨を	产兼ねる
	要精密検査の方の受診勧奨や □ 電話 □ FAX □ 郵便		複数回答可) コ その他(	)	
	□ 电站 □ 1777 □ 野医	∐ L IIIa i i ∟		,	郵便
					電話
	(その他)				
2.	1 要精密検査の方の受診勧約	<b>奨や結果の把</b> 据	醒についての課題		
	課題			り組み事例	
	肺がん検診要精査となった人で ている人は、精検を受けたこと か。(肺がんの精検は殆どCT	こにできるの	読影機関に肺がん 結果報告書にへの られた。		
•					
•					

チ	$\mathcal{O}$	4	#:
_	$\mathbf{v}_{\mathbf{z}}$	- 1	<u></u>

/	受診	) 老	$\sim \sigma$	支払	.1.1	方法	ŧ>
\	又叫	<b>71</b> 1	トリノ	$X^{1}$	7 C .	ノ」ル	ム/

< ;	受診者への支払いた	ī法>			
1	肺がん検診の自己負担分の支	払い			
	1 支払い方法				
	□ 償還払い □ チケット	ロ その他	(	)	
			`	,	
	(その他)	睛	がん検診エッ	<u></u> クス線検査は	
		וווו	75 70 1× 15 = 7	ノハ豚快旦は	<i>አ</i> ለተተ
1	2 肺がん検診の自己負担分	のませいまは	に関する部島	i	
١.	<u>と 別がの検診の自己負担力</u> 課題	の文型いり広	に関する訴題	・ 取り組み事例	51
				以り心の子に	ניל
			1 1 1		
		_	•		
2	精密検査の自己負担分の支払	い方法			
	日 支払い方法	.0 / 1/2			
۷.	- <b>グ</b> 温 (	ロ その他	(	)	
	ロー原体が、ローナナナド			,	償還払い
	(スの仏)	十四点が初め	カー ブロンス 地	明太巫訟」 + #	
	(その他)	人阪府が突が	りしている機口	判じ 文形 したり	易合は償還払い_
_	0 ####################################				
2.	2 精密検査の自己負担分の	支払い万法に	関する課題 	T- 11 /0 + + /	D.I.
				取り組み事例	列
			1 2 1		
			• • •		
			-    -		

## その他

## くその他>

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
	:
	<u> </u>
	:

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

	実施体制					
<	実施体制>					
1	実施担当課		/7± r± +/	<b>4 \</b> # ===		
			健康推	王進禄		
2	実施人材(委 主担当 副担当	1.0名	(うち非正規 (うち非正規			)
	受付	2. 0名		一人あたりの	D平均所要時間	1.0時間
	石綿ばく露の聴取	2.0名		一人あたりの	の平均所要時間	3.0時間
	胸部CT検査	2.0名		一人あたりの	の平均所要時間	1. 0時間
	保健指導	2.0名		一人あたりの	D平均所要時間	3.0時間
	その他 (契約・報告:	1.0名 書の作成等の事	·務)	一人あたりの	D平均所要時間	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	
	取り組み事例又は対応できなかった理由 保健事業と兼務のため					

#### 2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例
対象者が高齢で電話や文書での理解が難 しく、また保健センターに来れない、と てつもなく時間がかかり、実施難しい	訪問実施
検診を国への不満の訴えの場と考えてい るかたがおられるため、対応に苦慮した	ネットで調べ、相談の場を示した

#### 3 実施時期 (募集~保健指導までの日) 平成28年10月1日 ~ 平成29年3月31日

莫	生~	侭	健 指:	道の	宝饰	1世49	の概要
豜	<del></del>	不		❤=Vノ	ᅮᄱ	ᇄᇄ	ひノルルマ

分木					
4月	5月	6月			

7月	8月	9月

10月	11月	12月
11/. XM	実施・結果説 実施・結果説 明 明	実施・結果説 実施・結果説 明 明

1月	2月	3月
結果説明 結果説明	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
市立貝塚病院	胸部ct
阪南市立病院	胸部ct

$\Rightarrow$	十/二	<del>/</del>	生山
夫	施	本	心

5 事業スキーム 5.1 実施日数 (受付、石綿ばく)	日 🗆 3日 🗆		受診者に足を運んでもらう回数) 1日 泉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
口 実施場所	: 		
名称:	1	 保健セ	:ンター
	2		
	3		
	4		
ı	5		
場所の選定理由:		受診者の負担	
•	*	: 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	の時取		
□ 何日目の			
			1日目
□ 実施場所	:		· <del></del>
名称:	1		ンター
-1,	2	Plon	
	3		
	4		
	(5)		
	~ [		

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

受診者の負担

場所の選定理由:

	実施体制				
■ 胸部CT検 □ 何日目の					
□ 実施場所			5日目		
名称:	1	市立貝塚病院			
	2	阪南市立病院			
	3				
	4				
Ī	5				
場所の選定理由:		受診者の負担軽減			
•	※ 場所によ	こ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		
口 実施場所					
名称:	1	保健センター			
	2				
	3				
	4				
i	(5)				

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

受診者負担軽減

■ 胸部X線検査(肺がん検診等からの取り寄せ)

場所の選定理由:

- □ 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:	Hallon A Bill on library Walliam Derry Males	
理由:	477	
	無 	
その他:		

□ (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:	
	無
その他:	
	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。 合は、行った内容とその理由を記載。
11 21-1-1	日は、1  りた内谷とでの柱田を記載。
内容:	
глд.	無
	/m
理由:	
その他:	
C 07 12 .	
<b>7</b>	
	診等から胸部X線画像を取り寄せる場合
口 とのタイ	ミングで実施しているか。また、その理由
TH 4-	
理由:	400
	<b>無</b>
その他:	

- 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		

#### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
高齢のため保健センター来られず	訪問

# 対象者・対象地域

### <周知>

1	実施時期		平成28年10月1日	~	平成28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
	□ その他				
3	周知方法(複数回答可)				
	□ 広報誌 □ ホームページ	<b>□</b> チラシ	口 新聞折り	込み	広報誌
					ホームページ
	(個別) 対象者:	訪問			
	(その他)	個別郵送			

4 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
高齢のため見ていない方多く、後日苦情 が来ることが予測される	訪問と郵送で対応

## 対象者・対象地域

### <申し込み>

1 実施時期	平成28年10月1日 ~	平成28年11月30日
<ul><li>2 実施者(複数回答可)</li><li>□ 正職員 □ 非正規職員</li></ul>	□ 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 窓口
□ その他	訪問	•

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
高齢のため来所できないかた多い	訪問

## 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) □ 看護師(□ 正規 □ 非正規 □ 委託) □ その他( ) (□ 正規 □ 非.	□ 医師 (□ 正規 □ 非正規 □ 委託)
	保健師	正規
	NV DE DIA	
	(その他)	
	石綿ばく露の聴取に関する課題及び取り組 1 石綿ばく露の記憶が曖昧なため、聴取?	
	取り組み事例又は対	対応できなかった理由
	正確におもいだしていただくように、給	料明細や年金手帳などをもとに記入を促す
3.	2 新たな課題	
	課題	取り組み事例
	転々と職業替えをされていて、記憶が曖 昧	公の書類をさがしてもらう

### <胸部CT検査>

4 <del></del>	
1 実施方	· •

1	1	実施日	(複数回答可)
Ι.		ᄌᄱᅝᄆ	

7,000 (12,000)							
□ 集団 (決められた日)		個別	(任意で	で受診で	きる日)		個別
					(場所 <i>0</i> :	)選択)	可
					(場所 <i>0</i>	)選択)	可
1.2 画像の形式(複数回答可)	)						
□ フィルム □ デジタル □ 確	認困難		その他(		)		デジタル

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

(その他)

取り組み事例又は対応できなかった理由
職場の近くでの受診希望

#### 2.2 新たな課題

課題	取り組み事例
病院を探して受診	職場の近くの検査場所探し

### <胸部X線画像の取り寄せ>

(その他)

1 肺がん検診から	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			
口 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	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 口 本人が読影先に送付または	持参	
□ その他	<u> </u>		
	医療機関等から読影先に送付	न	
	(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。	
(取り寄せた	が発生する場合)		
□□□	不可		
į			
	可		
その理由:	同じ病院		
(の生田・	iPJ しがけい		
'	<ul><li>(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</li></ul>	不可能な理由)	
■ 肺がん検診	の実施部署		
口 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	と別	
1.2 肺がん検診	の実施日		
□ 集団(決	められた日) 口 個別(任意で受診できる日)	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	

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。
	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	
自治体が医療機関に依頼	
(その他)	
■ 読影先への胸部X線画像の送付方法(取り寄せ依頼が発生する場合	·)
□ 医療機関等から読影先に送付 □ 本人が読影先に送付または持参	
医療機関等から読影先に送	<b>寸</b>
(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	売きが発生し
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	
日常業務のなかでは実際できず残業し、実施	
口吊未務のなかでは美味できり残余し、美胞	
L	
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	
日常業務のなかではできず残業し対応 業務負担大きい	

3.3 新たな課題

課題	取り組み事例

### く読影>

- 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	

- 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 医師不足 結果が3か月、4か月かかった

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例
専門医が少なすぎる	受診者への結果が非常に遅れた、怒ら れ、謝罪
結果が精密検査対象が多い、的中度が低 い	精密検査が多く、結果異常なしで、受診 者に怒られ謝罪

保健指導	

### <保健指導>

<b>\</b> 1	木 <b>姓</b> 拍导/		
1 :	実施時期(複数回答可)		
-	ロ 決められた日 ロ 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)	
		(场内())	
2 '	実施者(複数回答可)		
-		□ 非正規 □	季詳)
	□その他 ( ) (□ 正規 □ 非正規 □ 委託) ※		
	ロての他 ( ) (ロ 正成 ロ 非正成 ロ 安託) 次	ての心は戦性で	≰ 記載
	保健師 正規		<u> </u>
	保健師 正規		
	(7.0 //h)		
	(その他)		
	実施方法		
	□ 個別 □ 個別と集団 □ その他		[ <u></u> .
			個別
	(その他)		
	(具体的な対象者)		
	個別 すべ	て	
	集団		
	その他		
4 1	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		
ſ	取り組み事例又は対応できなかった	 :理由	
ŀ		<u> </u>	
	訪問		

## 保健指導

#### 4.2 新たな課題

課題	取り組み事例
高齢で、家族もなく、貧困で精密検査に なっても、専門医師のところに行けない	近隣の医師受診を促す

7	$\mathcal{O}$	4	力
_	$\mathbf{v}_{\mathcal{I}}$	- 1	_

<	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	布者の肺がん様	(診受診の把握)	(複数回答词	可)
	□ 電話 □ FAX □ 郵便	□ E-mail [	コ その他(	)	
					電話
					FAX
					郵便
	(その他)		訪問		
1.	2 受診カード配布者に対する	る肺がん検診て			
	課題		取	り組み事例	
	高齢、			訪問	
	訴え多い		理解を	·得れるよう	説明
2	要精密検査の方の受診勧奨や □ 電話 □ FAX □ 郵便		複数回答可) コ その他(	)	
					電話
					電話
	(その他)		訪問		
2.	1 要精密検査の方の受診勧約	<b>奨</b> や結果の把振	醒についての課題		
	課題		取	り組み事例	
	高齢、		訪問		

7	$\mathcal{O}$	4	忇
	$\mathbf{v}_{\mathcal{I}}$	- 1	

<	受診	渚	<b>への</b>	支払	11.	方法	· >
_	<b>X</b> 112	<b>/</b> 🏳	. 07	$\sim$ $^{14}$		/ 」 / 🎞	

	診者への支払い方	<b>「法</b> >			
1 肺	がん検診の自己負担分の支	払い			
1. 1	支払い方法				
	Ⅰ 償還払い □ チケット	□ その他	(	)	
	Γ				償還払い
	(その他)				
1. 2	肺がん検診の自己負担分	の支払い方法	に関する課題		
Γ.	課題	<u> </u>	•	取り組み事例	
			<u>.                                    </u>		
	無				
-			i !		
2 精	密検査の自己負担分の支払	い方法			
2 精 2.1	支払い方法				
	支払い方法		(	)	
2. 1	支払い方法 ] 償還払い ロ チケット				
2. 1	支払い方法		( 契約で		
2. 1	支払い方法   償還払い ロ チケット (その他)	口 その他	契約で		
2. 1	支払い方法   償還払い ロ チケット (その他) [ 精密検査の自己負担分の	口 その他	契約で	₹対応	
2. 1	支払い方法   償還払い ロ チケット (その他)	口 その他	契約で		
2. 1	支払い方法   償還払い ロ チケット (その他) [ 精密検査の自己負担分の	口 その他	契約で	₹対応	
2. 1	支払い方法   償還払い ロ チケット (その他) [ 精密検査の自己負担分の 課題	口 その他	契約で	₹対応	
2. 1	支払い方法   償還払い ロ チケット (その他) [ 精密検査の自己負担分の 課題	口 その他	契約で	₹対応	
2. 1	支払い方法   償還払い ロ チケット (その他) [ 精密検査の自己負担分の 課題	口 その他	契約で	₹対応	
2. 1	支払い方法   償還払い ロ チケット (その他) [ 精密検査の自己負担分の 課題	口 その他	契約で	₹対応	
2. 1	支払い方法   償還払い ロ チケット (その他) [ 精密検査の自己負担分の 課題	口 その他	契約で	₹対応	

## その他

## くその他>

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
精密検査を促しても、医療機関遠く、行けないかたが多い。電車賃や、受診するお金がないなど生活苦しいかたもいて、家族もいない方などの生活に係る支援が必要	近くに専門医が必要

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

実施体制				
<実施体制>				
1 実施担当課				
和泉市生	Eきがい健康部健康へ	づくり推進室	健康増進担当	
2 実施人材(委託分は除 主担当 1.04			0.0名	)
副担当 2.04	ろ (うち非正規		1.0名	)
受付 2.04	3	一人あたりの	)平均所要時間	5分
石綿ばく露の聴取 1.04	3	一人あたりの	)平均所要時間	30分
胸部CT検査		一人あたりの	)平均所要時間[	
保健指導 1.04	3	一人あたりの	)平均所要時間	30分
その他 2.04		一人あたりの	)平均所要時間	84. 0時間
(契約・報告書の作成)	等の事務)			
2.1 実施人材(事務)				
2.1.1 実施に必要な人	∖貝の催保 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	

2	実施時期(募集~保健指導ま	- での口)			
J	平成28年9月1日 ~	平成29年2月28日			
	17920-07111	1 1000-12712011			
	募集~保健指導の実施時期の	の概要			
	4月	5,5	1	6月	]
		<u>:</u>			
	7月	8,5	∃	9月	3
	173			周知	J
		.周知		・広報に掲載	
		・HPに掲載		・ポスター ・案内チラシ	受付(電話)
				未わナナン	
	10月	11,	月	12)	<b></b>
		<石綿検診>			
	申込者への 個別案内通知	石綿ばく露の 聴取、胸部CT			
		:検査			
		<u>.</u>		<u>:</u>	
	1月	2,5	 <b></b>	3月	]
		<結果説明会			
		> 保健指導			
		受診カード配			
		付			
4	試行調査に関する委託業務	:		<b>不</b> 託由處	
	委託先 ————————————————————————————————————	<u> </u>		委託内容	
		:			
		:			

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村	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目 □2	日 🗆 3日 🗆	□ 4日 □ 5日	2日
		※ その他の検診等から胸部X線画	11像を取り寄せる場合を除く
5.2 実施項目			
■ 受付			
□ 何日目 <i>の</i>	)実施か		
□ 実施場所	Ť		
名称:	1	保健セン	ター
	2		
	3		
	4		
	(5)		
場所の選定理由:		他の健康診査・がん検診等の問	合せや集団検診の申込み
勿川	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
■ 石綿ばく園	<b>툏の聴取</b>		
口 何日目の	)実施か		
			1日目
口 実施場所	Ť		
名称:	1	保健セン	<b>/</b> ター
	2		
	3		
	_		
	3		

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部CT検 □ 何日目の					
					1日目
□ 実施場所	Ī			•	
名称:	1		保健セ	ンター	
	2				
	3				
	4				
i	5				
場所の選定理由:	市が実施する服民に認知されて	市がん検診をは ているため。	じめとする集	団検診の実施均	揚所として市
•		※ 場所によっ	て理由が異な	る場合は、個別	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				
	3				
	4				
ı	5				
場所の選定理由:		<sup>拖場所であるた</sup> ているため、担			
-		※ 場所によっ	て理由が異な	る場合は、個別	川に記載
■ 胸部X線検	査(肺がん検診	等からの取り	寄せ)		
□ 肺がん検討	診から胸部X線回	画像を取り寄せ	る場合		
□ いずれの	項目と同時に乳	実施しているか	。またその理	曲	
(受付、石	5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:		恵取時に試行調 P検査受診の有			を確認。同意
その他:		ては、胸部XP検 への事務手続き			

□ (同時に	実施していない	<b>い場合)どのタ</b> ん	イミングで実施	しているか。ま	また、その理由
項目:					]
理由:				1	
til					
その他:					
口 試行調査	に合わせて既	存の肺がん検討	<b>参のスキームの</b>	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	由を記載。		
					行っていない
内容:					
TH ch					
理由:					
その他:					
口 その他のお	食診等から胸部	X線画像を取り	安廿 ろ 提 仝		
	ミングで実施			1	
	「ファで天心				1
理由:					1
ΖШ.					
その他:					

- 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した。また、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	実施時期		平成28年8月22日	~	平成29年2月28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
	□ その他	臨時職員			
3	周知方法(複数回答可)				
	□ 広報誌 □ ホームペーシ	ν ロ チラシ	口 新聞折りる	<u> 入</u> み	広報誌
					ホームページ
					チラシ
	(個別) 対象者:	市民			
	(その他)	市関係施設に	ポスターを掲示	<del>-</del>	

4 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	

# 対象者・対象地域

## <申し込み>

1	実施時期		平成28年9月6日	~	平成28年11月10日
2	実施者(複数回答可)	口禾紅			<b>丁</b> 聯号
	□ 正職員 □ 非正規職員	口 安託			正職員 非正規職員
3	実施方法(複数回答可)				
	□ 電話 □ FAX □ 郵便	ロ インター	ネット 口 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		
			•		

# 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		
۷	<del>大</del> 心	□ 保健師(□ 正钼 □ 非正钼	□ 季詳)
		<ul><li>□ 医師 (□ 正規 □ 非正規</li></ul>	
	□その他 ( ) (□ 正規 □ 非		
	保健師	非正規	
	(その他)		
•		1 a -t-/ru	
	石綿ばく露の聴取に関する課題及び取り組		
3	1 石綿ばく露の記憶が曖昧なため、聴取:		
		対応できなかった理由	田   山   一 和   子
	問診項目への記入の必要性を申込み時に記 自宅で十分時間をかけて記入の上提出して		
	電話等により対応する。		
3	2 新たな課題		
	課題	取り組み事例	<u> </u>
		!	
		:	

#### <胸部CT検査>

1 実施方法 1.1 実施日 (複数回答可)	<b>\</b> 1.	例 DDO I 快且 /								
1.2 画像の形式 (複数回答可)	-	1 実施日(複数回答可)		個別	(任	意で受	診でき		所の選択)	集団
1.2 画像の形式 (複数回答可)								/ <del> </del>  担	近の選択)	
こ フィルム □ デジタル □ 確認困難 □ その他( )       デジタル         (その他)       (その他)         2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例       2.1 医療機関の確保         取り組み事例又は対応できなかった理由       集団検診のみ実施         2.2 新たな課題	1	2 画像の形式 / 複数回答可	)					(+91)	がの透が	
(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 新たな課題	١.				そのイ	也 (	)			デジタル
2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例 2.1 医療機関の確保 取り組み事例又は対応できなかった理由 集団検診のみ実施 2.2 新たな課題										7 2 7 72
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 新たな課題										
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 新たな課題		(その他)								<u>. I</u>
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 新たな課題										
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 新たな課題	2 )	匈部CT検査に関する課題及で	バ取り	組み	事例					
集団検診のみ実施 2.2 新たな課題	2.									
2.2 新たな課題		取り	組み事	例又	は対	応でき	なかっ	た理由	3	
·		集団検診のみ実施								
課題 取り組み事例	2.	2 新たな課題								
		課題						取り	組み事例	
	Ì									
<u>:</u>										
	•									

### <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	<b>引に依頼</b>
□ 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) 手続き等にかかる受診者本人の負担を考慮し、実施せず	0
■ 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に	は持参
□ その他	
(その他) 今年度該当なし	~
■ 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	
るの理点 肺がん検診の集団検診を大阪がん循環器病予防センター	ー ·と委託契約し
その理由: ているため、同一機関での実施が可能である	
<ul><li>(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</li></ul>	 (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	上同じ
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)	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
	間接撮影
(その他)	.1

1. 4	肺がん検診の	画像の形式(複数	回答可)			
	□ フィルム □ <del>ラ</del>	デジタル 口 確認困難	□ そのf	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。
						フィルム
						デジタル
	(その他)					
2 そ	の他の検診か	らの取り寄せ				
2. 1	その他の検診	からの取り寄せた	法			
	依頼方法					
	口 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)					
	=+=-/4- ~ =					
	読影先への別	匈部X線画像の送付	力法(耳	取り寄せ依頼	が発生する場	<b>帚</b> 合)
		匈部X線画像の送付 から読影先に送付				
•						
•		から読影先に送付				詩参 □ その他
•		から読影先に送付	口本		送付または打	詩参 □ その他
■ 3 胸·	□ 医療機関等	から読影先に送付	↑ □ 本	人が読影先に	送付または打	詩参 □ その他
■ 3. 1	□ 医療機関等	から読影先に送付	↑ □ 本	人が読影先に	送付または打	詩参 □ その他
3. 1 肺	□ 医療機関等 部X線画像取り がん検診等との	から読影先に送付	ト □ 本 その他) I及び取り	人が読影先に	送付または持	持参 □ その他 なし
3. 1 肺	□ 医療機関等 部X線画像取り がん検診等との	から読影先に送付 (を 寄せに関する課題の でで、 で で で で で で で で で で で で で で で で で	ト □ 本 その他) I及び取り 個々の医	人が読影先に	送付または持	持参 □ その他 なし
3. 1 肺	□ 医療機関等 部X線画像取り がん検診等との	から読影先に送付 (を 寄せに関する課題の でで、 で で で で で で で で で で で で で で で で で	ト □ 本 その他) I及び取り 個々の医	人が読影先に	送付または持	持参 □ その他
3. 1 肺	□ 医療機関等 部X線画像取り がん検診等との	から読影先に送付 (を 寄せに関する課題の でで、 で で で で で で で で で で で で で で で で で	ト □ 本 その他) I及び取り 個々の医	人が読影先に	送付または持	持参 □ その他 なし
3. 1 肺	□ 医療機関等 部X線画像取り がん検診等との	から読影先に送付 (を 寄せに関する課題の でで、 で で で で で で で で で で で で で で で で で	ト □ 本 その他) I及び取り 個々の医	人が読影先に	送付または持	持参 □ その他
3. 1 肺 た	□ 医療機関等 部X線画像取り がん検診等との ことによる事務	から読影先に送付 (を表して、他の対応を表します。) の連携によって、他の対応 取り組み事件	ト 口 本 その他)	人が読影先に	送付または持	持参 □ その他
3. 1 肺	□ 医療機関等 部X線画像取り がん検診等との ことによる事務	から読影先に送付 寄せに関する課題 の連携によって、 多量増加への対応 取り組み事件 線画像取り寄せに	ト □ 本 その他)	人が読影先に別組み事例を機関との製心できなかっ	送付または持	持参 □ その他
3. 1 肺た	□ 医療機関等 部X線画像取り がん検診等との ことによる事系 確実な胸部X	から読影先に送付 (を) 寄せに関する課題 の連携によって、 落量増加への対応 取り組み事件 線画像取り寄せに 取り組み事件	ト 口 本 その他) 及び取り 個々の医 例又は対	人が読影先に 別組み事例 療機関との製 応できなかっ	送付または持今年度該当会の会を行うを行うを理由	持参 □ その他なし
3.1 肺た 3.2 胸	□ 医療機関等  部X線画像取り  がん検診等との  ・ とによる事  ・ 確実な胸部Xi  部CT検査と同・	から読影先に送付 寄せに関する課題 の連携によって、 多量増加への対応 取り組み事件 線画像取り寄せに	ト □ 本 その他) I及なの 切 での は対 を まなは まな対 を 変対	人が読影先に対象事例をの製造できなかった。	送付または 今年度該当 会称等を行う た理由 していただ	持参 □ その他 なし 手続きが発生し

3.3 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	口その他
----------------	--	----------	--	----------	------

胸部CT検査実施医療機関

- 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

<b>/</b>	保	健指	道	>
_		ᄄᅺ	<del></del>	_

<保健指導>						
1 実施時期(複数回答可)						
ロ 決められた日 ロ 任期	意で受診できる日		決められた日			
		(場所の選択)	不可			
		(場所の選択)				
2 実施者(複数回答可)						
	□ 委託) □ 医師 (□ 正規					
口その他( )(	(□ 正規 □ 非正規 □ 委託)※	その他は職種を	を記載			
保健師	非正規		1			
	<u>,一样,一样,一样,一样,一样,一样,一样,一样,一样,一样,一样,一样,一样,</u>					
(その他)						
( ( ) ( )						
3 実施方法						
□ 個別 □ 個別と集団 [	□ その他					
			個別			
(その他)						
(具体的な対象者)						
個別	全受診者(	結果不問)				
集団						
その他						
( O) IE						
4 保健指導の実施に関する課題						
4.1 保健指導充実のための取		-m				
取り新	組み事例又は対応できなかった	:埋田				
	   保健指道研修会に参加  保健指道の実際に活用					

## 保健指導

#### 4.2 新たな課題

課題	取り組み事例

そ	の	他
て	U	10

<	フ	$\star$		 ア	w	プ	<b>'</b> >
\	_	<i>/</i> ]	$\boldsymbol{\vdash}$	,		_	

くフォローアップン	>				
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			)		
		_ (	,	電話	
				郵便	
				17 IX	
(その他)	受診カード西	記付初年度となる 記付初年度となる	いため 受診	<u> </u>     新級のみ実施	
( C 07  E/	文的75 1日		77.67、文品	/ 图头0007天池	
1.2 受診カード配布者に対	する肺がん検診で	<sup>೯</sup> のフォローアッ	プに対する	課題	
課題		_	又り組み事例		
FINC		<u>.                                      </u>		-	
		-			
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	B便 □ E-mail [	□ その他(	)		
				電話	
				郵便	
(その他)		今年度該	 当なし	1	
, ,			-		

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	
	結果説明会参加者および個別検診受診者 については対面にて実施	
結果の把握	個別に電話	

そ	$\mathcal{O}$	4	忇
_	$\mathbf{v}_{\mathbf{z}}$	- 1	ت

<	受診	渚	<b>への</b>	支払	11.	方法	· >
_	<b>X</b> 112	<b>/</b> 🏳	. 07	$\sim$ $^{14}$		/ 」 / 🎞	

1 肺がん検診の自己負担分の支払い	
1.1 支払い方法	
□ 償還払い □ チケット □ その他( )	
	償還払い
(その他) 今年度該当者なし	
7中及跃当日30	<u>,                                      </u>
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	
1	/ <del>す</del> [7]
<u> </u>	
•	
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( )	
2.1 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) 今年度該当者なし	
<ul> <li>2.1 支払い方法         □ 償還払い □ チケット □ その他( )         ○ 今年度該当者なし</li> <li>2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題</li> </ul>	· 事例
2.1 支払い方法  □ 償還払い □ チケット □ その他( )  (その他) 今年度該当者なし	<b>≯事</b> 例
<ul> <li>2.1 支払い方法         □ 償還払い □ チケット □ その他( )         ○ 今年度該当者なし</li> <li>2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題</li> </ul>	⊁事例
<ul> <li>2.1 支払い方法         □ 償還払い □ チケット □ その他( )         ○ 今年度該当者なし</li> <li>2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題</li> </ul>	⊁事例
<ul> <li>2.1 支払い方法         □ 償還払い □ チケット □ その他( )         ○ 今年度該当者なし</li> <li>2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題</li> </ul>	≯事例
<ul> <li>2.1 支払い方法         □ 償還払い □ チケット □ その他( )         ○ 今年度該当者なし</li> <li>2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題</li> </ul>	<b>≯事例</b>
<ul> <li>2.1 支払い方法         □ 償還払い □ チケット □ その他( )         ○ 今年度該当者なし</li> <li>2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題</li> </ul>	<b>≯事</b> 例
<ul> <li>2.1 支払い方法         □ 償還払い □ チケット □ その他( )         ○ 今年度該当者なし</li> <li>2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題</li> </ul>	<b>≯事例</b>
<ul> <li>2.1 支払い方法         □ 償還払い □ チケット □ その他( )         ○ 今年度該当者なし</li> <li>2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題</li> </ul>	⊁事例

## その他

### くその他>

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
対象者の把握と周知・勧奨	

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

実施体制						
〈実施体制〉						
1 実施担当課						
<b>版</b> 南市健	康増進課					
2 実施人材(委託分は除く) 主担当 保健師1人 (うち非正規 副担当 保健師1人 (うち非正規						
受付 13人事務所スタッフ	一人あたりの平均所要時間 5分					
石綿ばく露の聴取 保健師2人	一人あたりの平均所要時間 5分					
胸部CT検査 検査業者	一人あたりの平均所要時間 5分					
保健指導 保健師2人	一人あたりの平均所要時間 10分					
その他 保健師1人 (契約・報告書の作成等の事務)	一人あたりの平均所要時間 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						
課題	取り組み事例					
正規職員で対応で問題なし						

3	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				
	4月	5月	6月		
			i		
	7月	8月	9月		
	7.7	0/3	***		
	7/22に27年度	広報に掲載。	9/4・9/14試		
	受診者に案内 送付	8/5 <b>~</b> 8/19(こ	9/4・9/14試 行調査		
	达打	申込み受付			
			•		
	10月	11月	12月		
		11月末に個別			
		保健指導			
			·		
	1月	2月	3月		
		<u> </u>	·		
4	試行調査に関する委託業務				
	委託先	;	委託内容		
		<del> </del>			

$\Rightarrow$	+/-	1-	生山
夫	施	14	巾!

5 事業スキーム 5.1 実施日数 (受付、石綿ばく) □ 1日 □ 2	日 日 3日 日	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) 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	
		1日目
口 実施場所		
五	1	阪南市立保健センター
- 11	2	W(1) - 1 - 1 - 1 - 1
	3	
	4	
	(5)	
場所の選定理由:	健康増進事業を	E実施している施設の為
	;	※ 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		
_ ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		1日目
□ 実施場所		[144]
五 5%35/7/ 名称:	1	阪南市立保健センター
ш 17.	2	MAIN III THE CO
	3	
	4	
	5	
場所の選定理由:	健康増進事業を	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CT検 □ 何日目の		
		1日目
口 実施場所	r	
名称:	① 阪南市立保	健センター
	2	
	3	
	4	
ĭ	5	
場所の選定理由: 「	健康増進事業を実施している為	
	※ 場所によって理由が異な	る場合は、個別に記載
■ 保健指導	· 中长人 /100C00)	[2 T H
	)実施か(1日目~5日目) <del>:</del>	2日目
□ 実施場所		//キ <b>上 ヽ . ゟ</b> _
名称:	① <u>阪南市立保</u> ②	健センダー
	3	
	4	
	(5)	
Ī	<u> </u>	
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
— 57- 土877水台 1人。	· /=! · ^ · ! ^ = ^ <del>                                    </del>	
	査(肺がん検診等からの取り寄せ)	
	診から胸部X線画像を取り寄せる場合 N項B-15B時に実施しているか、またるの理	· I.
	)項目と同時に実施しているか。またその理 5.48はく霊の時界、監翼の7.48本、保健指導)	田
r	5綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導)	
	受付 石綿ばく露の聴取 胸部CT検査	
理由:	1日目に石綿ばく露の聴取、胸部CTを同時写	<b>実施している為</b>
その他:		

□ (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:		
4曲.		
その他:		
	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。 合は、行った内容とその理由を記載。	
	行っていな	いに
内容:	  試行調査と既存の肺がん検診は別の実施日。	
理由:	  同時実施は人員、場所の確保等体制的に難しい為。	
<b>7</b> - 11		
その他:		
	è診等から胸部X線画像を取り寄せる場合 ミングで実施しているか。また、その理由	
	胸部CT検査までに 胸部CT検査までに 石綿ばく露の聴取までに	
理由:	1日目に石綿ばく露の聴取、胸部CTを同時実施している為	
その他:		

- 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削減している

#### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例

# 対象者・対象地域

### <周知>

1	実施時期		平成28年7月22日	~	平成28年8月31日
2	実施者(複数回答可) □ 正職員 □ 非正規職員	口 委託			正職員
		L Au			
	□ その他				
3	周知方法(複数回答可)				
	□ 広報誌 □ ホームページ	□ チラシ	□ 新聞折り込み	4	広報誌 ホームページ
					ホームページ
	_				
	(個別) 対象者:	平成27年度試行	行調査対象者に個	別案内	
	(その他)				
4	周知に関する課題及び取り組	み事例			
	課題		取取	り組み事例	
	現状で周知されており、課題	は無い			

# 対象者・対象地域

### <申し込み>

1	実施時期		平成28年8月1日	~	平成28年8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)	<b>-</b>			
	□ 電話 □ FAX □ 郵便	□ インター	ネット 凵 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	
	電話及び窓口で十分対応できてい	<del></del> る			

# 石綿ばく露の聴取

1 実施時期(複数回答可)		
□ 決められた日 □ 受診者任意の日	-	決められた日 決められた日
	□ 保健師(□ 正規 □ 非正規 □ □ 医師 (□ 正規 □ 非正規 □ 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 3.1 石綿ばく露の記憶が曖昧なため、聴取が 取り組み事例又は対		
3. 2 新たな課題		
	取り組み事例	
今年、新規3人は石綿ばく露の記憶も鮮明で問題なし	]	
	. •	

#### <胸部CT検査>

1 実施方法 1.1 実施日(複数回答可)				
口 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)	
1.2 画像の形式(複数回答可)				
ロ フィルム ロ デジタル ロ 確認	忍困難 🗆	その他(	)	デジタル

- 2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例
- 2.1 医療機関の確保

(その他)

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予防センターを利用

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例

### <胸部X線画像の取り寄せ>

肺がん検診からの取	り寄せ				
1.1 肺がん検診機関が	いらの取り寄せ方法				
■ 依頼方法					
□ 自治体が肺がん	ん検診機関に依頼 □	受診者本人が肺がん検診機関	<b>引に依頼</b>		
□ 胸部CT検査機関	<b>引と肺がん検診実施機</b> 関	目が同一のため、取り寄せ依頼	質が発生しない		
□ その他					
自治	 本が医療機関から取り	 寄せ			
(その他)					
	 ßX線画像の送付方法(	 取り寄せ依頼が発生する場合	·)		
		□ 本人が読影先に送付またに			
□その他	1,70 DE00001-2211		3.1.1 Þ		
			1		
	(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	ı				
不可					
その理由:実施権	倹診機関が異なる為				
<u></u>					
( HJ F	では物口は、円形でのの/	バコイルはい垤田。かり肥は場口Id	(个円能は珪田)		
■ 吐衫/ 检验点虫	<del>/</del>				
■肺がん検診の実		ᆥᅔᅉᄬᆝᄱ			
□ 試行調金美施	部署と同じ □ 試行調	間盆美施部者と別			
			1		
		試行調査実施部署と同じ			
	<b>-</b>				
1.2 肺がん検診の実施			[# <b>-</b>		
□ 集団(決めら∤	た日) □ 個別(任	E意で受診できる日)	集団		
		(場所の選択)			
1.3 肺がん検診の撮影	.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	<b>こを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影</b>			
□ 直接撮影 □ 間接持	最影 □ 確認困難 □ その	)他(  )	間接撮影		
(その他)					

1.4 肺がん検診の画像の形式	(複数回答可)				
ロ フィルム ロ デジタル ロ 硌	質認困難 □ 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	、全てを把握する事か	《実務上困難な場合は	t、フィルム・デジタル 	・確認困難それぞれ選択。
					フィルム
(その他)					
2 その他の検診からの取り寄 2.1 その他の検診からの取り					
■ 依頼方法					
□ 自治体が医療機関等に □ その他	依頼 □ 受診	*者本人が[	医療機関に	こ依頼	
受診者本人が	医療機関に依頼	 頓			
(その他)		·			
■ 読影先への胸部X線画像 □ 医療機関等から読影先					□ その他
	(その他)		阪南市が	『読影先に遠	≜付
3 胸部X線画像取り寄せに関す 3.1 肺がん検診等との連携によっ				た行う千結	<b>キボ</b> &ナ l
による事務量増加へ(		5. 保険用の	の突刺寺?	と11フナ歌	さが光生し
取り約	組み事例又は対	対応できな:	かった理E	∄	
3.2 確実な胸部X線画像取り	- 寄せに関する対	讨応			
取り約	組み事例又は対	対応できな:	かった理E	<b>±</b>	
	·			•	

3.3 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	

#### <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	口その他
----------------	--	----------	--	----------	------

胸部CT検査実施医療機関

- 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、問題なし

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	

/	保	健	指	導	>
`	$\mathbf{N}$	吐	] 🖯	╼	

<b>、不胜旧等/</b>			
1 実施時期(複数回答可)			
□ 決められた日 □ 任意	<b>きで受診できる日</b>		任意で受診できる日
		(場所の選択)	不可
		(37)	1 - 3
		(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)
口その他( )(	□ 正規 □ 非正規 □ 委託)※	その他は職種	を記載
保健師	正規		
(その他)			
	<u></u>		
3 実施方法			
□ 個別 □ 個別と集団 [	コ その他		
			個別
(その他)			
(具体的な対象者)			
個別	試行調査	 还受診者	
集団			
7.014			
その他			
4 保健指導の実施に関する課題	夏及び取り組み事例		
4.1 保健指導充実のための取	1り組み事例		
取り糸	且み事例又は対応できなかった	:理由	

## 保健指導

#### 4.2 新たな課題

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

そ	の	他
---	---	---

<	フ	$\star$		 ア	w	プ	<b>'</b> >
\	_	<i>/</i> ]	$\boldsymbol{\vdash}$	,		_	

	フォローアッフ>							
1	受診カード配布者に対する肺	li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			-/				
		<b>—</b> -						
	(その他)		 検診システムで把握					
			15					
1.	.2 受診カード配布者に対す?	る肺がん検診で	でのフォローアップに対する詞	課題				
	課題		取り組み事例					
	石綿ばく露者は、試行調査で	 でのCT検査希	<u>.</u>					
			CT検査実施の試行調査で対応	<b>芯継続</b>				
			<u>.</u> !					
			:					
•		-	·					
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約	奨や <u>結果の把</u> 措	屋についての課題					
	課題		取り組み事例					
	今年度は、石綿所見の精密検査	i対象者なし 						
			:					
	1		<u>.</u>					

# その他

<受診者への支払い方法
-------------

ς;	受診者への支払い万法。	>				
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)	今年	度、脈	∜がん検討	<b>诊単独受診者</b>	なし
1.	2 肺がん検診の自己負担分の支	払い方法に	こ関す	る課題		
	課題			I	取り組み事例	
	今年度、肺がん検診単独受診者な 為、問題なし	こしの				
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	(		)	
	(7.04)			- + 144 BB 1	_ 1 05 - 18-1	<u> </u>
	(その他) 契約し	している精	密模鱼	医療機関(	こ大阪付か直列	妾支払っている
2	2 精密検査の自己負担分の支払	い方法に関	明する	里퇨		
۷.	課題		*17 01		 取り組み事例	
				<u> </u>		
	大阪府が直接医療機関に支払うた 題なし	め、問				

## その他

### くその他>

1 その他試行調査の実施に伴う課題及び取り組み事例

取り組み事例

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

	実施体制					
<	〈実施体制〉					
1	実施担当課		白本土はまたも		##	
		:	泉南市健康福祉	止部保健推進設	<b>未</b>	
2	実施人材(委 主担当	託分は除く) 熊谷 みさ	(うち非正規		)	
	副担当		(うち非正規		)	
	受付	2人		一人あたりの	)平均所要時間	3分
	石綿ばく露の聴取	2人		一人あたりの	)平均所要時間	10分
	胸部CT検査			一人あたりの	)平均所要時間	
	保健指導	4人		一人あたりの	)平均所要時間	15分
	その他(契約・報告)	1人 書の作成等の事	<b>译</b> 務)	一人あたりの	)平均所要時間	120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					
	正規職員での対応が必要					
	2.1.2 新たな課題					
	課題取り組み事例					
	石綿について で対応しにく	の理解が必要 <i>な</i> い	ため事務職	保健師での対	応になっている。	

3 実施時期 (募集~保健指導までの日) 平成28年4月15日 ~ 平成29年3月2日

#### 募集~保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月
①申込み開始 (15日~)		

7月	8月	9月
		②申込み開始 (6日~)

10月	11月	12月
①検診(31 日)		②検診(12 日)

1月	2月	3月
①結果説明会 (23日)		②結果説明会 (2日)

#### 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X線検査、胸部CT検査、読影

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 □ 21	日 🗆 3日 🗆 4	1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		
口 実施場所			
名称:	1	泉南市立保健センター	_
	2		
	3		
	4		
ī	5		
場所の選定理由:	実施機関のため		
WIN Z			
•	*	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	<u></u>		
名称:	1	泉南市立保健センター	_
	2		
	3		
	4		
-	5		
場所の選定理由:	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 C T 検□ 何日目の					
					1日目
口 実施場所					
名称:	1		泉南市立保	健センター	
	2		新泉南	有病院	
	3				
	4				
	⑤				
場所の選定理由:	①実施機関のが ②保健センター のため近いから	ーの日程で予定	≝が合わなかっ	た場合で、	泉南市内の病院
			て理由が異な	る場合は、	個別に記載
■ 保健指導					
口 何日目の	実施か(1日目	~5日目)			2日目
口 実施場所	<u>:</u>				
名称:	1		泉南市立保	健センター	
	2				
	3				
	<u>(4)</u>				
	<u> </u>				
場所の選定理由:	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
■ 晦部X線検 <sup>;</sup>	査(肺がん検診	≎竿からの取り	<b>玄</b> 廿)		
	量(ハルカクイロインロントン 診から胸部X線[		•		
	ip 7 ⋅ 5 臓 間			曲	
•	「緑日と同時に」 「綿ばく露の聴	-		. ш	
項目:	コポロス 八田 マッカル	AX 、 계의 디P O I 기조 」	且、		$\neg$
項日: 理由:					
<b>ж</b> щ.					
その他:		しているため、	∑はどちらも大 取り寄せをし		器病予防セン それ以外での取

□ (同時に	実施していない	場合)どのタイ	イミングで実施	しているか。ま	また、その理由
項目: 理由:					
连田.					
その他:					
	に合わせて既る 合は、行ったI			アレンジを行	ったか。
	1010( 1) 5721	76 6 6 6 7 7 2 1	<b>u C 110 <del>4</del>7</b> /0		
内容:					
理由:					
건H .					
その他:					
	診等から胸部				
□ どのタイ	ミングで実施	しているか。 言	<b>⊧た、その</b> 理由 ┃		]
理由:					
その他:					

- 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(と窓口)で対応している。

#### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例	
全員へ面接での結果説明が難しい。	結果説明会の開催	

# 対象者・対象地域

### <周知>

1	実施時期		平成28年4月1日	~	平成28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
	□ その他				
3	周知方法 (複数回答可) □ 広報誌 □ ホームページ	<b>冫 ロ チラシ</b>	□ 新聞折り込み		広報誌ホームページ
	(個別) 対象者:				
	(その他)				
4	周知に関する課題及び取り組	み事例			
	課題	取り組み		)組み事例	
	新規対象者の発掘	広報。ホームページでの周知			

# 対象者・対象地域

### <申し込み>

1	実施時期		平成28年4月15日	~	平成28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	ロ インター	ネット 🛭 窓口		電話		
					窓口		
	□ その他						
4							
	課題	取り組み事例					
	平日のみの受付		平日のみの受付				

# 石綿ばく露の聴取

1 3	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					
			受診者任意の日					
2 3	<b>実施者</b>							
			□ 非正規 □ 委託)					
		〕医師 (□ 正規	□ 非正規 □ 委託)					
	口その他( )(口 正規 口 非正	E規 □ 委託)						
	/D /th AT	T-+-	1					
	保健師	正規						
	<u> </u>							
	(その他)							
	(七切地)							
3 7	5綿ばく露の聴取に関する課題及び取り組 1	み事例						
	1 石綿ばく露の記憶が曖昧なため、聴取な		<del>.</del>					
ς. [	取り組み事例又は対応できなかった理由							
F	なったですがへらかん くこなか フに柱田							
	本人とできるだけ埋めるようにしている。							
3	2 新たな課題							
J. [	これになる		 り組み事例					
F			<u> </u>					
	保健師が、企業名や所在地を聞かれてもわからない。	本人からの聞き	なりによる					
-		:						
_		<u>:</u>						

### <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)	集団
(場所の選択)	可
	個別
(場所の選択)	可
1.2 画像の形式 (複数回答可)	
□ フィルム □ デジタル □ 確認困難 □ その他( )	デジタル
(その他)	
2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例	
2.1 医療機関の確保	
取り組み事例又は対応できなかった理由	

2.2 新たな課題

大阪府と契約している医療機関に限る

課題	取り組み事例					
泉南市内に医療機関があるため、特になし						

## <胸部X線画像の取り寄せ>

(その他)

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					
口 その他					
<u> </u>					
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					
スの理由					
その理由:   実施している。					
 (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) 集団					
(場所の選択)					
1.3 肺がん検診の撮影条件(複数回答可)					
1. 0 加川のアの「大市グのブロスポンストート (T文 女人に) ローリア  ※ 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					
[E]以取示/					

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。
	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) 取り寄せは難しいので実施していない	1
■ 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	
□ 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	「疹 □ 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	C (± + 1 ≥ 5 × 1+ 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引たことによる事務量増加への対応	F続きか発生し
取り組み事例又は対応できなかった理由	
なし	
22.	
3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応 取り組み専例及は対応できなかった理内	
取り組み事例又は対応できなかった理由	
なし	

3.3 新たな課題

課題	取り組み事例		
特になし			

### く読影>

- 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 その他の医療機関

- 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お願いしているので特に問題なし

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例		
なし			

	保健指導		
<b>&lt;保健指導&gt;</b> 1 実施時期 (複数回答可) □ 決められた日 □ 任意	気で受診できる日	(場所の選択)	決められた日 不可 <sup>任意で受診できる日</sup> 不可
2 実施者(複数回答可) □ 保健師(□ 正規 □ 非正規 □その他( ) ([	<ul><li>□ 委託)</li><li>□ 医師 (□ 正規</li><li>□ 正規 □ 非正規 □ 委託)※</li></ul>	□ 非正規 □ その他は職種を	
(その他)	正規		
3 実施方法 □ 個別 □ 個別と集団 □	〕その他		個別と集団
(その他)			
(具体的な対象者) 個別 集団	結果説明会でも実施。結果記 結果説明会に多		なかった方。

- 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

その他

取り組み事例又は対応できなかった理由

結果を確認し、質問がありそうなところを事前に調べている。

# 保健指導

### 4.2 新たな課題

課題	取り組み事例
詳細について説明を求められたときどう 対応するか	丁寧な説明を行い、分からない点は後日 調べてお知らせする。

チ	$\mathcal{O}$	4	#:
_	$\mathbf{v}_{\mathbf{z}}$	- 1	<u></u>

<b>/</b>	フ	$\star$		_	ア	11/	プ	<b>'</b> >
<b>\</b>	_	/]	ш		,	1		/

1	フォローアップ> 受診カード配布者に対するII .1 実施方法(受診カード配布 □ 電話 □ FAX □ 郵便	午者の肺がん検	診受診の把握)	(複数回答 <sup>ī</sup> )	可)		
					電話		
	(その他)						
1.	2 受診カード配布者に対する	る肺がん検診で			果題		
	課題		取	ひ組み事例			
	石綿に重点をおいた結果では	はない。	なし				
	結果は郵便である。		なし				
2	要精密検査の方の受診勧奨や □ 電話 □ FAX □ 郵便		複数回答可) コ その他(	)			
	(その他)	紹介状の発行をし、病院予約を行	っている。肺がん検診は結果連絡票で終	<b>も果の把握を行っている。試</b> 行	行調査では結果把握していない。		
2	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	マり組み事例			
	試行調査で近畿中央胸部疾患さ	ソターに紹介					

課題	取り組み事例
試行調査で近畿中央胸部疾患センターに紹介 した場合、結果把握はしていない。	なし

# その他

<	受診	治ノ	<b>\</b> D	4	1.1	方	法	>
_	X 02	<b>'</b> ' 🗀	マシノ	X 11	4 V '	71.	/4	_

、文診百への文払い力	) 法 <i>&gt;</i>
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)	受診カードを持参された場合は無料にしている。
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
受診カードを持参されていな ない。	なし なし
2 精密検査の自己負担分の支払 2.1 支払い方法 □ 償還払い □ チケット	
(その他)	大阪府が実施している。
2.2 精密検査の自己負担分の	
課題	取り組み事例
	<del></del>
	•

# その他

## くその他>

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
事前準備も含め実施するための労力がか なりかかる。	なし
結果説明会まで2か月以上かかっている	なし
検査結果が昨年度の傾向と違う。(今年 度は石綿での精検0人、異常なし0人で経 過観察ばかりだった)	なし

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

			実施体	本制		
<	実施体制〉	>				
1	実施担当課					
			泉佐野市保	健センター		
2	実施人材(委 主担当 副担当	看護師	(うち非正規 (うち非正規			)  )
	受付	看護師		一人あたりの	の平均所要時間	
	石綿ばく露の聴取	看護師		一人あたり	の平均所要時間	5~10分
	胸部CT検査			一人あたり	の平均所要時間	5~10分
	保健指導	保健師		一人あたり	の平均所要時間	30分
	その他 (契約・報告:	事務職 書の作成等の事	<b>孫</b> )	一人あたりの	の平均所要時間	
2		(事務)に関す				

#### 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対応できなかった。

#### 2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例
前年度CTの希望が減っている	継続受診勧奨
	継続的に電話で等で体調の変化がないか 等を声かけし、必要時受診を勧める。
開始時期が遅く、精密検査が年度をまた いでしまう	大阪府へ要望している

## 3 実施時期 (募集~保健指導までの日)

平成28年4月1日 ~ 平成29年3月25日

#### 募集~保健指導の実施時期の概要

<b>分水 不胜旧奇罗人心时为</b>	71M ×	
4月	5月	6月
	行調査参加の	アスベスト試 行調査参加の 有無確認

7月	8月	9月
		市広報掲載 CT受診

10月	11月	12月
CT受診	CT受診	CT受診

1月	2月	3月
		検査結果通知 保健指導

### 4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容
	:
	: !

5 事業スキーム 5.1 実施日数 <sup>(受付、石綿ばく)</sup> □ 1日 □ 21	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) 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
	1日目
口 実施場所	
名称:	① 泉佐野市保健センター
	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
■ 石綿ばく露	の聴取
□ 何日目の	実施か
	2日目
口 実施場所	
名称:	① 泉佐野市保健センター
	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 □ 何日目の					
=					3日目
口 実施場所	<u>.</u>				
名称:	1		市立貝	.塚病院	
	2		岸和田市	市民病院	
	3		新泉南	有病院	
	4		阪南市	民病院	
	⑤				
場所の選定理由:	大阪府との契約	約病院から参加	ロ者本人の希望	!	
		※ 場所によっ	て理由が異な	る場合は、個	固別に記載
■ 保健指導					
	実施か(1日目	~5日目)			4日目
口 実施場所	: •				
名称:	1		保健セ	ンター	
	2				
	3				
	4				
	<b>⑤</b>				
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	固別に記載
■ 胸部X線検査	査(肺がん検診	诊等からの取り	寄せ)		
□ 肺がん検討	診から胸部X線	画像を取り寄っ	せる場合		
□ いずれの	項目と同時に	実施しているだ	ぃ。またその理	!由	
(受付、石	5綿ばく露の聴	取、胸部CT検	<b>查、保健指導)</b>		
項目:					$\neg$
理由:				<u> </u>	
その他:					

□ (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:	
垤田.	
7.04	
その他:	タイミングは本人が決定
口号公司本	に合わせて町左の吐がし合診のスセーナのストンジナケーとか
	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。 合は、行った内容とその理由を記載。 
内容:	
77台。	
理由:	
- ДД .	
その他:	
C 07 12 .	
コ その他の서	診等から胸部X線画像を取り寄せる場合
	ミングで実施しているか。また、その理由
理由:	
垤田.	
7 O //h	
その他:	

#### 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

2年目からは郵送と電話による対応により来所回数を削減した

### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
対象者自体が少ないのか、周知不足か、 調査への参加者が少ない	大阪府からの事業実施開始の動きが早ければ、周知時期を早め、周知の回数が増加できるのではないかと思う

	対象者・対象地域				
<.	周知>				
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 非正規職員		
		J	7F III / // // 5K		
	□ その他				
3	周知方法(複数回答可)	— ±			
	□ 広報誌 □ ホームページ □ チラシ	□ 新聞折り込み	広報誌 ホームページ		
			\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		
		に居住実績があるまたは石綿関	連の職歴がある		
	(その他)				
4	周知に関する課題及び取り組み事例				
	課題	取り組み事例			

対象者	-	対象	地	域
<i></i>		71321		

## <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	ット 口 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
調査への参加者が少ない	大阪府からの事業実施開始の動きが早ければ、周知時期を早め、周知の回数が増加できるのではないかと思う

# 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				
	受記	②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)				
口その他( )(口 正規 口 非正	E規 □ 委託)					
保健師	正規					
看護師	非正規					
事務	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						
3.1 石綿ばく露の記憶が曖昧なため、聴取か						
取り組み事例又は対応できなかった理由						
	ただき、幅広く判断する					
聴力障害などで不明瞭な場合に	は承諾を得て、家族に確認した					
3.2 新たな課題						
課題	取り組み事例					
	:					
	<u>:</u>					

### <胸部CT検査>

4		
	宝施方	`-

1	1	実施日	(複数回答可)
Ι.		ᄌᄱᅝᄆ	

1.1 天心口(後数四百月)					
□ 集団(決められた日)	□ 個	別	(任意で受診でき	きる日)	個別
				(場所の選択)	
				(場所の選択)	
1.2 画像の形式(複数回答可)					
□ フィルム □ デジタル □ 確認	图困難		その他(	)	デジタル

- 2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例
- 2.1 医療機関の確保

(その他)

取り組み事例又は対応できなかった理由
居住地から遠方であり、高齢の方が多く受診困難

#### 2.2 新たな課題

課題	取り組み事例			
	ご本人の努力で何とか、受診して頂いて いる			

### <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					
口 自治体が	肺がん検診機関	関に依頼 口	受診者本人が肺だ	がん検診機関	に依頼
□ 胸部CT検	査機関と肺がん	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					
ı					
(その他)					
			取り寄せ依頼が発		
□ 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	诗参
□ その他					
		(その他)			
			を同一の機関で行	テう事が可能:	か。
(取り寄せた	が発生する場合	<b>ì</b> )			
	不可				
ı		1			
その理由:					
(0)建田:					
•	(可能な場合は	は、可能であるか	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 口 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				
口 集団 (決る	められた日)	□ 個別(任	意で受診できる	日)	集団
				(場所の選択)	
1.3 肺がん検診	の撮影条件(ネ	复数回答可)			
	※ 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に	は、直接撮影・間接撮影・	
□ 直接撮影 □	間接撮影 口 確	認困難 □ その	也 ( )		直接撮影
		<b>-</b>			
(その他)					

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	<b>ヌル・確認困難それぞれ選択</b> 。
	デジタル
(その他)	
2. その他の検診からの取り実共	
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	
自治体が医療機関に依頼	
(その他)	
■ 読影先への胸部X線画像の送付方法(取り寄せ依頼が発生する場合	;)
□ 医療機関等から読影先に送付 □ 本人が読影先に送付または持刻	
本人が読影先に送付または	 ь
	17.5
(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組	売きが発生し
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	
  市が実施する集団検診を受けた人のみ、必要時、取寄せる	
川が天肥する条団快診を支げた人のが、必安時、取奇せる	
L	
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	
タッド サラスマン での はなって はない これ は は は は は は は は は は は は は は は は は は	

3.3 新たな課題

課題	取り組み事例		
CT検査を受けた上にレントゲン撮影まで 希望する人は少ない	実施日時等の案内		

### く読影>

- 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
その他の医療機関

- 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 遠方であるが、ご本人の努力で受診して下さっている

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例
医師不足は継続している	大阪府に要望している

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 決められた日
(場所の選択)
任意で受診できる日
(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 正規
(その他)
3 実施方法
□ 個別 □ 個別と集団 □ その他
個別
(その他)
(具体的な対象者)
個別 保健指導希望者
集団
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
個人の都合に合わせて、日時を調整している
指導者が変わっても一定水準の指導ができるよう、指導マニュアルの作成

# 保健指導

### 4.2 新たな課題

課題	取り組み事例		
保健指導を希望する人は少ない	電話等で伝えれることは伝えている		

そ	$\mathcal{O}$	1	<b>/</b> tt.
_	$\mathbf{v}_{\mathbf{z}}$		

<	フ	才		r	ツ	プ	>
•	_	* .	•	,		_	-

	ノオローアツノ>						
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)						
١.							
	□ 電話 □ FAX □ 郵便		」ての他(	)			
	(その他)	当市身	<b>ミ施の肺がん検診の</b> 受	診状況の	の確認		
1.	2 受診カード配布者に対する	る肺がん検診で	: のフォローアップに	対する調	果題		
	課題			日み事例			
	受診カードをうまく、活用で	できていない					
		į					
			<u> </u>				
0	再は密格本のよの変勢特優は	5. 生用 4. 细胞 /	<b>先</b> 器同位三)				
2	要精密検査の方の受診勧奨や						
	□ 電話 □ FAX □ 郵便	□ E-mail [	□ その他(	)			
					電話		
					郵便		
	(その他)						
2	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	X ( 1111X ( ) 1111X		1み事例			
		<u></u>	4X 7 /13	To 1, 4, 19.1			
	アスベスト以外の要因で要精密 場合の紹介先の選定が困難や受		現状の情報からふさ	わしいと	:考えられる		
	明		医療機関の紹介				
		<b>車 ☆ ☆ / −</b>					
	アスベスト以外の要因で要料なった場合の受診の有無がる		受診時期を想定して	電話確認	8		
	で 7に物口の又的の円ボルツ	1 - 41					
	4						

そ	の	他
---	---	---

<b>/</b>	受診	(者	への	4	.1.1	方	法	>
\	ᅩᅃ		ヽ∪ノ	$\times 1L$	יטג	711	ىد	_

	:診者への支払い方	法 <i>入</i>			
1 肺	がん検診の自己負担分の支持	ない			
1. 1	支払い方法				
	償還払い □ チケット	□ その他	(	)	
	(その他)				I
1. 2	肺がん検診の自己負担分の	の支払い方法に	こ関する課題		
	課題	:		取り組み事例	
		:			
		:			
		:			
		:			
		:			
0 1/ <del>±</del>					
	密検査の自己負担分の支払し	ハ方法			
2. 1	支払い方法		,	,	
	支払い方法		(	)	
2. 1	支払い方法 │ 償還払い □ チケット _	□ その他(			- 1 4 40
2. 1	支払い方法 │ 償還払い □ チケット _	□ その他(		) る精密検査は本	人負担
2. 1	支払い方法   償還払い □ チケット (その他)	□ その他 ( アスベスト以タ	トの要因によ		5人負担
2. 1	支払い方法   償還払い ロ チケット (その他) - フ 精密検査の自己負担分の3	□ その他 ( アスベスト以タ	トの要因によ	る精密検査は本	
2. 1	支払い方法   償還払い □ チケット (その他)	□ その他 ( アスベスト以タ	トの要因によ		
2. 1	支払い方法   償還払い ロ チケット (その他) - フ 精密検査の自己負担分の3	□ その他 ( アスベスト以タ	トの要因によ	る精密検査は本	
2. 1	支払い方法   償還払い ロ チケット (その他) - フ 精密検査の自己負担分の3	□ その他 ( アスベスト以タ	トの要因によ	る精密検査は本	
2. 1	支払い方法   償還払い ロ チケット (その他) - フ 精密検査の自己負担分の3	□ その他 ( アスベスト以タ	トの要因によ	る精密検査は本	
2. 1	支払い方法   償還払い ロ チケット (その他) - フ 精密検査の自己負担分の3	□ その他 ( アスベスト以タ	トの要因によ	る精密検査は本	
2. 1	支払い方法   償還払い ロ チケット (その他) - フ 精密検査の自己負担分の3	□ その他 ( アスベスト以タ	トの要因によ	る精密検査は本	
2. 1	支払い方法   償還払い ロ チケット (その他) - フ 精密検査の自己負担分の3	□ その他 ( アスベスト以タ	トの要因によ	る精密検査は本	
2. 1	支払い方法   償還払い ロ チケット (その他) - フ 精密検査の自己負担分の3	□ その他 ( アスベスト以タ	トの要因によ	る精密検査は本	

# その他

## くその他>

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
大阪府の準備と市町村への情報提供の迅 速化をしていただかないと事業が進まな い	大阪府へ要望

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

実施体制					
<実施体制>					
1 実施担当課 能取取健康短礼部機	津康・いきいき高齢課				
照 は 現 現 現 は 関 に 以 は に 以 は に 以 は に 以 は に 以 は に は に は に					
2 実施人材 (委託分は除く) 主担当 1.0名 (うち非正規					
副担当 1.0名 (うち非正規	)				
受付 1.0名	一人あたりの平均所要時間 0.1時間				
石綿ばく露の聴取 1.0名	一人あたりの平均所要時間 0.5時間				
胸部CT検査 1.0名	一人あたりの平均所要時間 0.3時間				
保健指導 1.0名	一人あたりの平均所要時間 0.5時間				
その他 1.0名 (1.11)	一人あたりの平均所要時間 10.0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	応できなかった理由				
受診者が少ないため、ヘリカルCT検査(町 CT検査の人員を活用。ただし、受診者が多					
2.1.2 新たな課題					
課題	取り組み事例				

### 3 実施時期 (募集~保健指導までの日) 平成28年10月1日 ~ 平成29年1月30日

草	隹~	. 亿	健塢	道の	宇体	14年11月	の概要
沗	耒~	' 】太 '	ᆥᆍᅻᇊ	學ひ	ᆂၮ	DT 봤H(	U ) 松环 <del>安</del>

4月	5月	6月
〇業者との委 託契約		

7月	8月	9月
	○広報原稿作 成 ○大阪府との 受託契約	

10月	11月	12月
〇検診案内通	○石綿試行調 査開催(ヘリ カルCT検査と 同時開催) 11/14	

1月	2月	3月
○結果説明会 開催1/30 ○支払		〇報告

### 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	ヘリカルCT撮影、読影、結果票及び紹介 状作成		

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CTA	食査、肺が	ぶん検診※	、保健指	導まで、	受診者に	足を運ん	でもらう回数)	
□ 1目 □ 2	日 □ 3日 □	3 4日	□ 5日					2日	
		※ その	他の検診	<b>シ等から</b> ト	胸部X線	画像を耳	取り寄せ	せる場合を除く	
5.2 実施項目									
■ 受付 □ 何日目の	宝協か								
	·大池/J·								
□ 実施場所	τ̈́								
名称:	1			熊取.	ふれあり	いセンタ	ター		
	2								
	3								
	4								
	5								
場所の選定理由:	受付は電話で <sup>-</sup> 定。	ー も可能。	職員が	 配置さ:	れてい	 る場所 <sup>-</sup>	である。	ー— ことから選	
•		※ 場所	iによっ	て理由が	が異なる	る場合に	ま、個別	別に記載	
■ 石綿ばく露	<b>墓の</b> 聴取								
□ 何日目の									
								1日目	
□ 実施場所	ŕ								
名称:	1		-	熊取.	ふれあ	いセンク	ター		_
	2								_
	3								
	<u>(4)</u>								
	<u> </u>								
場所の選定理由:	聴取は検査当り あることから		近してお	り、熊	取ふれ	 あいセ:	ンターに	は検査会場で	\$

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部CT杉 □ 何日目の			
			1日目
□ 実施場所	:		
名称:	1	熊取ふれ	あいセンター
	2		
	3		
	4		
	5		
場所の選定理由:	検査会場である	ることから選定。	
		※ 場所によって理由が異	なる場合は、個別に記載
■/贝/排化道			
■ 保健指導	)実施か(1日目	C 🗆 🗗 \	20 B
□ 門口日の□ 実施場所		~5011)	2日目
口 天心场所 名称:	(1)		あいセンター
ገഥ ነሳን ፡	2	お花れたりで	0) U · C / /
	3		
	4		
	<u> </u>		
場所の選定理由:		果説明会にて実施しており であることから選定。	、熊取ふれあいセンターは結
		※ 場所によって理由が異	 なる場合は、個別に記載
		等からの取り寄せ)	
		画像を取り寄せる場合 またしているか、またるの	ᅲᅩ
		実施しているか。またその	
İ		取、胸部CT検査、保健指導 T	<u>‡)</u>
項目: 理由:	受付		
<b>生</b> 山 ·	予約の受付時1 り寄せの手続き		確認し、同意が得られたら取
その他:			
Ç   <u></u>			

□(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。
	合は、行った内容とその理由を記載。
内容:	
	ヘリカルCT検査(町独自に実施)と同時開催とした。
理由:	  石綿試行調査を単独実施するのは困難で、効率的に実施(事務、人員
	など)できるようにするため。
その他:	
C 47 12 .	
□ その他の検	è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:	
	読影時の参考となるように。
その他:	
て 07他 .	

- 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

予約の受付は電話でも可能とし、石綿ばく露の聴取は検査当日に実施している。

### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
受診者が非常に少ない中、町が石綿検査を実施することは効率的でない。従来どおり大阪府が実施することが望ましいと考える。	

妆	象	者	•	夶	象	地	域
<b>/</b> 'J	217			7,7	217		

## <周知>

1	実施時期	平成28年10月1日	~	平成28年11月13日
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	周知方法(複数回答可) □ 広報誌 □ ホームページ □ チラシ	□ 新聞折り込み		広報誌ホームページ
	(個別) 対象者: (その他)			
4	周知に関する課題及び取り組み事例			
	課題	取り	組み事例	

# 対象者・対象地域

## <申し込み>

1	実施時期		平成28年10月1日	~	平成28年11月13日
2	実施者(複数回答可)	口 禾红			正職員
	□ 正職員 □ 非正規職員	口 安託			止삓貝
3	実施方法(複数回答可)				
	□ 電話 □ FAX □ 郵便	□ インター	トット 口 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 <sup>。</sup>	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) □ 看護師(□ 正規 □ 非正規 □ 委託) □その他( )(□ 正規 □ 非	□ 医師 (□ 正規 □ 非正規	
	保健師	正規	
	保健師	非正規	
	(その他)		
	石綿ばく露の聴取に関する課題及び取り約1 石綿ばく露の記憶が曖昧なため、聴取取り組み事例又は 記憶の範囲内で聞き取りを実施。		
3	2 新たな課題		
	課題	取り組み事	例
		•	

#### <胸部CT検査>

<u> </u>	阿印011天丘/									
	実施方法 1 実施日(複数回答可) ロ 集団(決められた日)		個別	(任意	で受詞	②できる	o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)						(場別の選択			
١.	2 回豚の形式 (複数回音可) □ フィルム □ デジタル □ 確			その他	(	)		ſ	 デジタル	
		心四共		-C 07/16	(	,		ŀ	ノンダル	
								ŀ		
	(その他)									
2	胸部CT検査に関する課題及び	取り	組み事	事例						
2.	1 医療機関の確保									
	取り糸	日み事	例又(	よ対応	できた	いった	:理由			
	個別は実施していない。									
2.	2 新たな課題			· ·			T- 11 /01 T-	/ <del>-</del> -1		
	課題			<u>:</u>			取り組み事	1列		_
				į						
				į						
				- :						
				i						

### <胸部X線画像の取り寄せ>

1 肺がん検診から	うの取り寄せ					
1.1 肺がん検診	1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法					
■ 依頼方法						
口 自治体が	<b>「肺がん検診機</b>	関に依頼 口	受診者本人が肺	iがん検診機関	間に依頼	
□ 胸部CT検	査機関と肺がん	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	 字 <del>廿</del>		1	
(その他)			., <u> </u>			
	┗━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━	の送仕古法()	 取り寄せ依頼が:	 ※	)	
	診機関から読	ジガに 込り し	」本人が読影先	;に	k 持参	
□ その他						
		( <del>-</del> - 11 )	n+ / \$ / 1A =/	<u> </u>	/. /-L / >>/ / I	
		(その他)	肺かん検診	<b>後関から自治</b>	台体に送付	
■ 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。	
(取り寄せれ	が発生する場合	<b>à</b> )				
□可□	不可					
		_				
	不可					
	それぞれ別の	機関に委託した	てきた経緯があ	リン石綿試行	調査のために	
その理由:		することは現実		>	明旦の行	
	<u>└</u> (可能な場合に	 ナ 可能であるか	 <sup>*</sup> 行わない理由。 <sup>*</sup>	 不可能か場合は		
	(当品を多口で	C THE COSTON	「川小のの一生山。」	こうにみ参りに	いい可能な全山)	
■ 時がた検討	の実施部署					
		1、 □ =+ 仁=田	本中佐如果し即	ı		
山 武1丁詞宜	:夫肔마者と问	し 山 武1丁詞	査実施部署と別	ı		
			試行調査実施部			
1.2 肺がん検診					F	
□ 集団(決	められた日)	□ 個別(日	意で受診できる	5日)	集団	
				(場所の選択)	不可	
1.3 肺がん検診	の撮影条件(神	复数回答可)				
	※ 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	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 口 確	認困難 口 その	他 ( )		間接撮影	
(その他)						

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	電認困難 □ 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、	、全てを把握する事か	《実務上困難な場合は、	_	
				[2	フィルム
				_	
(その他)					
<ul><li>2 その他の検診からの取り寄</li><li>2.1 その他の検診からの取り</li><li>■ 依頼方法</li><li>□ 自治体が医療機関等に</li></ul>	寄せ方法	き者木人が	至痿機問/-	·休梅	
口その他				- 12/12	
自治体が医療	 機関に依頼				
(その他)	及 天  -  以  安				
■ 読影先への胸部X線画像 □ 医療機関等から読影先			-		□ その他
	(その他)	<b>9</b>	<b>寮機関か</b>	ら自治体に	送付
3 胸部X線画像取り寄せに関す 3.1	る課題及び取り	り組み事例			
肺がん検診等との連携によったことによる事務量増加への		医療機関と	の契約等を	そ行う手続き	きが発生し
取り約	組み事例又は対	応できな	かった理由	3	
H27・28と取り寄せ事件	列なし。				
3.2 確実な胸部X線画像取り	寄せに関する対	寸応			
取り約	組み事例又は対	応できな	かった理由	1	

3.3 新たな課題

課題	取り組み事例
町の検診機関は画像取り寄せに協力的で無料 で可能だが、町の検診以外では医療機関によ り不可能なケースも予想される。	

#### <読影>

1	宝施方法	(複数回答可)
	<del></del>	

□ 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	口その他
----------------	--	----------	--	----------	------

胸部CT検査実施医療機関			

- 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

受診者数も少ないため、ヘリカルCT(町独自実施)の検査機関である大阪がん循環器病予防センターで対応してもらえている。

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例
ヘリカルCTの結果返却まで2か月近く かかっており、受診者の方々に不安を与 えている。	

保健指導					
<b>&lt;保健指導&gt;</b> 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	決められた日 (場所の選択) 不可				
	(場所の選択)				
2 実施者 (複数回答可) □ 保健師 (□ 正規 □ 非正規 □ 委託) □ 医師□その他 ( ) (□ 正規 □ 非正規					
保健師 正規	現				
(その他)					
3 実施方法 □ 個別 □ 個別と集団 □ その他	個別				
(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

(具体的な対象者) 個別

集団

その他

取り組み事例又は対応できなかった理由

受診者が少ないため、全員個別で対応している

## 保健指導

#### 4.2 新たな課題

課題	取り組み事例
専門的な知識が求められる。従来どおり 大阪府で対応することが望ましいと考え る。	

チ	$\mathcal{O}$	4	#:
_	$\mathbf{v}_{\mathbf{z}}$	- 1	<u></u>

<	フ	$\star$		 ア	w	プ	<b>'</b> >
\	_	/]	$\boldsymbol{\vdash}$	,		_	

	フォローアッフ>			
1	受診カード配布者に対する肺がん検診で	<sup>ج</sup> س ٔ	フォローアップ	
	1 実施方法(受診カード配布者の肺がん			
١.	□ 電話 □ FAX □ 郵便 □ E-mail			
	(その他) 町のシ	ステ	- ムより、肺がん検診受診歴をチェック	
1.	2 受診カード配布者に対する肺がん検討	診で	のフォローアップに対する課題	
	課題		取り組み事例	
	強制はできないので、勧奨にとどまって	_		
	いるケースがある。	`		
2	要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握			
	□ 電話 □ FAX □ 郵便 □ E-mail		コ その他(	
	(その他) 精検結果は	大队	<b>反府が把握するとのことで、町は実施なし。</b>	
2.	1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の打	把握	についての課題	
	課題		取り組み事例	

そ	<b>(</b> )	1	#
_			

<	受診	渚	<b>への</b>	支払	11.	方法	· >
_	<b>X</b> 112	<b>/</b> 🏳	. 07	$\sim$ $^{14}$		/ 」 / 🎞	

	診者への支払い方	ī法 <i>&gt;</i>		
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)		想定なし	•
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	
			1 1 1	
			: :	
			i ! !	
			! !	
			<u>:</u>	
- ا-راد				
	密検査の自己負担分の支払	い万法		
2. 1				
	償還払い □ チケット	□ その他	( )	
	(その他)	想定なし		
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	
				l

## その他

## くその他>

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
受診者数の少ない町が単独で石綿試行調査を 行うのは非効率的に感じる。従来どおり大阪 府で実施することが望ましいと考える。	

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

	実施体制					
<	実施体制〉	>				
1	実施担当課					
			田尻町	健康課		
2	実施人材(委 主担当		(うち非正規		0.0名	)
	副担当		(うち非正規			)
	受付	1.0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	1.0名		一人あたりの	)平均所要時間[	1.0時間
	胸部CT検査	0.0名		一人あたりの	)平均所要時間[	0.0時間
	保健指導	1.0名		一人あたりの	)平均所要時間[	0.5時間
	その他	1.0名	- <b> </b>	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	+ <i>7</i> 分)			
		(事務) に関す こ必要な人員の				
•	Z. I. I 天心 、		唯休 Ⅰみ事例又は対	応できなかっ <sup>*</sup>	 た理由	
	特になし					
	2.1.2 新たな	は課題				
		課題			取り組み事例	
	特になし					

## 3 実施時期 (募集~保健指導までの日)

平成28年4月1日 ~ 平成29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
※随時受付体 制を確保		肺がん検診の 実施

7月	8月	9月

10月	11月	12月
広報にて募 集、肺がん検 診の実施		

1月	2月	3月
	肺がん検診の 実施	

#### 4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容
大阪府	胸部CT検査

5 事業スキーム 5.1 実施日数		
	恵取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受□ 3日 □ 4日 □ 5日 ※ その他の検診等から胸部X線画	5日
5.2 実施項目 ■ 受付		
□ 何日目の実施	<u>ַז</u> ּאַי	1日目
□ 実施場所		
名称:	① たじりふれ愛	センター
	2	
	3	
	4	
	(5)	
場所の選定理由:たじ	りふれ愛センターに事業実施担当課があ	るため
	※ 場所によって理由が異なる	場合は、個別に記載
■ 石綿ばく露の駆	恵取	
口 何日目の実施	立か	
		2日目
□ 実施場所		
名称:	① たじりふれ愛	センター
	2	
	3	
	4	
	5	
場所の選定理由:	りふれ愛センターに事業実施担当課があ	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CT検 □ 何日目の					
<del>-</del>	<b>34</b>				4日目
□ 実施場所	:				
名称:	1	大阪	府が委託契	約している医	療機関
	2				
	3				
	4				
ı	⑤				
場所の選定理由:	試行調査対象	者数が少ないた	<u>:</u> 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					
	)実施か(1日目	~5日目)			5日目
□ 実施場所	Г				
名称:	1		たじりふ	れ愛センター	
	2				
	3				
	4				
ı	5				
場所の選定理由:	たじりふれ愛っ	センターに事業	美医施担当課	!があるため 	
		※ 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3	査(肺がん検診	シ等からの取り	寄せ)		
	診から胸部X線i				
□ いずれの	項目と同時に	実施しているか	ゝ。またその	理由	
	5綿ばく露の聴	取、胸部CT検	查、保健指導	<del>算)</del>	
* * * * *	胸部CT検査				
理由:	同意書の記入り	ヨと石綿ばく園	<b>客の聴取日</b> が	「同日であるた	∴ <b>&amp;</b>
その他:					

項目:	実施していない	場合)どのタイ	イミングで実施	しているか。ま	た、その理由
理由:					
その他:					
□ 試行調査 行った場	に合わせて既 合は、行った!	字の肺がん検診 内容とその理由	诊のスキームの 由を記載。		
内容:					行っていない
理由:					
<b>生</b> 四:					
その他:					
□ どのタイ	食診等から胸部 ミングで実施				
理由:					
その他:					

- 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

事前に電話予約をして石綿ばく露聴取を行えるよう広報にて啓発。

#### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
特になし	

# 対象者・対象地域

### <周知>

1	実施時期		平成28年4月1日	~	平成29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
	□ その他 [				
3	周知方法(複数回答可)				
	□ 広報誌 □ ホームページ	, ロ チラシ	□ 新聞折り込∂	<del>ሃ</del>	広報誌 ホームページ
					チラシ
	(個別) 対象者:				
	(その他)				
4	周知に関する課題及び取り組	み事例			
	課題		取	なり組み事例	
	特になし				

# 対象者・対象地域

## <申し込み>

1	実施時期		平成28年4月1日	~	平成29年3月31日
2	実施者(複数回答可)			ı	
	□ 正職員 □ 非正規職員	□ 委託			正職員
3	実施方法(複数回答可)			i	
	□ 電話 □ FAX □ 郵便	□ インター	ネット 🛮 窓口		電話
					窓口
	□ その他				
4	申し込み方法に関する課題及	び取り組み事	例		
	課題		取	り組み事例	
	特になし				

# 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	E意の日
2 実施者 □ 事務 (□ 正規 □ 非正規 □ 委託) □ 看護師(□ 正規 □ 非正規 □ 委託) □ での他(□ 正規 □ 非正規 □ でのである。 □ その他(□ 正規 □ 非正規 □ まままます。 □ その他(□ 正規 □ 非正規 □ まままます。) (□ 正規 □ 非正規 □ まままます。)	〕医師 (□ 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 3.1 石綿ばく露の記憶が曖昧なため、聴取か		
取り組み事例又は対	†応できなかった理由	
特になし		
3.2 新たな課題		
課題 	取り組み事例	
特になし		

#### <胸部CT検査>

1	実施方法	

1.	1	実施日	(複数回答可)

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

1.2 画像の形式(複数回答可)

	-	112227	_	<b>-</b> /			
ロ 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	
特になし		

#### 2.2 新たな課題

課題	取り組み事例
特になし	

### <胸部X線画像の取り寄せ>

(その他)

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。						
■ 胸部の検査機関と前が必要診実施機関を向一の機関で行う事が可能が。 (取り寄せが発生する場合)						
□ 可 □ 不可						
不可						
その理由: 肺がん検診を本町の委託業者1社でしか実施していないため						
(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)						
— R4 / S / J A = A A - + 4 + 4 R EE						
■ 肺がん検診の実施部署						
□ 試行調査実施部署と同じ □ 試行調査実施部署と別						
1.2 肺がん検診の実施日						
□ 集団(決められた日) □ 個別(任意で受診できる日) 集団						
(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 □ 間接撮影						

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	<b>ス ル・確認困難それぞれ選択</b> 。
	フィルム
(その他)	
<ul> <li>2 その他の検診からの取り寄せ</li> <li>2.1 その他の検診からの取り寄せ方法</li> <li>■ 依頼方法</li> <li>□ 自治体が医療機関等に依頼</li> <li>□ 受診者本人が医療機関に依頼</li> <li>□ その他</li> </ul>	
受診者本人が医療機関に依頼	
(その他)	
■ 読影先への胸部X線画像の送付方法(取り寄せ依頼が発生する場合 □ 医療機関等から読影先に送付 □ 本人が読影先に送付または持参	
本人が読影先に送付または	持参
(その他)	
<ul><li>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</li><li>3.1</li><li>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終たことによる事務量増加への対応</li></ul>	続きが発生し
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	

3.3 新たな課題

課題	取り組み事例
特になし	

#### <読影>

1 実施方法(複数回答可
--------------

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

胸部CT検査実施医療機関			

- 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
特になし	

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例		
特になし			

保健指導	

<	保	健	指	導	>
•	7	·	, <b>—</b>	• •	_

<b>、水灶11号/</b>		
1 実施時期(複数回答可)		
□ 決められた日 □ 任意で受診できるE	I	任意で受診できる日
	(場所の選択)	不可
	(場所の選択)	
2 実施者(複数回答可)		
□ 保健師(□ 正規 □ 非正規 □ 委託) □ 🛭	医師 (□ 正規 □ 非正規 □	] 委託)
口その他( )(口 正規 口 非正規	見 □ 委託)※ その他は職種	を記載
保健師	E規	
(その他)		
3 実施方法		
□ 個別 □ 個別と集団 □ その他		
		個別
(その他)	_	
(具体的な対象者)		
個別	試行調査実施者全て	
集団		
7. O. III		
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+1-4-1		
特になし		

## 保健指導

#### 4.2 新たな課題

課題	取り組み事例
特になし	

その他	1
-----	---

<b>/</b>	フ	$\star$		_	ア	11/	プ	<b>'</b> >
<b>\</b>	_	/]	ш		,	1		/

	フォローアッフ>				
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	プ	
	.1 実施方法(受診カード配る				ョ)
	□ 電話 □ FAX □ 郵便				•
		<u> </u>		,	電話
					PE III
	(その他)				<u> </u>
	(ての他)				
1		フ n+ Lミ / +ム=ヘっ		<b>-</b> %1 <u>-</u> -↓1	- <b></b> 83
Ι.	. 2 受診カード配布者に対する 「	<u>る肺かん検診で</u>	シフォローァ		
	課題			取り組み事例	
	 特になし	;			
	付になし	į			
		;			
			<u> </u>		
		<del></del>			
		;			
			i !		
^			15-10 - 55		
2	要精密検査の方の受診勧奨や				
	□ 電話 □ FAX □ 郵便	□ E-mail L	□ その他(	)	Γ
					電話
	(その他)				
2.	. 1 要精密検査の方の受診勧約	<b>奨や結果の把</b> 据	<b>建についての課</b>	題	
	課題		- - -	取り組み事例	
	特になし	;			
			1 1		
		;	• •		
		;	• •		
		;			
	1	;	• •		

# その他

/	受診	) 老	$\sim \sigma$	支払	.1.1	方法	ŧ>
\	又叫	<b>71</b> 1	トリノ	$X^{1}$	7 C .	ノ」ル	ム/

〈受診者への支払い方》	去>
1 肺がん検診の自己負担分の支払	١٦,
1.1 支払い方法	
□ 償還払い □ チケット	□ その他( )
(その他)	 自己負担なし
1.2 肺がん検診の自己負担分の	************************************
課題	プス払い万法に関する味趣 取り組み事例
	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
 特になし	
111000	
	•
	<b>:</b>
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) 医	療保険対象として受診していただいている
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
BUVE	- 160 A (1997 A 1977
特になし	
	<u> </u>
	i

## その他

### くその他>

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
<u></u> 特になし	

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

実施化	本制
<実施体制>	
1 実施担当課 個既保健	センター
	センダー
2 実施人材(委託分は除く) 主担当 1.0名 (うち非正規	0.0名
副担当	)
受付 1.0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 1.0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 1.0名	一人あたりの平均所要時間 1.0時間
その他 1.0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

3 実施時期 (募集~保健指導までの日) 平成28年11月1日 平成29年3月25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 受付•検診 募集 1月 3月 2月 検診・指導 検診・指導 検診 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 CT検査及び読影

$\Rightarrow$	+/-	1-	生山
夫	施	14	巾!

5 事業スキーム 5.1 実施日数 (受付、石綿ばく) □ 1日 □ 21	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) 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	
口 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
口 何日目の	実施か
口 実施場所	
名称:	① 郵送にて問診表を記入してもらい返信、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			1日目
名称:	1 2	本人が希望する医療機関	
	3 4		
	⑤		

※ 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	
時の選定理由: 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)

場所の選定理由:

- □ 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、イ	□綿はく蕗の聰	取、胸部UI模:	<u> </u>	<u>-</u>
項目:				
理由:	胸部X線検査は	は希望者なし		
その他:				

□ (同時に	実施していない	場合)どのタイ	イミングで実施	しているか。ま	きた、その理由
項目:					
理由:					
	胸部X線検査は	希望者なし			
7 0 111					
その他:					
	Eに合わせて既存			アレンジを行	ったか。
行った場	骨合は、行った₽	内容とその理由	ョを記載。		
	<u> </u>				行っていない
内容:					
邢去					
理由:					
その他:					
ロ その他のセ	食診等から胸部)	/始両仏を取し	安井2坦ム		
L 20031	′ミングで実施し 	こといるか。 ま	に、ての理由		1
珊击.					
理由:	 │胸部X線検査は	<i>杀钳夬+</i> ⊱Ⅰ			
	週 印 小 旅 快 直 1 よ	布主有なし			
その他:					

- 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	<u>-</u>	対象	地	域
<i></i>		7'1 21	•	

## <周知>

1	実施時期	平成28年11月1日	~	平成28年12月10日
2	実施者(複数回答可) □ 正職員 □ 非正規職員 □ 委託			正職員
	□ その他			
3	周知方法(複数回答可) □ 広報誌 □ ホームページ □ チラシ	□ 新聞折り込み		広報誌ホームページ
	(個別) 対象者: 昨年度の対象:	者には案内通知		
4	周知に関する課題及び取り組み事例			
	課題	取り	組み事例	

# 対象者・対象地域

## <申し込み>

1	実施時期		平成28年11月1日	~	平成28年12月25日
2	実施者(複数回答可)	□ 禾ӛ		1	工融品
	□ 正職員 □ 非正規職員	□ 安計			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 口 窓口		電話
					郵便 窓口
					<u> </u>
	□ 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) □ 看護師(□ 正規 □ 非正規 □ 委託) □その他( ) (□ 正規 □ ま	
保健師	正規
3 石綿ばく露の聴取に関する課題及び取り 3.1 石綿ばく露の記憶が曖昧なため、聴取 取り組み事例又は	
3.2 新たな課題 課題	取り組み事例

## <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) 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)	<del>-</del> -	
□ フィルム □ デジタル □ 確認困難 □ そ	か他 ( ) デ	ジタル
17.711		
(その他)		
<ul><li>2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事件</li><li>2.1 医療機関の確保 取り組み事例又は</li><li>2.2 新たな課題</li></ul>	対応できなかった理由	
課題	取り組み事例	

## <胸部X線画像の取り寄せ>

肺がん検診からの	の取り寄せ				
I.1 肺がん検診機	関からの取り	)寄せ方法			
■ 依頼方法					
口 自治体が肺	iがん検診機関	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	<b>⊅検診実施機関</b>	が同一のため、〕	取り寄せ依頼	が発生しない
□ その他					
自	治体が医療権	幾関から取り署	<u>ੇ</u>		
(その他)					
■ 読影先への	胸部X線画像(	の送付方法(耳	又り寄せ依頼が多	≹生する場合∑	)
□ 肺がん検診	シ機関から読剝	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	
■ 胸部CT検査機	<b>ളと肺がん</b> な	検診実施機関で	を同一の機関で行	テう事が可能:	か。
(取り寄せがき	発生する場合	·)			
	不可				
_					
	·可			1 m - 15	<del></del>
			ヽ実施していない ፪施できない。少		
	である。	ス丘と木凸()		3,077,0701-	十07 脏 K / 3 凸
	(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				
口 試行調査実	薬施部署と同し	じ 口 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				
口 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
1.3 肺がん検診の	撮影条件(複	复数回答可)			
*	直接、間接が混在している	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 口 確認	認困難 □ その付	也 ( )		間接撮影
(その他)					

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 口 その	9他( )	
※ フィルム、デジタノ	<b>いが混在していることは確認できるか</b>	<ul><li>、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィル</li></ul>	ム・デジタル・確認困難それぞれ選択。
			フィルム
(その他)			•
2 その他の検診からの取り	•		
2.1 その他の検診からの耳	刄り寄せ方法		
■ 依頼方法			
□ 自治体が医療機関等	に依頼 口 受診	き者本人が医療機関に依頼	頓
□ その他			
自治体が医	療機関に依頼		
(その他)			
■ 読影先への胸部X線画	『像の送付方法(	取り寄せ依頼が発生する	場合)
□ 医療機関等から読影	先に送付 口 本	人が読影先に送付またし	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		) 4 <del>7.</del> () 1	
肺がん検診等との連携に	よって 個々の間	<b>長春機関との契約等を行</b>	う手続きが発生し
たことによる事務量増加		2.尿成因この人間を口	
取	り組み事例又は対	付応できなかった理由	
20 庞中大岛加州西东	미국고드 <u>라</u> 구 -	ч <del>г.</del>	
3.2 確実な胸部X線画像取			
ДХ	ツ祖の事例又はメ	対応できなかった理由	

3.3 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	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	口その他
----------------	--	----------	--	----------	------

その他の医療機関

- 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>

<b>、不胜旧等/</b>			
1 実施時期(複数回答可)			
□ 決められた日 □ 任意	fで受診できる日	任意で受診でき	る日
		(場所の選択)	
		(場所の選択)	
		(场)が() 医()	
2 実施者(複数回答可)			
	□ 委託) □ 医師 (□ 正規	口 非正規 口 季託)	
	□ 正規 □ 非正規 □ 委託)※		
保健師	正規		
77.02.1	22.790		
(その他)			
( ( ) ( )		l	
3 実施方法			
□ 個別 □ 個別と集団 □	7 その他		
		個別	
(その他)		IEW)	
(具体的な対象者)	OT 松木 巫 於 老		
個別	CT検査受診者		
集団			
その他	胸部X線希望者はなし		
4 保健指導の実施に関する課題	i 乃び而 川 幻 ユ 車 何		
4.1 保健指導充実のための取			
	<u>ッ組の事例</u> ]み事例又は対応できなかった	- 理由	
	147世別人は別心じさなかつだ	- 4 中	

# 保健指導

#### 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く、対 応に困る。	

そ	$\mathcal{O}$	4	忇
_	$\mathbf{v}_{\mathbf{z}}$	- 1	ت

/	_		$\overline{}$	-	7		~	\
<	ノ	オ	Ш	_	r	ツ	ノ	>

•									
	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)								
١.					1)				
	□ 電話 □ FAX □ 郵便	□ E-maii ∟	]その他(	)					
					郵便				
					電話				
				ŀ					
	(その他)								
			<del></del>	<del>_</del>					
1.	. 2 受診カード配布者に対す。	る昁がん検診で	のフォローアッ	プに対する誤	<b>里</b> 題				
	課題	ا دا ۱۸ ۱۸ ۱۹ ۱۹ ۱۹		り組み事例	N AZZ				
	<b>示</b> と		НХ	ツ祖のサツ					
	対象者は、全員がCT検査を着	希望し、町実							
	施の肺がん検診は受診してい								
	1								
	1								
	1								
	1								
		,							
				<del></del>					
)	要精密検査の方の受診勧奨や	5結果の把握(ネ	复数回答可)						
-	□ 電話 □ FAX □ 郵便			`					
		∐ L⊤llia i i ∟	」 てい他 (	, ,					
				Ī					
				ļ					
	(7 A 16)								
	(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			り組み事例					
	H7 N2		71/2	ンがなくかい」					
	1								
	1								
	<b> </b>								
	1								
	1								
	1	:							

チ	$\mathcal{O}$	4	#:
_	$\mathbf{v}_{\mathbf{z}}$	- 1	<u></u>

<	受診	渚	<b>\</b> Ø	支払	い	方法	>
_		' H	~ ~ /	<u> </u>		<i>,,,,</i>	_

く受	診者への支払いた	「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)					•
	'	L				
1. 2	肺がん検診の自己負担分	の支払	ムい方法	に関する語	課題	
	課題				取り組み事例	IJ
<u>L</u>				<u> </u>		
2砦	密検査の自己負担分の支払	小方法	<del>!</del>			
2. 1		( U - ) J /.	4			
	talk arm to	П	その他	(	)	
			( 0)	•	,	
	(その他)					
2. 2	精密検査の自己負担分の	支払し	1方法に	型する課題	題	
	課題	<u> </u>	73721-1		<u>-</u> 取り組み事例	 IJ
						<u> </u>
_						

# その他

# くその他>

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
肺がん検診実施機関において、胸部X線間接撮影では石綿所見の判断はできないとの回答であった。	

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

実施体	本制						
<実施体制>							
1 実施担当課 大阪府健康医療部保健医療室健康づく	1 実施担当課 大阪府健康医療部保健医療室健康づくり課保健予防・歯科・栄養グループ						
<ul><li>2 実施人材(委託分は除く)</li><li>主担当 0.3名 (うち非正規</li><li>副担当 0.3名 (うち非正規</li></ul>	正規 正規 )						
受付	一人あたりの平均所要時間 一人あたりの平均所要時間						
胸部CT検査 保健指導	一人あたりの平均所要時間 一人あたりの平均所要時間						
その他 0.2名 (契約・報告書の作成等の事務)	一人あたりの平均所要時間 1.6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	· 広できなかった神山						
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 現在は委託業務として実施しているので 仕方がない部分はあるが、繁忙期に事務 手続きが重なる。	取り組み事例						

3	実施時期(募集~保健指導ま	ぎでの日)					
	~	_					
	募集〜保健指導の実施時期の	の無更					
	4月		月	6月			
	報告書作成· 誘引作成·契 約書作成·市 町村契約·医 療機関契約						
	7.0	: 0		0.0			
	7月	8.	月	9月			
		_	_				
		•					
	10月	11	月	12月			
		_	_				
		,					
	1月	2.	月 市町村・医療	3月			
		_	機関精算・実施報告書作成・環境省と の契約精算作成・環境の契約				
4	1 試行調査に関する委託業務						
	委託先			委託内容			
	_			_			
	_			_			
	_			_			

5 事業スキーム 5.1 実施日数 (受付、石綿ばく) □ 1日 □ 2	日 🗆 3日 🗆	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) ] 4日 □ 5日
5.2 実施項目		
■ 受付		
□ 何日目の	実施か	
□ 実施場所	i	
名称:	1	_
	2	
	3	
	<b>4 5</b>	
		_
場所の選定理由:		_
l		※ 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	の時取	
□ 何日目の		
_ 1,55		_
□ 実施場所	:	<u>l</u>
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枸 □ 何日目の					
□ 実施場所	<u>:</u>				_
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	別に記載
■ 保健指導					
□ 何日目の □ 実施場所	実施か(1日目 · ·	~5日目)			_
名称:	1		_	_	
	2		_	_	
	3		_	_	
	<b>4 5</b>			<u>-</u> -	
場所の選定理由:			_		
		N/ 10 -01 - 1	- T	7 IB A . 1 / / / / / / / / / / / / / / / / / /	== +b
		※ 場所によって	理田が異な	る場合は、個別	別に記載
□ 肺がん検i	診から胸部X線i 項目と同時に	等からの取り寄 画像を取り寄せ。 実施しているか。 取、胸部CT検査 ー	る場合 またその理	由	
理由:		1	_		
その他:			_		

□(同時に	実施していない場合)とのタイミングで実施しているか。また、その埋田
項目:	
理由:	
	_
その他:	
	_
口。武行調本	: 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:	_
コ その他の서	診等から胸部X線画像を取り寄せる場合
	ミングで実施しているか。また、その理由
理由:	
	_
7 A /h	
その他:	_

- 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
_	_
_	_
_	_

|--|

<	周	知	>

1	実施時期	_	~	_
2	実施者(複数回答可)			
	□ 正職員 □ 非正規職員 □ 委託			_
				_
	□ その他			
3	周知方法(複数回答可)			
	□ 広報誌 □ ホームページ □ チラ	ラシ 口 新聞折りる	込み	_
				_
				_
				_
	(個別) 対象者: -			
	(その他) -	_		

4 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
_	_
_	_
_	_

対象者 •	対象地域	
-------	------	--

## <申し込み>

1	実施時期	_ ~		_
2	実施者(複数回答可)	口 未記	į	
	□ 正職員 □ 非正規職員			
3	実施方法(複数回答可)			_
		□ インターネット □ 窓口		_
				<u> </u>
				_
				_
	□ その他	<del>-</del>		

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 5	実施時期(複数回答	可)			
	□ 決められた日 [	□ 受診者任意の日			_
					_
-		□ 非正規 □ 委託) □ 非正規 □ 委託) )(□ 正規 □ 非	□ 医師 (□ 正	規 □ 非正規 □ 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
ĺ	
	_

3.2 新たな課題

(その他)

取り組み事例
_
_
_

### <胸部CT検査>

1	実施方法

1	1	実施日	(複数回答可)
		ᄌᄱᄓ	

1.1 天心口(核数凹合可/					
□ 集団(決められた日)		個別	(任意で受診で	きる日)	_
				(場所の選択)	_
					_
				(場所の選択)	_
1.2 画像の形式(複数回答可)					
□ フィルム □ デジタル □ 確	認困難		その他(	)	_
					_
					_
(その他)				_	

- 2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例
- 2.1 医療機関の確保

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

#### 2.2 新たな課題

課題	取り組み事例
_	_
_	_
_	_

### <胸部X線画像の取り寄せ>

<ul> <li>1 肺がん検診からの取り寄せ</li> <li>1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法</li> <li>■ 依頼方法</li> <li>□ 自治体が肺がん検診機関に依頼</li> <li>□ 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</li> <li>□ その他</li> </ul>	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)	
<ul><li>■ 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)</li><li>□ 可 □ 不可</li><li>□ - 不可</li></ul>	
その理由:	
L (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	1)
( The sage for the coop of the sage of the sage for the sage of th	17
■ 肺がん検診の実施部署 □ 試行調査実施部署と同じ □ 試行調査実施部署と別	
_	
1.2 肺がん検診の実施日	
□ 集団(決められた日) □ 個別(任意で受診できる日) -	
(場所の選択)	
1.3 肺がん検診の撮影条件(複数回答可)	

□ 直接撮影 □ 間接撮影 □ 確認困難 □ その他(

(その他)

※ 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。

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 □ 6	確認困難 口 その	他 ( )	
	※ フィルム、デジタルが追	住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。
				_
				_
				_
	(その他)		_	
	その他の検診からの取り寄 .1 その他の検診からの取り ■ 依頼方法 □ 自治体が医療機関等に □ その他	り寄せ方法	*者本人が医療機関に依頼	
	_			
	(その他)	-	_	
			取り寄せ依頼が発生する場合 人が読影先に送付または持参	
		(その他)	_	
		(その)他)		
3.			り組み事例 E療機関との契約等を行う手線	まさが発生
	たことによる事務量増加へ		三次   成  内 こ の 人 中 子 で 日 フ ] 市	
	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	対応	
	取り	組み事例又は対	<sup>†応できなかった理由</sup>	
			_	
-				

#### 3.3 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
_
_

- 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	
<del>_</del>	

#### 2.2 新たな課題

課題	取り組み事例
通常の肺がん検診より多くのチェックポ イントがあるため読影に時間がかかる。	新たな読影医を医療機関で雇用するよう 頼んでいるが、雇用に至っていない

保健指導						
く保健指導> 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)	_			
2 実施者(複数回答可) □ 保健師(□ 正規 □ 非正規 □その他( ) (	□ 委託) □ 医師 (□ 正規 □ 正規 □ 非正規 □ 委託)※					
_	_	_	_			
(その他) -		_				
3 実施方法 □ 個別 □ 個別と集団 □	〕その他					
(その他)	-	_	_			
(具体的な対象者)						
個別 集団		-				
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	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

#### 4.2 新たな課題

課題	取り組み事例
_	_
_	_
_	_

そ	$\mathcal{O}$	1	<b>/</b> #:
_	$\mathbf{v}_{\mathbf{z}}$		

<	フ	$\star$		 ア	w	プ	<b>'</b> >
\	_	<i>/</i> ]	$\boldsymbol{\vdash}$	,		_	

- 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)

口 重託	$\Box$ $EVA$	口 郵価	□ F_mail	口 その他(	)

(その他)

1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例
_	_
_	_
_	_

2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握(複数回答可)

	重手	口郵庫	□ E_moil	□ その他	(
ш	电动	り ずり とり とうしょう しょうしょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう		ロぞの他	(

(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
府が直接把握できるシステムなっていない。 構築が必要なのかどうかもわからない。	国の方向性について問い合わせ
_	_
_	_

そ	$\mathcal{O}$	4	忇
_	$\mathbf{v}_{\mathbf{z}}$	- 1	ت

<	受診	渚	<b>\</b> Ø	支払	い	方法	>
_		' H	~ ~ /	<u> </u>		<i>,,,,</i>	_

- 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

## くその他>

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
都道府県の関与しなければならない理由 が見いだせない。	国に対して試行調査後について具体的な ビジョンの提示を求めている。
国の試行調査後のビジョン・方向性等全 く見えないので、新たな展開がしにくい	

### 平成28年度石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査 報告様式(大阪市)

#### 表1: 平成28年度の項目別対象者数

調査対象者数 <sup>※1</sup>	54		
石綿ばく露の聴取を受けた者(受診者)			
胸部CT検査を受けた者	53		
うち 肺がん検診等を受けた(胸部X線画像を読影した)者	0		
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			
保健指導を受けた者			
平成28年度に受診カードを配布した者	0		

※1 同意書取得者数

### 表2:平成27年度の受診カード等※配布者についての平成28年度の状況

受診カード等(平成27年度配布者)	0
胸部CT検査と肺がん検診を受けた者	0
胸部CT検査のみを受けた者	0
肺がん検診のみを受けた(胸部CT検査を受けなかった)者	0
胸部CT検査及び肺がん検診を受けなかった者	0
その他の健診等で胸部CT検査と胸部X線検査を受けた者	0
その他の健診等で胸部X線検査のみを受けた者	0
受診の有無を確認できなった者	0

※ 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28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	1	0	1
40~49歳	5	2	7
50~59歳	1	1	2
60~69歳	12	5	17
70~79歳	14	8	22
80~89歳	4	1	5
90歳以上	0	0	0
合 計	37	17	54

表4: 石綿ばく露の聴取を受けた者のばく露歴集計表 (単名)							
ばく露歴分類	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	小計	合計
						7	
	•	•				0	
	•		•			0	
	•			•		2	
	•				•	1	
			•			0	
				•		1	
ア		•			•	0	11
				•		0	
						0	
						0	
				•		0	
						0	
						0	
						0	
		•				3	
		•	•			0	
		•		•		0	
,		•			•	0	0
イ		•	•	•		0	3
		•	•		•	0	
		•		•	•	0	
		•		•	•	0	
						1	
ゥ						1	3
			•		•	1	3
			•	•	•	0	
エ				•		6	9
				•	•	3	
力			<u> </u>		•	28	28
合計 <sup>※</sup>	11	4	3	13	33	54	54

<sup>※</sup> 縦計については、重複計上により算定。

表5-1 年齢階層·性別胸部CT検査所見

(単位:人)

1		1	1					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(里位: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
<b>₩</b>	合計	53	1	7	2	16	22	5	0
胸部CT 受診者	男性	36	1	5	1	11	14	4	0
	女性	17	0	2	1	5	8	1	0
石綿関 連所見	合計	24 (0) 45.3%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 50.0%	6 (0) 37.5%	13 (0) 59.1%	4 (0) 80.0%	0 (0) -
(疑いを	男性	17 (0) 47.2%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 100.0%	3 (0) 27.3%	10 (0) 71.4%	3 (0) 75.0%	0 (0) -
含む)実 人数	女性	7 (0) 41.2%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	3 (0) 60.0%	<b>3</b> (0) 37.5%	<b>1</b> (0) 100.0%	0 (0) -
<b>⊘</b> ⊓ <b>/</b> −1.	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) -
│①胸水 │貯留	男性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
	女性	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
②胸膜	小計	20 (0) 37.7%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	6 (0) 37.5%	10 (0) 45.5%	4 (0) 80.0%	0 (0) -
プラーク   (胸膜肥	男性	15 (0) 41.7%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	3 (0) 27.3%	9 (0) 64.3%	3 (0) 75.0%	0 (0) -
厚斑)	女性	5 (0) 29.4%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	3 (0) 60.0%	1 (0) 12.5%	1 (0) 100.0%	0 (0) -
  ③びまん	小計	3 (1) 5.7%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 6.3%	1 (1) 4.5%	1 (0) 20.0%	0 (0) -
性胸膜	男性	2 (0) 5.6%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 9.1%	0 (0) 0.0%	1 (0) 25.0%	0 (0) -
肥厚	女性	1 (1) 5.9%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (1) 12.5%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
④胸膜	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) -
腫瘍(中 皮腫)疑	男性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
い	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) -
<b>⑤肺野</b>	小計	10 (0) 18.9%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 50.0%	2 (0) 12.5%	5 (0) 22.7%	2 (0) 40.0%	0 (0) -
の間質	男性	9 (0) 25.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 100.0%	<b>2</b> (0) 18.2%	<b>4</b> (0) 28.6%	2 (0) 50.0%	0 (0) -
影	女性	1 (0) 5.9%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 12.5%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
	小計	1 (0) 1.9%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 20.0%	0 (0) -
⑥円形 無気肺	男性	1 (0) 2.8%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 25.0%	0 (0) -
	女性	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
⑦肺野 の腫瘤	小計	2 (1) 3.8%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (1) 6.3%	+	-	0 (0) -
状陰影 (肺がん	男性	2 (1) 5.6%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (1) 9.1%	1 (0) 7.1%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
等)	女性	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
⑧リンパ	小計	1 (0) 1.9%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%			0 (0) 0.0%	0 (0) -
節の腫 大	男性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
	女性	1 (0) 5.9%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 12.5%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
②胸膜 プラーク	小計	7 (0) 13.2%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	2 (0) 12.5%	3 (0) 13.6%	2 (0) 40.0%	0 (0) -
且つ⑤	男性	7 (0) 19.4%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	<del>-</del>		<del>-</del>	
肺野の 間質影	女性	0 (0) 0.0% 系以(内数)		0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -

<sup>※()</sup>内は疑い(内数)

<sup>※</sup> 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

<sup>※</sup> 右欄は各ば〈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)

<sup>※</sup> 小数点以下第2位を四捨五入

<sup>※</sup> 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5-2 ばく露歴分類・性別胸部CT検査所見

(単位:人)

					1		单位 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
塩がって	合計	53	10	3	3	9	28
胸部CT 受診者	男性	36	9	3	1	8	15
	女性	17	1	0	2	1	13
石綿関 連所見	合計	24 (0) 45.3%	6 (0) 60.0%	1 (0) 33.3%	1 (0) 33.3%	3 (0) 33.3%	13 (0) 46.4%
(疑いを	男性	17 (0) 47.2%	6 (0) 66.7%	1 (0) 33.3%	0 (0) 0.0%	3 (0) 37.5%	7 (0) 46.7%
含む)実   人数	女性	7 (0) 41.2%	0 (0) 0.0%	0 (0) -	1 (0) 50.0%	0 (0) 0.0%	6 (0) 46.2%
	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%
①胸水 貯留	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%
,, E	女性	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	小計	20 (0) 37.7%	5 (0) 50.0%	1 (0) 33.3%	1 (0) 33.3%	2 (0) 22.2%	11 (0) 39.3%
プラーク (胸膜肥	男性	15 (0) 41.7%	5 (0) 55.6%	1 (0) 33.3%	0 (0) 0.0%	2 (0) 25.0%	7 (0) 46.7%
厚斑)	女性	5 (0) 29.4%	0 (0) 0.0%	0 (0) -	1 (0) 50.0%	0 (0) 0.0%	<b>4</b> (0) 30.8%
③びまん	小計	3 (1) 5.7%	1 (0) 10.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	2 (1) 7.1%
性胸膜	男性	2 (0) 5.6%	1 (0) 11.1%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 6.7%
肥厚	女性	1 (1) 5.9%	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (1) 7.7%
<b>4</b> 胸膜	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%
腫瘍(中 皮腫)疑	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%
いに	女性	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	小計	10 (0) 18.9%	4 (0) 40.0%	1 (0) 33.3%	0 (0) 0.0%	2 (0) 22.2%	3 (0) 10.7%
の間質	男性	9 (0) 25.0%	4 (0) 44.4%	1 (0) 33.3%	0 (0) 0.0%	2 (0) 25.0%	2 (0) 13.3%
影	女性	1 (0) 5.9%	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 7.7%
	小計	1 (0) 1.9%	1 (0) 10.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
⑥円形 無気肺	男性	1 (0) 2.8%	1 (0) 11.1%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
74 X(III)	女性	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 の腫瘤	小計	2 (1) 3.8%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (1) 11.1%	1 (0) 3.6%
の腫瘤 状陰影	男性	2 (1) 5.6%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (1) 12.5%	1 (0) 6.7%
(肺がん <del>等</del> )	女性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
®リンパ	小計	1 (0) 1.9%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 3.6%
節の腫	男性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%			0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
大	女性	1 (0) 5.9%	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 7.7%
②胸膜 プラーク	小計	7 (0) 13.2%	3 (0) 30.0%	1 (0) 33.3%	0 (0) 0.0%	1 (0) 11.1%	2 (0) 7.1%
且つ⑤	男性	7 (0) 19.4%	3 (0) 33.3%	1 (0) 33.3%	0 (0) 0.0%	1 (0) 12.5%	2 (0) 13.3%
肺野の 間質影	女性		0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
	•	系L <b>X</b> (内数)					

<sup>※( )</sup>内は疑い(内数)

<sup>※</sup> 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

<sup>※</sup> 右欄は各ば〈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)

<sup>※</sup> 小数点以下第2位を四捨五入

<sup>※</sup> 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6: 平成28年度に胸部CT検査を受けた者のうち、「リスク調査」または「試行調査」において胸部CT検査を受けた者

(単位:人)

	結果		または「試行 食査を受けた	
		H18	H19	H20
前年度等の検査結果から胸部CT検査	所見 <sup>※2</sup> 有り	0	0	0
の受診勧奨をされた者	所見無し	0	0	0
7 O / + 1 L × + 1 L × + 1 L × + 1	所見有り	0	0	0
その他、本人が希望した人数	所見無し	0	0	0
計		0	0	0

「リスク調査」または「試行調査」において胸部CT検査を受けた直近の年 <sup>※1</sup>								
H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27		
0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	3	18		
0	0	0	0	0	4	20		
0	0	0	0	0	7	38		

- ※1 平成26年度リスク調査参加者は原則全員胸部CT検査受診としている。
- ※2 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)

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

実施体制						
<実施体制>						
1 実施担当課						
大阪市保保	建所管理課					
<ul><li>2 実施人材(委託分は除く)</li><li>主担当 1.0名 (うち非正規</li><li>副担当 1.0名 (うち非正規</li></ul>	1.0名 )					
受付 2.0名	一人あたりの平均所要時間 8.0時間					
石綿ばく露の聴取 1.0名	一人あたりの平均所要時間 8.0時間					
胸部CT検査 2.0名	一人あたりの平均所要時間 8.0時間					
保健指導 2.0名	一人あたりの平均所要時間 8.0時間					
その他 1.0名 (契約・報告書の作成等の事務)	一人あたりの平均所要時間 80.0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 集団検診とし、検診日は2日としたため、該当日だけ応援を要請するなどして必要な人員は確保できた。(受付・胸部CT検査・保健指導)						
L 2.1.2 新たな課題						
課題	取り組み事例					

3	3 実施時期(募集~保健指導までの日)							
Č	平成28年9月2日 ~ 平成28年10月18日							
	募集~保健指導の実施時期の		<u> </u>					
	4月	5月	6月					
	1							
			,					
	7月	8月	9月					
		: : :						
			問診票・ 募集 同意書回収					
			비쓰름띠자					
	<u> </u>							
	10月	11月	12月					
	集団検診実施 (8日・18	! !						
	日)(受付・							
	保健指導・CT							
	撮影)	<u>:</u>						
	1 🖪	· 2 B						
	1月	2月	3月					
		:						
		<u>.                                      </u>	ı					
4	試行調査に関する委託業務							
	委託先		委託内容					
	大阪府保健医療財団 CT車の配車・CT撮影・1次記							

5 事業スキーム 5.1 実施日数	客の聴取、胸部CT検	杏 肺がん検診※	保健指道まで	受診者に足を運ん	でもなう回数)
		4日 □ 5日	水に出サびてく	ZWARZEEN	1日
		、10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	等から胸部X網	自画像を取り寄せ	<u> </u>
	,				
5.2 実施項目					
■ 受付					
□ 何日目の	実施か				
_ ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	/\"				
口 実施場所					
名称:	1	大阪市	保健所管理課	審査・給付グ	ループ
	2				
	3				
	4				
	5				
	受付は電話又は い。	tFAXにより行っ	ているため、	受診者が足を	運ぶ必要はな
_	•	※ 場所によっ	て理由が異な	る場合は、個別	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		都島区保健社	畐祉センター	
	2		西成区保健社	畐祉センター	
	3				
	4				
	⑤				
場所の選定理由:	これまでの受診者 成区の住民である る為、場所の偏り として、都島区を	ため、西成区を選 を防ぐために北寄	定。更に、西成	区は大阪市では	南寄りに位置す

※ 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/	)\		L = =
口中长担託			1日目
口 実施場所	<b>1</b>	数自反促体行列ところ	
名称:		都島区保健福祉センター	
	② ③	西成区保健福祉センター	
	4		
	(5)		
これま	<u> </u>	過去に石綿を取り扱う工場など	が多くあった西
		定。更に、西成区は大阪市では りであり、アクセスが便利な保	
	、都島区を選定。	, co, , , , , e, , , , , , , , , , , , , ,	KIRIE C 7
	※ 場所によって	[理由が異なる場合は、個]	別に記載
■ 保健指導			
	か(1日目~5日目)		1日目
□ 実施場所			
名称:		都島区保健福祉センター	
		西成区保健福祉センター	
	3		
	<u>4</u>		
- n ±	(5)   アルカラン (2)   トがっ	過去に石綿を取り扱う工場など	が名くなった西
現まる湿点では 成区の	住民であるため、西成区を選5	定。更に、西成区は大阪市では	南寄りに位置す
る為、	場所の偏りを防ぐために北寄 、都島区を選定。	りであり、アクセスが便利な保	健福祉センター
■ 胸部X線検査(hi	iがん検診等からの取り寄	世)	
□ 肺がん検診から	胸部X線画像を取り寄せる	5場合	
□ いずれの項目の	と同時に実施しているか。	またその理由	
(受付、石綿ば	く露の聴取、胸部CT検査、	、保健指導)	

項目: 理由:		
その他:	取り寄せは行っていない	

□(同時に	実施していない場合)と	: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:		取り寄せは行っていない	
		双ツ可には11つでいない	
		ん検診のスキームのアレンジ	うを行ったか。
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:			
( 17 10 .			
			<u> </u>
コ その他の格	能診等から胸部X線画像る	を取り寄せる場合	
	ミングで実施している		
理由:	<u> </u>	<u> </u>	
その他:		取り実みけたっていたい	
		取り寄せは行っていない	

- 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
<i></i>		71321		

### <周知>

1	実施時期		平成28年9月2日	~	平成28年10月7日
2	実施者(複数回答可)	D ##			- min =
	□ 正職員 □ 非正規職員	□ 委託			正職員
	□ その他				
3	周知方法(複数回答可)				
	□ 広報誌 □ ホームペーシ	<b>ΰ</b> □ チラシ	□ 新聞折り込	<del>}</del>	ホームページ チラシ
	(個別) 対象者:	前回以前受診	者に対し、本年原	 隻実施内容を	·通知
	(その他)	ホームページ掲載	。区役所窓口・サー	ビスカウンター	·にチラシを設置
4	周知に関する課題及び取り組	み事例			
	課題		取	収り組み事例	

# 対象者・対象地域

### <申し込み>

1	実施時期		平成28年9月2日	~	平成28年10月7日
2	実施者(複数回答可) □ 正職員 □ 非正規職員	口 禾红			正職員
	口 正嘲貝 口 非正况嘲貝	口 安託			正瞡貝
3	実施方法(複数回答可)				
	□ 電話 □ FAX □ 郵便	□ インター	ネット 口 窓口		電話
					FAX
	□ 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「	<b>丿組み事例</b>	

# 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
		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』	E規 □ 委託)	
事務	正規	
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		
	旅できなかった理由	
参加希望者にはまず電話もしくはFAXにて		と問診亜を送付
し、記憶が曖昧な場合は家族などと確認い		
記載)いただいた。更に検診当日に保健師	iにて再度詳細を聴取した。	
3.2 新たな課題		
課題	取り組み事例	ā]
	:	
	:	
	:	

#### <胸部CT検査>

	_		_	
4	<del></del>	└	_	٠-
	·==·	hùh.	_	法
	_	liti)	,,	,,,

1	1	実施日	(複数回答可)
Ι.		ᄌᄱᅝᄆ	

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

- 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

(その他)

#### 取り組み事例又は対応できなかった理由

大阪府保健医療財団と業務委託契約を締結。集団検診当日、実施場所(都島・西成区保健福祉センター)にCT車を配車し、CT検査を実施した。

#### 2.2 新たな課題

課題	取り組み事例

### <胸部X線画像の取り寄せ>

肺かん検診からの	取り奇せ			
1.1 肺がん検診機関	馴からの取り寄∙	せ方法		
■ 依頼方法				
□ 自治体が肺が	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
				寄せ依頼が発生しない
□ その他		12 / 110 112 121	10 ILI 00 1 C 00 7 FIX 7	
( = =    )	n± / \$	• 14 =4 14k DD	, , <del>, , , , , , , , , , , , , , , , , </del>	
(その他)			から取り寄せを行っ	
			双り寄せ依頼が発生 <sup>・</sup>	
□ 肺がん検診板	幾関から読影先	に送付	本人が読影先に送	付または持参
□ その他				
		(その他)	取り寄せ依頼	が発生していない
		, , L		
■ 晦部CTAA杏機F	<b>型レ時がん格診</b>	宝協機関す	· - 同一の機関で行う	車が可能か
(取り寄せが発		ᄼᄌᆙᆙᄊᅜᅜ		
	可			
不可	-			
				を行う部署が異なるた
その理由:  め、  い。		活用を打つ	などの連携か難し	く、連携を行っていな
		 T能であるが		
<b>\'</b>	11日の20日1の、 :	I HE COD ON	111776 V **********************************	
■ 吐ぶん☆灸の	÷+- +n ==			
■ 肺がん検診の質点を		— =-k∠==m=	÷ ÷ ++ += == 1	
□ 試行調査実施	<b>笹部著と同じ</b>	□ 試行調1	査実施部署と別	
		r		
		Į	試行調査	実施部署と別
1.2 肺がん検診の乳	<b>尾施日</b>			
□ 集団(決めら	れた日) 口	個別(任意	意で受診できる日)	個別
	•		(場別	所の選択) 可
1.3 肺がん検診の損	<b>最影冬</b> 件(複数)	回答可)		
			: 畑堤オス車が宝路ト凩難か場合は 直接	<b>妾撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択</b> 。
□ 直接撮影 □ 間	接撮影 □ 確認困難	惟 □ その他	<u>B</u> ( )	確認困難
(その他)				

1.4 肺がん検診の画像の形	<b>彡式(複数回答可</b> )	
□ フィルム □ デジタル □	コ 確認困難 ロ その他( )	
※ フィルム、デジタ	<b>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</b>	ルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。
		デジタル
(その他)		•
2 その他の検診からの取り		
2.1 その他の検診からの]	取り寄せ方法	
■ 依頼方法		
口 自治体が医療機関等	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線図	画像の送付方法(取り寄せ依頼が発生する	る場合)
□ 医療機関等から読纂	影先に送付 口 本人が読影先に送付また	は持参 口 その他
	(その他)	
3 胸部X線画像取り寄せに関	関する課題及び取り組み事例	
3. 1		
	こよって、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		
取	り組み事例又は対応できなかった理由	
	ᇷᇇᆓᇿᇨᇜᆉᅎᄿᄼ	
	なり寄せに関する対応 2.1.49.7.東周兄は対応できなかった 四中	
ДХ	り組み事例又は対応できなかった理由	

3.3 新たな課題

課題	取り組み事例

#### く読影>

- 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 読影委員会の設置

- 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

石綿関連所見/疾患に詳しい医師8名を委員として読影委員会を開催し2次読影を 行った。

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例

保	健	指	導
	还	JП	<b>₹</b>

/	(早	健扌	片	道	>
	不	姓丁	Н١	╤	/

\	<b>不胜阳等</b> /			
1	実施時期(複数回答可)			
	□ 決められた日 □ 任意	はで受診できる日		決められた日
			(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□		□非正規□	
	口その他( )(	□ 正規 □ 非正規 □ 委託)※	その他は職種	を記載
	保健師	正規		
		工 次		
	(その他)			
	( C O III)			
3	実施方法			
	□ 個別 □ 個別と集団 □	〕その他		
				個別
	(その他)			
	(具体的な対象者)			
	個別	全	 員	
	集団			
	その他	受診者は全員・個別に個	安で促健指道	を行った
	( V) IE	文的古场工员 個別に個	サニュ イン・カー・ストー・ストー・ストー・ストー・ストー・ストー・ストー・ストー・ストー・スト	د ۱۱ ک ۱۱ ه
	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		. тш 🕁	1
	取り剤	flみ事例又は対応できなかっ <i>†</i>	2.理出	
	大阪市保健所所属の保健師が保健指導を実施。			
	l			

# 保健指導

#### 4.2 新たな課題

課題	取り組み事例

そ	<b>(</b> )	1	1
_	•		_

#### **くフォローアップ>**

- 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)

_						
	雷計	III FAX	#以伊	□ F-maıl	□ その他(	)

(その他)

実施しない

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
受診カードの配布を行っていない。	大阪市では本事業と肺がん検診事業を行う部署が異なる為、肺がん検診受診時に肺がん検診担当者にカードの記載を求めることは困難である。更に、CT検診を希望せず肺がん検診を希望する受診者はほとんどいない。(年1回はCT検診による石綿関連疾患の有無の確認を希望される受診者がほとんど)このため、受診カード配布による肺がん検診でのフォローアップを実施していない。

- 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 ( )

郵便電話

(その他)

検査結果を郵送し、到着するころ電話。

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
	CT検診実施の時期を2か月程繰り上げ た。(27年度12月実施→28年度1 0月実施)

# その他

<	受診	渚	<b>への</b>	支払	11.	方法	· >
_	<b>X</b> 112	<b>/</b> 🏳	. 07	$\sim$ $^{14}$		/ 」 / 🎞	

く受	:診者への支払いフ	5法>			
1 肺	がん検診の自己負担分のす	を払い			
1. 1		•			
г	talk arm to	ロ その他	(	)	
_			•	,	
	(その他)	R± 4	がた検診しの道	連携を行ってい	<u> </u> *>
	(ての他)	א ווות	アの快診との達	自然を11つでい	<del>۵</del> ۷,
4 0			,_ 00_L 7 =0 0F		
1. 2		の支払い万法	に関する課題 <del>:</del>		
	課題		:	取り組み事例	
H					
			<u>:</u>		
2 精	密検査の自己負担分の支払	い方法			
2. 1	支払い方法				
	Ⅰ 償還払い □ チケット	□ その他	(	)	
	<u> </u>				
	(その他)	精密検査医療機関を指定			<u>┃</u>   求させ支払を行った。
	( ( ( )   )				
2. 2	精密検査の自己負担分の	大井 八七注に	関する神師		
2. 2	課題	又払い万法に	男りる味趣	取り組み事例	
ale a		± 144 88 1 1	<u>:</u>	取り組み事例	
	i密検査医療機関を指定医療 :録し、自己負担分を直接				
	は支払を行った。	へ成川川で明か			
			•		
			· ·		

# その他

### くその他>

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
	:
	<u> </u>
	:

### 平成28年度石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査 報告様式(堺市)

#### 表1: 平成28年度の項目別対象者数

調査対象者数 <sup>※1</sup>		
石綿ばく露の聴取を受けた者(受診者)		
胸部CT検査を受けた者	26	
うち 肺がん検診等を受けた(胸部X線画像を読影した)者	21	
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		
保健指導を受けた者	6	
平成28年度に受診カードを配布した者	21	

※1 同意書取得者数

#### 表2:平成27年度の受診カード等※配布者についての平成28年度の状況

受診カード等(平成27年度配布者)	46
胸部CT検査と肺がん検診を受けた者	3
胸部CT検査のみを受けた者	4
肺がん検診のみを受けた(胸部CT検査を受けなかった)者	19
胸部CT検査及び肺がん検診を受けなかった者	0
その他の健診等で胸部CT検査と胸部X線検査を受けた者	0
その他の健診等で胸部X線検査のみを受けた者	0
受診の有無を確認できなった者	20

※ 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28年度 石綿ばく露の聴取を受けた者の年齢階層別人数 (単位:人)

	男性	女性	合計
40歳未満	0	0	0
40~49歳	1	3	4
50~59歳	2	8	10
60~69歳	4	2	6
70~79歳	1	3	4
80~89歳	0	2	2
90歳以上	0	0	0
合 計	8	18	26

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)

<b>秋</b> 山 小川 &	、路りが水で.	文リた有のは	く路歴集計表				(単位:人)
ばく露歴分類	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	小計	合計
						7	
	•					0	
	•					0	
						0	
						0	
						0	
						0	
						0	
ア						0	7
						0	
			•				
					•	0	
			•	•		0	
	•	•	•		•	0	
	•			•	•	0	
	•			•	•	0	
	•					0	
						4	
						0	
				•		0	
		•				0	4
イ			•	•		0	4
			•		•	0	
			_	•		0	
					•	0	
						4	
						2	
ウ						1	10
						3	
			_		_	0	
エ						0	0
+						5	
力			<u> </u>				5
合計 <sup>※</sup>	7	4	10	5	9	26	26

<sup>※</sup> 縦計については、重複計上により算定。

表5-1 年齢階層·性別胸部CT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		90歳以上
	合計	26	0	4	10	6	4	2	0
胸部CT	男性	8	0	1	2	4	1	0	0
受診者	女性	18	0	3	8	2	3	2	0
石綿関 連所見	合計	11 (1) 42.3%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	5 (1) 50.0%	2 (0) 33.3%	3 (0) 75.0%	1 (0) 50.0%	0 (0) -
(疑いを	男性	<b>4</b> (1) 50.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	2 (1) 100.0%	1 (0) 25.0%	1 (0) 100.0%	0 (0) -	0 (0) -
含む)実 人数	女性	7 (0) 38.9%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	3 (0) 37.5%	1 (0) 50.0%	2 (0) 66.7%	1 (0) 50.0%	0 (0) -
	小計	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
①胸水 貯留	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) -
X, H	女性	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
2胸膜	小計	11 (1) 42.3%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	5 (1) 50.0%	2 (0) 33.3%	3 (0) 75.0%	1 (0) 50.0%	0 (0) -
プラーク   (胸膜肥	男性	<b>4</b> (1) 50.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	2 (1) 100.0%	1 (0) 25.0%	1 (0) 100.0%	0 (0) -	0 (0) -
厚斑)	女性	7 (0) 38.9%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	3 (0) 37.5%	1 (0) 50.0%	2 (0) 66.7%	1 (0) 50.0%	0 (0) -
③びまん	小計	<b>4</b> (0) 15.4%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	2 (0) 20.0%	1 (0) 16.7%	1 (0) 25.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
性胸膜	男性	2 (0) 25.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 25.0%	1 (0) 100.0%	0 (0) -	0 (0) -
肥厚	女性	<b>2</b> (0) 11.1%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	<b>2</b> (0) 25.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
4胸膜	小計	1 (0) 3.8%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 25.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
腫瘍(中 皮腫)疑	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) -
い	女性	1 (0) 5.6%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 33.3%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
5肺野	小計	2 (0) 7.7%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 25.0%	1 (0) 50.0%	0 (0) -
の間質	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) -
影	女性	2 (0) 11.1%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 33.3%	1 (0) 50.0%	0 (0) -
@ <b></b>	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) -
6円形 無気肺	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) -
	女性	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
⑦肺野 の腫瘤	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) -
状陰影	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) -
(肺がん 等)	女性	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -
⑧リンパ	小計	1 (0) 3.8%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 50.0%	0 (0) -
節の腫	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) -
大	女性	1 (0) 5.6%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 50.0%	0 (0) -
②胸膜 プラーク	小計	2 (0) 7.7%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 25.0%	1 (0) 50.0%	0 (0) -
且つ⑤	男性	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%		0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) -
肺野の 間質影	女性	2 (0) 11.1% 조(人) #h	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 33.3%	1 (0) 50.0%	0 (0) -

<sup>※( )</sup>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)

<sup>※</sup> 小数点以下第2位を四捨五入

<sup>※</sup> 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5-2 ばく露歴分類・性別胸部CT検査所見

(単位:人)

						(	<u>、甲位:人)</u>
		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
n/- d-n	合計	26	7	4	10	0	5
胸部CT 受診者	男性	8	3	4	0	0	1
又即日	女性	18	4	0	10	0	4
石綿関 連所見	合計	11 (1) 42.3%	2 (0) 28.6%	<b>4</b> (1) 100.0%	5 (0) 50.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%
(疑いを	男性	<b>4</b> (1) 50.0%	0 (0) 0.0%	4 (1) 100.0%	0 (0) -	0 (0) -	0 (0) 0.0%
含む)実 人数	女性	7 (0) 38.9%	2 (0) 50.0%	0 (0) -	5 (0) 50.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%
O 75 L	小計	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%
①胸水 貯留	男性	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%
②胸膜	小計	11 (1) 42.3%	2 (0) 28.6%	4 (1) 100.0%	5 (0) 50.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%
プラーク (胸膜肥	男性	<b>4</b> (1) 50.0%	0 (0) 0.0%	<b>4</b> (1) 100.0%	0 (0) -	0 (0) -	0 (0) 0.0%
厚斑)	女性	7 (0) 38.9%	2 (0) 50.0%	0 (0) -	5 (0) 50.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%
③びまん	小計	<b>4</b> (0) 15.4%	0 (0) 0.0%	2 (0) 50.0%	2 (0) 20.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%
性胸膜	男性	2 (0) 25.0%	0 (0) 0.0%	2 (0) 50.0%	0 (0) -	0 (0) -	0 (0) 0.0%
肥厚	女性	<b>2</b> (0) 11.1%	0 (0) 0.0%	0 (0) -	2 (0) 20.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%
4胸膜	小計	1 (0) 3.8%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 10.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%
腫瘍(中   皮腫)疑	男性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) -	0 (0) 0.0%
い	女性	1 (0) 5.6%	0 (0) 0.0%	0 (0) -	1 (0) 10.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%
5肺野	小計	2 (0) 7.7%	2 (0) 28.6%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%
の間質	男性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) -	0 (0) 0.0%
影	女性	<b>2</b> (0) 11.1%	2 (0) 50.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%
<u> </u>	小計	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%
⑥円形 無気肺	男性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) -	0 (0) 0.0%
711.7.47.11	女性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%
⑦肺野 の腫瘤	小計	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%
状陰影	男性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) -	0 (0) 0.0%
(肺がん 等)	女性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%
⑧リンパ	小計	1 (0) 3.8%	1 (0) 14.3%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%
節の腫 大	男性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) -	0 (0) 0.0%
	女性	1 (0) 5.6%	1 (0) 25.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%
②胸膜 プラーク	小計	2 (0) 7.7%	2 (0) 28.6%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%
且つ⑤	男性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) -	0 (0) 0.0%
肺野の 間質影	女性	2 (0) 11.1%	2 (0) 50.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%	0 (0) -	0 (0) 0.0%
	<del>111+</del> 5	乳(内数)			-	-	

<sup>※( )</sup>内は疑い(内数)

<sup>※</sup> 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

<sup>※</sup> 右欄は各ば〈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)

<sup>※</sup> 小数点以下第2位を四捨五入

<sup>※</sup> 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6: 平成28年度に胸部CT検査を受けた者のうち、「リスク調査」または「試行調査」において胸部CT検査を受けた者

(単位:人)

	結果		または「試行 食査を受けた	
		H18	H19	H20
前年度等の検査結果から胸部CT検査	所見 <sup>※2</sup> 有り	0	0	0
の受診勧奨をされた者	所見無し	0	0	0
7 O.U. + 1 15×+11 + 1 *4	所見有り	0	0	0
その他、本人が希望した人数	所見無し	0	0	0
計		0	0	0

「リスク調査」または「試行調査」において胸部CT検査を受けた直近の年 <sup>※1</sup>							
H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	3	
0	0	0	0	0	0	2	
0	0	0	0	0	0	5	

- ※1 平成26年度リスク調査参加者は原則全員胸部CT検査受診としている。
- ※2 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)

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

実施体制			
<実施体制>			
1 実施担当課			
堺市健康社	a祉局健康部保健所·	保健医療課	
2 実施人材(委託分は除く) 主担当 1.0名 (ラ	うち非正規		
副担当 4.0名 ( ?	ち非正規	4.0名)	
受付 1.0名	一人あた	:りの平均所要時間	2. 0時間
石綿ばく露の聴取 4.0名	一人あた	:りの平均所要時間[	1.0時間
胸部CT検査 0.0名	一人あた	りの平均所要時間	0.0時間
保健指導 4.0名	一人あた	:りの平均所要時間[	0.8時間
その他 1.0名 (却外、お生まの作成等の事務)		:りの平均所要時間[	5.0時間
(契約・報告書の作成等の事務)			
2.1 実施人材(事務)に関する調	<b></b>		
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	<del></del>		
課題		取り組み事例	

#### 3 実施時期 (募集~保健指導までの日)

平成28年6月1日 ~ 平成29年1月23日

#### 募集~保健指導の実施時期の概要

募集~保健指導の実施時期の概要				
4月	5月	6月		
		・広報紙に募 集記事を掲載 ・受付開始		
7月	8月	9月		
7.4		・受付終了 ・CT検査実 施(随時) ・保健指導実 施(随時)		
	•	•		
10月	11月	12月		
	・CT検査終了	・保健指導終了		
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
独立行政法人国立病院機構 近畿中央胸部疾患センター	CT検査及び精密検査
社会医療法人同仁会 耳原総合病院	CT検査及び精密検査
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	CT検査及び精密検査

$\rightarrow$	+/-	1—	<b>4</b> 1
耒	施	14	市

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CTA	検査、肺がん検診 <sup>※</sup> 、保健指導まで、受診者に足る	<b>-</b> 運んでもらう回数)
□1目 □2	目 🗆 3目 🗆	□ 4日 □ 5日	5日
		※ その他の検診等から胸部X線画像を取り	リ寄せる場合を除く
5.2 実施項目			
■ 受付			
□ 何日目の	実施か		
_ ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			1日目
□ 実施場所	<u> </u>		тнн
名称:	1		
1410· ·	2	STITE PRINCES SKIPA	
	3		
	4		
	<u>©</u>		
			 スため
場所の選定理由:		者の負担を考慮し、電話、FAX、郵	
		ている。	
		※ 場所によって理由が異なる場合は、	個別に記載
■ 石綿ばく露	<b>すの聴取</b>		
□ 何日目の	実施か		
			2日目
口 実施場所	1		•
名称:	1	堺市保健医療課	
	2		
	3		
	4		
	5		
場所の選定理由:		課において事務を執行しているため。 者の負担を考慮し、聞き取り表を返送: 取している。	させた後、こちら

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部CT枸 □ 何日目の					
					4日目
□ 実施場所	<del>;</del>				ГНП
名称:	(1)		近畿中央胸部	 疾患センター	
	2		耳原総	 合病院	
	3		堺市立総合図	<u></u> 医療センター	
	4				
	<u> </u>				
場所の選定理由:		市から検査業	務を委託してい	いる医療機関	
'		※ 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
口 実施場所					
名称:	1		堺市保修	建医療課	
	2				
	3				
	4				
	5				
場所の選定理由:	堺市	保健医療課にる	おいて事務を執	に行しているた	: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	诊等からの取り	寄せ)		
	診から胸部X線				
□ いずれの	項目と同時に	実施しているか	ゝ。またその理	由	
(受付、石	-綿ばく露の聴	取、胸部CT検	<b>奎、保健指導)</b>		7
項目:	受付	石綿ばく露の聴取			
理由:		び石綿ばく露の	を全の撮影の際 )聴取の際に肺		象を提供できる 診の確認及び
その他:					
( <del>( )</del> ( ) .					

□ (同時に	実施していない	場合)どのタイ	イミングで実施	しているか。ま	また、その理由
項目:					]
理由:			l .	l .	
その他:					
ての他.					
	に合わせて既 合は、行った			アレンジを行	ったか。
打つに物	音は、打つだ	<b>内谷とての</b> 珪日	はで記載。		/
内容:					行っていない
17 <del>14</del> .					
理由:					
その他:					
ての他.					
	診等から胸部				
ロ どのタイ	ミングで実施	しているか。言	た、その理由		-
	胸部CT検査までに				
理由:	医療機関にお	けろ昫邨CTホ	金杏の場影の際	u- 胸部X線面像	象を提供できる
			せてもらってい		K E JE K C E O
その他:					

#### 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、FAX、郵送も可としている。

受付後、聞き取り表を郵送、記入したものを返送させ、受診者が指定する時間帯 に、電話にて聴取を行っている。

#### 5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
保健指導については来所を必須としているが、平日の日中に来所できないため、 郵送を希望する者が多い。	

対象	【者 •	対象地域	

<周知>
------

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	
	□ その他		
3	周知方法(複数回答可) □ 広報誌 □ ホームページ □ チラシ	<ul><li></li></ul>	
	(個別) 対象者: (その他) 全市民		$\dashv$

4 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
広報誌、ホームページのみでは行き渡っ ていないと思われる。	29年度はチラシの作成、広報誌への折 り込み、講演会の実施を予定。

柼	象	者	•	対	象	地	域
/ · J	~	· <b>—</b>		<b>/</b> 'J	~	·	

# <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	口 インターネット 口 窓口	電話 FAX 郵便 インターネット 窓口
	□ その他		本口
4	申し込み方法に関する課題及		3 4. 末 <i>[</i> 0]

課題	取り組み事例
あらゆる手段での受付を可能としており、特に課題はない。	

# 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			
	〕医師 (□ 正規 □ 非正規	<ul><li>□ 委託)</li><li>□ 委託)</li></ul>			
事務 保健師 (その他)	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 受診者の覚えている範囲で聴取を実施					
L 3.2 新たな課題					
課題 事前に郵送して記載してもらっているため、聴取はスムースであり、課題はない。	取り組み事例				

#### <胸部CT検査>

4	_		_	~_
	· <del>=</del> :	Title	ᆮ	法
	_	/ITIJ		,7.

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)	個別
				(場所の選択	択) 可
				(場所の選択	択)
1.2 画像の形式(複数回答可	)				
□ フィルム □ デジタル □ 🖟	在認困難		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

胸部疾患の専門機関、市立の医療機関、市内の民間病院の3病院について、26年度の独自検診を実施時に協力いただき、27年度以降も試行調査の趣旨に賛同いただき、協力いただいている。

#### 2.2 新たな課題

課題	取り組み事例
3病院それぞれに受診者数の偏りはな く、特に課題はない。	

#### <胸部X線画像の取り寄せ>

〜胸部∧稼囲隊の取り合せ>
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
■ 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
試行調査のCT検査を受託している医療機関で、市の個別肺がん検診 その理由: も実施している医療機関がある。受診者が当該医療機関を選択した場
での理由:   句笑心とでいる医療機関がある。 文部省が当該医療機関を選択した場合は、同一機関での読影が可能。
(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別
1.2 肺がん検診の実施日
□ 集団(決められた日) □ 個別(任意で受診できる日) 集団
(場所の選択)可
1.3 肺がん検診の撮影条件(複数回答可)
1. 3 加口の ハロイスログ マフォス ボンス・ドア (アタダス)ロ ローゴ / アタイス ロー・ゴ / アライス ロー・ブ

□ 直接撮影 □ 間接撮影 □ 確認困難 □ その他( )

(その他)

直接撮影

1.4 肺がん検診の画像の形式 <ul> <li>コフィルム</li> <li>デジタル</li> <li>ロ</li> </ul>	全部困難 ロ その他 ( )				
※ フィルム、デジタルが混る	<b>生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</b>				
		デジタル			
(その他)					
2 その他の検診からの取り寄	せ				
2.1 その他の検診からの取り	寄せ方法				
■ 依頼方法					
□ 自治体が医療機関等に	依頼 □ 受診者本人が医療機関に依頼				
□ その他					
受診者本人が					
(その他)	上次 成为1-1245				
■ 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					
	本人が読影先に送付または				
(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		++ 185% 4.1			
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					
取り約	組み事例又は対応できなかった理由				
現時点では契約等の手続きは発生していない。					
3.2 確実な胸部X線画像取り	寄せに関する対応				
取り約	組み事例又は対応できなかった理由				
職場健診で胸部X線検診	②を受けた場合は、画像の取り寄せができて	いない。			

#### 3.3 新たな課題

課題	取り組み事例
職場健診で胸部X線検査を受けている場合、重ねて肺がん検診で胸部X線検査を受けることを拒否する受診者が多い。	受診者が拒否する場合は、CTのみの検 査としている。

#### く読影>

- 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		

- 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

各委託医療機関において、複数医師による読影が実施できている。

#### 2.2 新たな課題

課題	取り組み事例
各医療機関において読影を行っており、 その結果に対する客観的な検証が実施で きていない。	

侭	健	拾	道
木	ΙX±	18	⇆

#### <保健指導>

<b>、休诞拍等</b> /			
1 実施時期(複数回答可)			
□ 決められた日 □ 任意	で受診できる日		任意で受診できる日
		(場所の選択)	不可
		(場所の選択)	
2 実施者(複数回答可)			
□ 保健師(□ 正規 □ 非正規	□ 委託) □ 医師 (□ 正規	. 🗆 非正規 🗆	] 委託)
口その他( )(	□ 正規 □ 非正規 □ 委託)※	その他は職種	を記載
事務	正規		
保健師	非正規		
(その他)			
o -t-15-1			
3 実施方法	11		
□ 個別 □ 個別と集団 □	〕その他		[ <b>-</b>
( <del>-</del> - 11 )			個別
(その他)			
(具体的な対象者)			
個別	胸部CT検査	を受診した者	
集団			
その他			
C 47 IE			

- 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

平日の日中に来所できない等、どうしても保健指導を受けることができない受診者 には、電話で内容を伝えるとともに、資料を郵送している。

# 保健指導

#### 4.2 新たな課題

課題	取り組み事例
保健指導については来所を必須としているが、平日の日中に来所できないため、 郵送を希望する者が多い。	

そ	<b>(</b> )	4	h
_			

<b>/</b>	フ	$\star$		 ア	w	プ	<b>'</b> >
		/]	ш	,		_	

	フォローアップ>				
1	受診カード配布者に対する脈	ホがん検診での	フォローアップ		
	1 実施方法(受診カード配名			(複数回答)	可)
	□ 電話 □ FAX □ 郵便			)	
			_ (** ; (	,	
	(その他)	まの	システムにより、	上	. 地場
	(ての他)	COTI	ンベームにより、	快砂文砂で	161注
1		フ ロサーユミ / ト☆ヨヘン~		→ı-┶+フ≡	·m 85
1.	2 受診カード配布者に対す	る胛かん快診で			未理
	課題 	<del></del> ;	·	り組み事例	
	市の肺がん検診以外で胸部X				
	ている場合は、把握できてい	いない。			
				_	
		:			
n	再集密や木の士の巫沙知将と	5年里の世紀(	佐米(司久司)		
_	要精密検査の方の受診勧奨や			\	
	□ 電話 □ FAX □ 郵便		」その他(	)	雨 <del>红</del>
					電話
	(その他)				
2	1 要精密検査の方の受診勧	<b>奨や結果の把握</b>	についての課題		
	課題		取	り組み事例	
	胸部CT検査受託医療機関で				
	行うため、受診日や結果の排 あり、課題はない。	世握は容易で			
	U) /、 (本位16/6 / 0 / 0				

# その他

### <受診者への支払い方法>

、'又'	砂石への又払い	ריי	冱.	/				
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 口 チケ	ット		その他	(		)	
							•	
	(その他)					自己負担	 !なし	l.
		L						
1. 2	肺がん検診の自己負	担分(	の支持	払い方法	に関	する課題		
	課題				:		り組み事例	
	自己負担なしのため	り、誤	<b>果題</b> な	il				
					:			
					:			
					<u> </u>			
<u> </u>					_			
2 精	密検査の自己負担分の	支払り	い方	法				
2. 1	支払い方法							
	償還払い 口 チケ	ット		その他	(		)	
	(その他)	Γ		市か	ら医	療機関へ委託	 託料として支	<u> </u>
		<u> </u>						
2. 2	精密検査の自己負担	分の3	支払し	ハ方法に	関す	る課題		
				737-1	:		以組み事例	
		m 1	4+	ı <b>-</b> +	:			
	託料としてCT検査費 っており、課題はない		一緒	に文	:			
,,,,		0			<u>:</u>			
					<u>:</u>			

そ	<b>(</b> )	4	h
_			

### くその他>

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

平成28年度環境省委託業務報告書

平成28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

平成29年3月31日

発注者 環境省総合環境政策局

環境保健部環境保健企画管理課石綿健康被害対策室

TEL: 03-3581-3351(内線 6387) FAX: 03-5510-0122

E-mail ISHIWATA@env.go.jp

受託者 住所 大阪府大阪市中央区大手前2丁目1番22号

名称 大阪府