

令和2年度環境省委託業務報告書

令和2年度
石綿読影の精度に係る調査（熊取町）
委託業務報告書

令和3年3月

熊取町

目次

項目	頁
I. 委託業務の目的	1
II. 委託業務の実施場所	1
III. 委託業務の実施期間	1
IV. 委託業務の実施方法	1
a) 参加対象者	1
b) 調査方法	1
(1) 石綿読影の精度に係る調査	1
①広報活動	1
②受付、問い合わせ対応	1
③石綿ばく露の把握	1
c) 石綿関連疾患の評価	2
(1) 胸部エックス線検査画像の取り寄せ及び1次読影	2
(2) 精密検査	2
V. 会議等への参加	2
VI. 有所見者の疾患の早期発見可能性に関する調査への協力	2
3. 委託業務報告	2
(1) 令和2年度石綿読影の精度に係る調査報告	2
(2) 参考資料	2

I. 委託業務の目的

石綿関連患者数は今後も増加が予想されており、石綿による健康被害の早期発見、早期救済が課題である。環境省では、石綿検診（仮称）モデルの実施に伴う課題等を検討するため、「石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査」を実施し、令和2年3月には「石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査の主な結果及び今後の考え方について（最終とりまとめ）」（石綿ばく露者の健康管理に関する検討会）が示され、一般住民については、既存検診の機会を利用して石綿関連疾患が発見できるような体制を整備することが望ましいとされた。

本業務である「石綿読影の精度に係る調査」（以下「読影調査」という。）は、既存検診の機会を活用して石綿関連疾患が発見できる体制の整備に資するため、石綿関連疾患の読影精度向上に向けた知見を収集することを目的に調査を行うものである。

II. 委託業務の実施場所

熊取町健康福祉部健康・いきいき高齢課 等

III. 委託業務の実施期間

令和2年9月14日から令和3年3月31日

IV. 委託業務の実施方法

a) 参加対象者

原則として、下記条件を満たす者を参加対象者とした。

- ①熊取町が実施する読影調査の内容を理解し、読影調査への協力に同意する者
- ②既存の胸部エックス線検査画像を提供可能な者

ただし、参加時に呼吸器疾患で医療機関を受診している又は受診する必要がある者（既存検診等において要精密検査とされている者など）は、医療による検査を受けていただくことが最優先であることから、本調査の対象外とした。

b) 調査方法

(1) 石綿読影の精度に係る調査

①広報活動

熊取町は、参加者の募集に関して、広報くまとり、勸奨チラシの配付などの広報活動を行った。

②受付、問い合わせ対応

熊取町は、電話、FAX等複数の手段によって、参加者の受付や問合せに対応した。

参加者に対しては、インフォームドコンセントに注意し、読影調査の説明を行った上で、同意書（参考様式1）により同意を取った。

③石綿ばく露の把握

熊取町は、「エ. 石綿関連疾患の評価」を行う際の参考情報として、調査票（参考様式2）を用いて、参加者の石綿ばく露の状況を把握した。

c) 石綿関連疾患の評価

(1) 胸部エックス線検査画像の取り寄せ及び1次読影

熊取町は、参加者の胸部エックス線検査画像及び検査結果を取り寄せた。

次に、熊取町は、別紙1「医療機関への検査委託」に記載されている検診機関に委託し、上記画像について石綿関連疾患を念頭に置いた読影（以下「1次読影」という。）を行った。1次読影では、1次読影チェックシート（参考様式3）を用いて、画像所見等の有無や石綿読影による判定を行った。なお、1次読影を行う際は、既存の胸部エックス線撮影日からなるべく間を空けずに実施するよう努めた。

熊取町は、1次読影実施者の調査票、胸部エックス線検査画像、1次読影チェックシート及び1次読影時のその他参考資料（以下「自治体資料一式」という。）を環境省又は環境省から調査を請け負う事業者（以下「事務局」という。）に送付した。

熊取町は、1次読影の結果「要精密検査」と判定された者に対して、石綿読影の結果を通知し、速やかに精密検査を受診するよう勧奨した。ただし、その際、別紙2「精密検査にかかる費用負担について」に記載されている対象者や検査項目以外の精密検査費用については、本調査での費用負担はできない旨、十分説明した。

(2) 精密検査

熊取町は、上記読影において所見が見られ、「要精密検査」と判定された者のうち、「要精密検査（石綿関連疾患疑い・呼吸器疾患疑い）」と判定された者が精密検査を受診した場合は医療機関から精密検査の診断結果を取り寄せた。その際、精密検査として胸部CT検査を実施した場合は、胸部CT検査画像についても取り寄せた。取り寄せた診断結果及び胸部CT検査画像は、事務局へ送付するとともに1次読影実施検診機関へフィードバックし共有することで、翌年以降の読影調査の活用にも努めた。なお、精密検査については、別紙1「医療機関への検査委託」に記載されている医療機関に委託し実施した。

また、熊取町は、精密検査において石綿関連疾患（疑い含む）と診断された者に対して、必要に応じて石綿健康被害救済制度や労災保険制度等について案内を行った。

V. 会議等への参加

熊取町は、担当者を環境省主催の自治体連絡会議に参加させることができた。

VI. 有所見者の疾患の早期発見可能性に関する調査への協力

熊取町は、事務局が読影調査とは別途実施する「有所見者の疾患の早期発見可能性に関する調査」について、住民への周知や事務局からの問い合わせ等に協力する。

3. 委託業務報告

(1) 令和2年度石綿読影の精度に係る調査報告

表1～表6のとおり

(2) 参考資料

別添1～別添7のとおり

医療機関への検査委託

名 称：一般財団法人大阪府結核予防会大阪総合健診センター
住 所：大阪府大阪市中心区道修町 4-6-5

項 目	単 価（税込み）
一次読影（情報提供料含む）	1,100 円

名 称：地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪はびきの医療センター
住 所：大阪府羽曳野市はびきの 3-7-1

項 目	単 価（税込み）
精密検査	別紙 2 の定めるなかで、 医師が必要とみとめたもの

精密検査にかかる費用負担について

石綿関連疾患を念頭に置いた読影調査での読影において所見が見られ、要精密検査（石綿関連疾患疑い・呼吸器疾患疑い）と判定された者が、精密検査（保険診療による検査）を受診した場合、精密検査の診断結果について提供頂けた場合に限り下記費用について、読影調査の委託費で負担することができる。

1. 精密検査費用のうち、下記診療報酬項目の自己負担分（該当した項目に限る）

（1）初・再診料

ア. 初診料【A000 注1～3及び注10】

イ. 再診料【A001 注1～3】

ウ. 外来診療料【A002 注1～3】

（2）医学管理等

ア. 診療情報提供(1)【B009 注2】

（3）画像診断

ア. コンピューター断層撮影（CT撮影）【E200】

① 64列以上のマルチスライス型の機器による場合

1) 共同利用施設において行われる場合

2) その他の場合

② 16列以上64列未満のマルチスライス型の機器による場合

③ 4列以上16列未満マルチスライス型の機器による場合

④ ①、②又は③以外の場合

イ. コンピューター断層診断【E203】

ウ. 画像診断管理加算1【画像診断 通則4】

エ. 画像診断管理加算2又は画像診断管理加算3【画像診断 通則5】

オ. 電子画像管理加算【コンピューター断層撮影診断料 通則3】

2. その他

（1）精密検査の診断結果取り寄せにかかる費用（郵送料やコピー代、CD-R等の消耗品代等）

（2）上記1.において自己負担分の計算が困難な場合等、環境省と協議した結果、委託費の範囲内と認められた費用

令和2年度 石綿読影の精度に係る調査報告

表1:参加者の年齢階層別人数

(単位:人)

	男性		女性		合計	
40歳未満		0.0%		—		0.0%
40～49歳		0.0%		—		0.0%
50～59歳		0.0%		—		0.0%
60～69歳	1	33.3%		—	1	33.3%
70～79歳	2	66.7%		—	2	66.7%
80～89歳		0.0%		—		0.0%
90歳以上		0.0%		—		0.0%
合 計	3	100.0%		—	3	100.0%

表2:参加者の喫煙歴等

(単位:人)

	男性		女性		合計	
非喫煙者		0.0%		—		0.0%
過去の喫煙者	3	100.0%		—	3	100.0%
現喫煙者 ブリンクマン指数600未満		0.0%		—		0.0%
現喫煙者 ブリンクマン指数600以上		0.0%		—		0.0%
合 計	3	100.0%		—	3	100.0%

※ ブリンクマン指数 = 〔1日当たりの喫煙本数〕 × 〔喫煙年数〕

表3:参加者のばく露歴

(単位:人)

	男性		女性		合計	
職歴	2	66.7%	—	—	2	66.7%
家庭内	—	0.0%	—	—	—	0.0%
立入・ 屋内環境	—	0.0%	—	—	—	0.0%
その他	1	33.3%	—	—	1	33.3%
合 計	3	100.0%	—	—	3	100.0%

表4:一次読影医について

No	主科	診療従事年数(年)
1	内科	23年

表5: 一次読影での所見

1. 項目別人数

参加者数(石綿ばく露の把握者数)	3
1次読影 実施者数	3 (100%)
うち 要精密検査者数	2 (67%)

2. X線検査

(単位:人)

	合計	40歳未満	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80～89歳	90歳以上
画像検査受診者	3	0	0	0	1	2	0	0
石綿関連所見実人数	0	0	0	0	0	0	0	0
①胸水貯留	0	0	0	0	0	0	0	0
②胸膜プラーク	2	0	0	0	0	2	0	0
③びまん性胸膜肥厚	2	0	0	0	0	2	0	0
④肺野・縦隔の腫瘤状陰影(肺がん等)	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤肺線維化所見(不整形陰影)	1	0	0	0	0	1	0	0
⑥その他の所見	0	0	0	0	0	0	0	0

※ ①～⑥で複数の所見が出た者は全て計上している。①～⑥の合計は実人数とは一致しない

※ 小数点以下第2位を四捨五入

3. CT検査(一次読影でCT検査が必要とされた参加者)

(単位:人)

	合計	40歳未満	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80～89歳	90歳以上
画像検査受診者	1	0	0	0	0	1	0	0
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)
①胸水貯留	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
②胸膜プラーク(胸膜肥厚斑)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)
③びまん性胸膜肥厚	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)
④胸膜腫瘍(中皮腫)疑い	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤肺野の間質影	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
⑥円形無気肺	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
⑦肺野の腫瘤状陰影(肺がん等)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
⑧リンパ節の腫大	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
②胸膜プラーク且つ⑤肺野の間質影あり	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

※ ()内は疑い(内数)

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

※ 小数点以下第2位を四捨五入

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

表6: 二次読影での所見

1. 項目別人数

参加者数(石綿ばく露の把握者数)	3
1次読影 実施者数	3 (100%)
2次読影 実施者数	1 (33%)
うち 要精密検査者数	0 (0%)

2. X線検査

(単位:人)

	合計	40歳未満	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80～89歳	90歳以上
画像検査受診者	1	0	0	0	1	0	0	0
石綿関連所見実人数	0	0	0	0	0	0	0	0
①胸水貯留	0	0	0	0	0	0	0	0
②胸膜プラーク	0	0	0	0	0	0	0	0
③びまん性胸膜肥厚	0	0	0	0	0	0	0	0
④肺野・縦隔の腫瘍状陰影(肺がん等)	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤肺線維化所見(不整形陰影)	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥その他の所見	0	0	0	0	0	0	0	0

※ ①～⑥で複数の所見が出た者は全て計上している。①～⑥の合計は実人数とは一致しない

※ 小数点以下第2位を四捨五入

3. CT検査(二次読影でCT検査が必要とされた参加者)

(単位:人)

	合計	40歳未満	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80～89歳	90歳以上
画像検査受診者	0	0	0	0	0	0	0	0
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
①胸水貯留	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
②胸膜プラーク(胸膜肥厚斑)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
③びまん性胸膜肥厚	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
④胸膜腫瘍(中皮腫)疑い	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤肺野の間質影	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
⑥円形無気肺	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
⑦肺野の腫瘍状陰影(肺がん等)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
⑧リンパ節の腫大	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
②胸膜プラーク且つ⑤肺野の間質影あり	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

※ ()内は疑い(内数)

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

※ 小数点以下第2位を四捨五入

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

健康ひろば

このマークのイベントは「熊取びん元気」ポイントアップ事業の対象です。

問い合わせ 健康・いきいき高齢課 ☎452・6285

今月の検診



	検診名	日程
予約要	乳がん・子宮頸がん	22日(祝) 全日
	胃がん・大腸がん	22日(祝) 午前
	骨粗しょう症	22日(祝) 全日
	結核・肺がん	25日(金)・28日(月) 29日(火)・30日(水) いずれも全日
	肝炎ウイルス	※熊取町国保特定健診も同時実施 (8頁参照)
	前立腺がん	※風疹抗体検査も同時実施

※9～11月実施分は予約受付中です。ただし、すでに定員に達している場合があります。

※9月22日(祝)はひまわりバス第1便が運行します。



日本脳炎の予防接種を受けましょう

【無料】

日本脳炎は、蚊によって日本脳炎ウイルスが媒介され、感染する病気です。満3歳から7歳6か月の方および特例対象者で日本脳炎ワクチン接種が完了していない方は、予防接種を受けましょう。

【特例対象者】平成7年4月2日～平成21年10月1日生まれの方

【問い合わせ】すくすくステーション ☎452・6294

二種混合2期（ジフテリア、破傷風）の予防接種を受けましょう

【無料】

乳幼児期（生後3か月～7歳6か月未満）に接種した三種混合または四種混合（あるいは二種混合）により得られた免疫をさらに高めるため、二種混合2期の予防接種を受けましょう。

【対象】満11歳～13歳未満 【接種回数】1回

【その他】3月下旬に小学6年生へ予診票を送付しています。お持ちでない場合は、母子手帳をお持ちのうえ、すくすくステーションへお越しください。

【問い合わせ】すくすくステーション ☎452・6294

結核予防週間 9月24日(木)～30日(水)

結核は、過去の病気ではありません！

全国で毎年およそ1万6千人の新しい患者が発生している重大な感染症です。高齢者の発生が目立ち、70歳以上の割合は約6割を占めています。

●予防のポイント

①2週間以上咳や痰が続く場合は、早めに医療機関を受診しましょう（高齢者では微熱や食欲低下、体のだるさなど、咳や痰の症状がなくても結核と診断されることがあります）

②早期発見のため、年に1回は胸部エックス線検査を受けましょう。

③乳児は予防接種（BCG）を受けましょう。結核を予防するため、ふだんから健康的な生活を心がけましょう。なお、町でも結核・肺がん検診をおこなっておりますので、年に1回ぜひ受診してください。

【問い合わせ】大阪府泉佐野保健所

地域保健課 ☎462・7703



石綿読影の精度に関する調査 石綿（アスベスト）検診



町では、過去に石綿にばく露した可能性のある方に対し、健康被害への不安をやわらげるために、環境省が実施する調査に参加し、検診をおこないます。

【対象】次の条件をすべて満たす方

①町内在住の方、②石綿ばく露の可能性のある方、③本調査の協力に同意いただける方、④既存の胸部エックス線検査画像を提供可能な方

※呼吸器疾患で医療機関を受診している方、および受診が必要な方は除きます。くわしくはお問い合わせください。

【日時】10月21日(水) 午後1時15分～3時

【場所】熊取ふれあいセンター

【内容】問診、胸部レントゲン（既存の胸部エックス線検査画像提供による検診も可）、結果説明（後日）

【費用】無料

【申込開始日】9月1日(火) 午前10時～

【申込方法】電話、窓口



健康づくり行事に
参加しませんか？



【大阪府泉佐野保健所行事】 お問い合わせ ☎462・7701 【無料】

※場所はいずれも大阪府泉佐野保健所

	種 類	実施日	受付時間	内 容
検 査	HIV即日	7日(月)	午後1時～2時	HIV抗体検査 (希望者には梅毒即日検査も実施) ※予約不要、匿名可 ☎462・7703
相 談	こころの健康	平日	午前9時～午後5時45分	精神疾患などの心の健康相談 (アルコール依存症、認知症を含む) ※要予約 ☎462・4600
	医療	平日	午前9時30分～午後4時	医療に関する相談 ☎462・7701

行事名・グループ名	日時・場所	内 容	持ち物
ツキイチウォーキング! (健康くまとり探検隊)	9月はお休みです。次回は10月20日(火)予定。 健康くまとりは随時募集中です!		
タビオ体操&ラバーバンド練習日 (くまとりタビオ元気体操ひろめ隊)	9月3日(木) 午後1時30分～3時30分 熊取ふれあいセンター4階 研修室	タビオ体操、ラバーバンドエクササイズなど ※参加費無料・申込不要	飲み物 動きやすい服装 運動靴(上靴) タオル マスク など
食改定例会 (熊取町食生活改善推進協議会)	9月14日(月) 午前10時～正午 熊取ふれあいセンター2階 クッキングルーム	事業の打ち合わせ ※参加希望者は健康いきいき高齢課まで	筆記用具 エプロン 三角巾 マスク

※けがなどは自己責任でお願いします。「びんびん元気カード」をお持ちの方は、お持ちください。
※各グループの年間活動予定は「びんびん元気だより第17号」をご覧ください。

こんな時は新型コロナ受診相談センター（帰国者・接触者相談センター）へ相談を
①患苦しさ、強いだるさ、高熱などの強い症状がある ②比較的軽い風邪の症状が続く
☎06・7166・9911 ※全日、終日つながります。

(参考様式 1)

同 意 書 (案)

私は、環境省（環境省から調査を請け負う事業者含む。）（以下「事務局」という。）及び熊取町が実施する「石綿読影の精度に係る調査」（以下「読影調査」という。）について、石綿読影の精度に係る調査計画書に記載された調査目的や内容を理解するとともに、以下のすべてについて確認の上、読影調査に協力することに同意します。

(確認項目の□にレ点をつけて下さい。)

- ☐ 読影調査への参加は同意者本人の自由意思によるものであること
- ☐ 読影調査への参加に同意した場合であっても随時これを撤回できること
- ☐ 読影調査の対象者要件を満たすこと（調査目的・内容を理解していること。胸部エックス線検査画像を参加自治体に提供可能であること。現在、呼吸器疾患で医療機関を受診しておらず、「呼吸器疾患の疑いで医療機関を受診する必要がある者（既存検診等において要精密検査とされている者など）」に該当しないこと。）
- ☐ 読影調査において、石綿検診及び肺がん検診で撮影した胸部エックス線検査画像を利用すること
- ☐ 事務局が平成 27～令和元年度に実施した「石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査」に参加した者は、その際得られた検査画像データを比較読影に利用する場合があること
- ☐ 読影調査で「要精密検査」と判断され、精密検査を受診した場合、熊取町が受診先医療機関に診断結果等を照会し、情報を得ること。また精密検査の費用については、参加者本人に費用負担が発生する場合があること
- ☐ 読影調査に参加することによって、中皮腫等の石綿関連疾患について、必ず早期発見できることは限らないこと
- ☐ 中皮腫等の石綿関連疾患を早期発見できた場合でも、全てが予後の改善や完治につながることは限らないこと
- ☐ 読影調査で得られた情報（個人情報や画像を含む。）は、事務局及び熊取町において適正に管理・保管された上で、本調査において利用すること
- ☐ 読影調査で得られた情報（個人情報や画像を含む。）は、読影調査の目的の範囲内の利用に加え、事務局による「有所見者の疾患の早期発見可能性に関する調査」や画像を活用した事例集の作成等、石綿ばく露者の健康管理対策のための事業において別途利用する場合があること
- ☐ 読影調査で得られた情報（個人情報や画像を含む。）は、読影調査の目的の範囲内の利用に加え、法令上の措置に必要な範囲で、独立行政法人環境再生保全機構において利用する場合があること
- ☐ 読影調査で得られた結果を公表する場合は、個人が特定できないような形式で公表すること

熊取町長 殿

(同意者) 年 月 日

氏 名： _____ 印 _____

住 所： _____

電話番号： _____

石綿肺影の精度に係る調査 石綿ばく露の状況 調査票

※太枠のみ記入してください。

		ID	
フリガナ		記入日	年 月 日
氏名		生年月日	年 月 日(歳)
現住所	〒	性別	男 ・ 女
		連絡先	()

※あてはまる口に✓印をつけ、必要事項を記入してください。

現在までに、大きな病気にかかったことはありますか。 ☐ 無 ☐ 有 → 発症時の年齢 歳 、 病名
喫煙歴はありますか。 ☐ 無 ☐ 有 → 歳頃～ 歳頃まで1日約 本
家族や同僚で石綿関連疾患※にかかった人や胸膜ブランク(胸膜肥厚斑)を指摘されたことのある人はいますか。 ☐ 無 ☐ 有 ☐ わからない ※石綿関連疾患：中皮腫・肺がん・石綿肺・びまん性胸膜肥厚 等

1. 現在までの職歴(アルバイト等短期間の仕事も含む)において、石綿を取り扱う下記の作業または、同作業現場で事務や経理等をしたことがありますか。

☐ 無

☐ 有

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) 建築物の補修、解体、石綿などの吹きつけ | (5) 石綿紡織製品の製造、使用 |
| (2) 断熱や保温のための被覆作業、その補修 | (6) ブレーキライニングなど摩擦材の製造 |
| (3) 船舶、車両の製造、補修 | (7) その他石綿に関連する作業 |
| (4) スレート板など建築材料の製造、切断 | () |

2. ご家庭で下記のような経験をしたことがありますか。

☐ ご家族が石綿を扱う仕事をしており、作業着・マスクや道具を自宅に持ち帰っていた。

☐ 石綿に関する作業が、自宅で行われた。

3. 下記のような経験をしたことがありますか。

☐ 自宅や職場の天井や壁に石綿が吹き付けられていた。

☐ 職場以外の石綿取扱施設に出入りをしていた。

※その他、石綿のばく露の機会について心当たりがあれば記入してください。

--

令和2年度 石綿読影の精度に係る調査 1次読影チェックシート

		ID					
参加者 氏名等	フリガナ氏名 (男・女) 生年月日 年 月 日 (歳)						
読影画像	胸部X線 (撮影日 年 月 日)						
胸部X線 所見等	石綿関連疾患を念頭に置いて読影してください。 所見について、疑いの場合は「有」にチェックしてください。 評価不能は、吸気不良や表示条件が悪い場合にチェックしてください。						
		右		左			
		有	無	評価不能	有	無	評価不能
	①胸水貯留	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	②胸膜プラーク※注1	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	③びまん性胸膜肥厚※注2	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	※有の場合	☐ 1/2以上	☐ 1/2~1/4	☐ 1/4未満	☐ 1/2以上	☐ 1/2~1/4	☐ 1/4未満
	④肺野・縦隔の腫瘤状陰影(肺がん等)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	⑤肺線維化所見(不整形陰影)※注3	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	⑥その他の所見	☐	☐	☐	☐	☐	☐
※有の場合 所見名() ※胸膜肥厚や結核性所見は「その他の所見」としてください。							
石綿読影による 判定	☐ 精密検査不要 ☐ 要精密検査(石綿関連疾患疑い・呼吸器疾患疑い) ☐ 要精密検査(その他)						
	追記事項						
記入日			読影医師氏名	印			
読影実施機関名							

上記の読影時に参考として用いた資料にチェックを入れてください。

読影時の参考資料	☐ 調査票
	☐ 過去に撮影した胸部X線画像 (撮影日: 年 月 日) ↳ 比較読影結果 ☐ 変化なし ☐ 変化あり ()
	☐ 過去に撮影した胸部CT画像 (撮影日: 年 月 日)
	☐ その他 ()

※注1 胸部正面X線写真により胸膜プラークと判断できる明らかな陰影とは、次の(ア)又は(イ)のいずれかに該当する場合をいう。

- (ア) 両側又は片側の横隔膜に、太い線状又は斑状の石灰化陰影が認められ、肋横角の消失を伴わないもの。
 (イ) 両側側胸壁の第6 から第10 肋骨内側に、石灰化の有無を問わず非対称性の限局性胸膜肥厚陰影が認められ、肋横角の消失を伴わないもの。

※注2 頭尾方向(水平方向の広がりでない。)に、側胸壁に胸膜の肥厚が確認できる場合、びまん性胸膜肥厚の所見を「有」とする。

※注3 じん肺法(昭和35 年法律第30 号)第4条第1項に定める第1型以上と同様の肺線維化所見(いわゆる不整形陰影)をいう。

石綿読影の結果報告書

〒

様

受診No.

個人No.

この度、受診いただきました石綿読影の精度に係る調査の結果を下記のとおり
ご報告いたします。

受診日	年 月 日
胸部所見	
判定	

〒541-0045 大阪市中央区道修町 4 丁目

TEL 06 (6202) 666

一般財団法人 大阪府結核予



主治医 様

様をご紹介します。

令和 年 月 日に実施した「石綿読影の精度に係る調査」における胸部レントゲン検査の結果、精密検査が必要となりましたので、ご高診の程よろしくお願いいたします。

お手数をおかけしますが、「肺精密検診結果報告書」に検査結果のご記入及びお渡しして下さるCD-R2枚に検査画像を保存のうえ、ご返送くださいますようお願いいたします。

【担当】

熊取町健康福祉部

健康・いきいき高齢課（大屋・川崎）

〒590-0451

大阪府泉南郡熊取町野田1-1-8

072-452-6285（直通）

この調査へのご協力について

- この調査は、同意いただいた方のみを対象にしており、同意いただけない場合でも不利益はありません。
- この調査に同意いただいた場合であっても、いつでも同意を撤回することができます。

個人情報の保護について

- この調査で取得した個人情報には、この調査の目的以外には使用いたしません。
- この調査で取得した個人情報は、環境省の保有のもと調査結果の個人情報を第三者が閲覧にできません。
- この調査で取得した個人情報は、調査目的の達成のため必要な範囲で共有利用します。
- この調査で取得した個人情報は、調査目的の達成のため匿名化し、統計的に利用します。

共同利用する調査者の範囲	調査の範囲、調査機関	共同利用する項目	氏名、住所、生年月日、性別、職業等
共同利用の目的	調査研究、特定の政策、結果の公表等	共同利用責任者	調査事務局

- この調査で得た結果を公表する場合は、個人を特定できないよう匿名化した上で公表します。
- 調査結果を公表する場合は、個人を特定できないよう匿名化した上で公表します。
- ご本人から個人情報の開示の申し入れがあった場合には開示し、内容に誤りがある場合には訂正、削除します。個人情報の管理と開示等に関するお問い合わせは、調査事務局までお受けいたします。

お問い合わせ先

調査事務局
 **0120-992-912**
 (FAX) 03-5200-6673 (E-mail) shiwa@genkiza.or.jp

本調査の調査結果は、環境省が05年度末に国として公表する予定の環境データブックに掲載されています。

有所見者の疾患の 早期発見可能性に 関する調査について

環境省では、令和元年度まで「石綿はく露者の健康管理に係る試行調査」等を実施してきました。令和2年度からは石綿関連疾患の早期発見、早期救済の可能性を検証するための知見を収集することを目的とした新たな調査を開始します。

指定医療機関 一覧表

アスベスト疾患センター

1	北海道中央労災病院	13	関西労災病院
2	釧路労災病院	14	神戸労災病院
3	東北労災病院	15	和歌山労災病院
4	千葉労災病院	16	山陰労災病院
5	東京労災病院	17	岡山労災病院
6	関東労災病院	18	中国労災病院
7	横浜労災病院	19	山口労災病院
8	新潟労災病院	20	香川労災病院
9	富山労災病院	21	愛媛労災病院
10	浜松労災病院	22	九州労災病院
11	中部労災病院	23	長崎労災病院
12	旭労災病院	24	熊本労災病院

読影調査参加自治体の指定医療機関一覧表（予定）

25	近畿中央呼吸器センター	32	平成記念病院
26	兵庫県予防医学協会健診センター	33	九州労災病院門司メディカルセンター
27	兵庫県立尼崎総合医療センター	34	北九州市立門司病院
28	兵庫医科大学病院	35	産業医科大学病院
29	明和病院	36	如水会今村病院
30	奈良医療センター	37	久留米大学病院
31	済生会中和病院		

指定医療機関は今後追加する可能性があります。詳しくは「調査事務局」までお問い合わせください。

参加条件（以下の条件をすべて満たす者）

- お住まいの市町村が実施する肺がん検診や職場の健診等（以下「既存検診等」という）に参加された者（今年度参加予定者を含む）であって、今後参加される意志のある者
- 石綿関連所見（胸水貯留、胸膜プラーク、びまん性胸膜肥厚、胸膜腫瘍（中皮腫）疑い、肺野の陰影、円形無気肺、肺野の腫瘍状陰影、リンパ節の腫大等）を有する者
- 呼吸器疾患で医療機関を受診しておらず、かつ、受診する必要がある者

検査項目

この調査では、石綿ばく露の把握及び胸部X線検査または胸部CT検査のうち事務局が指定する検査を実施します。

- 石綿ばく露の把握は、調査票を用いて行います。環境省のこれまでの調査に参加され、石綿ばく露の取得が行われている場合はその結果も利用します。

- 石綿ばく露の状況に応じて、必要と認められる場合は胸部X線検査・胸部CT検査のうち事務局が指定するいずれかを指定医療機関で受診していただきます。詳細についてはお問い合わせください。

検査受診の所	石綿ばく露の有無	胸部X線検査	胸部CT検査
石綿ばく露の有無	胸部X線検査で胸部プラークなし	胸部X線検査	胸部X線検査
石綿ばく露の有無	胸部X線検査で胸部プラークあり	胸部X線検査	胸部CT検査

※今年度内に胸部CT検査を受けたい場合は指定の胸部CT画像を取りたい場合は、その旨を環境省に申し出て検査の受診を行います。

検査費用（環境省が一部負担）

- この調査において指定医療機関で受診した指定の検査に係る費用、事務局の依頼により画像を取り寄せた場合の取り寄せにかかる費用、及び当該画像を用いた読影等の検査費用を環境省が負担します。

- 指定医療機関での検査の結果、追加で胸部CT検査が必要となった場合は、胸部CT検査を受診し、その診断結果をご提供いただいた場合に限り、胸部CT検査に係る費用の自己負担分を環境省が負担します。

※この調査は自己負担となりますのでご注意ください。

受付期間及び申請方法

受付期間	令和2年10月1日～令和3年1月29日
------	---------------------

申請をご希望の方は、裏面の「問い合わせ先」までご連絡ください。申請書・同意書を送付します。期日までに所定の申請書・同意書提出してください（当日消印有効）。申請者多数の場合、受付期間終了前に受付を終了する場合がありますので、お早めにご手配をお願いします。

令和２年度環境省委託業務報告書

令和２年度石綿読影の精度に係る調査（熊取町）委託業務

令和３年３月３１日

発注者 環境省大臣官房

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 大阪府泉南郡熊取町野田１丁目１番８号
熊取町