

5 . 石綿ばく露歴調査票 《詳細版》

使い方・調査票・記入要領・解説

石綿ばく露歴調査票《詳細版》の使い方

1 目的

この石綿ばく露歴調査票（詳細版）は、自記式簡易調査票によって石綿ばく露が疑われる場合に、更に詳しい聴取りを専門家が行う際に使用するものです。医師等の医療従事者が使用することを想定していますが、相談窓口等で相談員等に使用していただくことも可能です。回答者が自ら記入したり判断したりするものではありませんので、必要のない配布は行わないよう、ご注意ください。

外来に来られた患者さんについて、医療従事者等がチェック漏れのないように詳しい聴取り調査を行う際に使用します。石綿製品など、患者さんが「わからない」「どれのことかな」というときには、患者さんに本手引の写真を見せ、聴取りがスムーズに行くようにします。逆に、石綿関連疾患が判明した患者さんに対して、改めて詳しいばく露歴を聴取する際に使用します。

石綿関連疾患の集計をする際の基礎資料として使用します。

2 使用上の注意

- 1) 調査票（詳細版）をご利用になる前に「手引」をお読みいただき、石綿に関する概要を充分把握していただくことが、聴取りに際して重要です。調査票（詳細版）と「手引」は一体で使用するものですので、手引の内容を充分ご理解いただいた方が調査票（詳細版）をご利用されるよう、お願いいたします。
- 2) この石綿ばく露歴調査票（詳細版）は、石綿ばく露の可能性の高いものや少ないが注目すべきものを取り上げるように作成しましたが、必ずしもすべての石綿ばく露を網羅できているわけではありません。この中に記載されていない作業や、石綿製品によるばく露の場合もありえます。
- 3) 石綿ばく露歴を聴くことは、石綿関連疾患を疑う上で非常に重要なことですが、潜伏期間が長い病気であるため、ご本人がよく思い出せない場合があります。その際には、無理に聞き出したりせず、「思い出したときで結構です」と言って、聴取りを先に進めてください。外来に来るたびに「その後思い出したことはありますか」と言って、何回かに分けて聴くと、最終的により多くの情報が得られることがあります。
- 4) また、患者さんによっては「根掘り葉掘り個人的なことを聴かれている」と不快に感じる方もいますので、患者さんと良い関係を作る上でも、調査票に固執しないことも時には大切です。
- 5) 本調査票以外の既存の調査票を用いる際に、手引の写真等を参考にするなどの活用のし方もあります。
- 6) 本調査票を使用される場合には、出典を明らかにしてください。

【参考資料】森永謙二編、改訂新版 職業性石綿ばく露と石綿関連疾患、三信図書、364-365、2005.

石綿ばく露歴調査票〈詳細版〉

第1回記入日 平成 年 月 日 第2回記入日 平成 年 月 日

名前： _____ 年齢： _____

お答えいただいた情報に関しては、プライバシーを守ります。

・ 職歴の概要 (在学中のアルバイト、戦時中の仕事など、石綿ばく露の有無に関わらず、短期間の仕事もできる限り聴き取ってください) 全く職についていたことが無い場合は へ進んでください。

従事した時期 (年月～年月)	会社の事業内容	仕事の内容

・ の「本人の仕事内容」又は自分が行っていないくても周辺の人が行っていた作業で該当する番号を選んで記入してください(複数回答可)。場合により、写真を見せながら聴き取ります。

1. 石綿鉱山での作業、石綿製品の製造に関わる作業
2. 石綿や石綿含有岩綿等の吹きつけ・貼りつけ等作業
3. 石綿原綿または石綿製品の運搬・倉庫内作業
4. 配管・断熱・保温・ボイラー・築炉関連作業
5. 造船所内の作業(造船所における事務職含めた全職種)
6. 船に乗り込んで行う作業(船員 その他)
7. 建築現場の作業(建築現場における事務職含めた全職種)
8. 解体作業(建築物、工作物、石綿含有製品等)
9. 港湾での荷役作業
10. 発電所・変電所・その他電気設備での作業
11. 鉄鋼所または鉄鋼製品製造に関わる作業
12. 耐熱(耐火)服や耐火手袋等を使用する作業
13. 自動車・鉄道車両等を製造・整備・修理・解体する作業
14. 自動車・トラック・鉄道等の運行に関わる作業
15. ガラス製品製造に関わる作業
16. 石油精製工場、化学工場内の精製・製造作業や配管修理等の作業
17. 清掃工場または廃棄物の収集・運搬・中間処理・処分の作業
18. 電気製品・産業用機械の製造・修理に関わる作業
19. レンガ・陶磁器・セメント製品製造に関わる作業
20. 吹き付け石綿のある部屋・建物・倉庫等での作業(教員 その他)
21. エレベーター製造または保守に関わる作業
22. ランドリー・クリーニングに関わる作業
23. ガスマスクの製造に関わる作業
24. 上下水道に関わる作業
25. ゴム・タイヤの製造に関わる作業
26. 道路建設・補修等に関わる作業
27. 映画放送舞台に関わる作業
28. 農薬、バーミキュライト等を扱う作業
29. 酒類製造に関わる作業
30. 消防に関わる作業
31. 歯科技工に関わる作業
32. 金庫の製造・解体に関わる作業
33. その他の石綿に関連する作業()
34. タルク等石綿含有物を使用する作業
35. いずれもない
36. 不明(忘れた・覚えていない)

・ あなたが使用していた、あるいはあなたの近くで使用された石綿製品はありますか、聴き取って に記入してください(複数回答可)。場合により、石綿製品の写真1～13を見せて聴き取ってください。

- | | | |
|-----------------|--------------------|----------|
| 1 石綿原綿(わた・繊維) | 2 石綿吹きつけ材 | 3 石綿フェルト |
| 4 石綿保温材・煙突材 | 5 石綿含有屋根材、スレート | 6 石綿紙 |
| 7 石綿セメント管・石綿パイプ | 8 石綿含有ボード(外壁材・内装材) | |

- 9 石綿パッキング・ガスカート 10 石綿織物・布・ひも・テープ・リボンなど
 11 石綿含有塗料、石綿含有シーリング材、石綿含有接着剤 12 石綿含有摩擦材（プレーキパッドなど）
 13 その他の石綿製品（ ）
 14 いずれもない。
 15 わからない。

〔 1～13の使用状況等を記載 〕

・石綿に関する職歴のまとめ（のうち、石綿に関するもの）

従事した時期 (年月～年月)	会社名	会社所在地 (都道府県市)	会社の 事業内容	本人の仕事内容 (より選ぶ)	仕事で取扱った材料 (より選ぶ)	石綿取扱い期間 (年月～年月)
S25.4-S50.6		県 市	造船業	4,5,12	3,9	S30前半-S45.3
					石綿取扱い:通算 年 月	

(3枚目に職業歴記載: あり なし)

・あなたの家庭生活の中で次のようなことがありましたか（複数回答可）。

- 1 石綿製品の製造加工作業や内職が自宅であった。 年～ 年（通算 年）
 2 家族が石綿関連の仕事についており、
 道具や作業着、マスク等を家に持ち帰ったことがある。 年～ 年（通算 年）
 3 家庭で、石綿製品を使って日曜大工等をしたことがある。 年～ 年（通算 年）
 4 石綿工場・鉱山の近くに住んでいたたり、遊んでいたことがある。 年～ 年（通算 年）
 5 造船所の近くに住んでいたたり、遊んでいたことがある。 年～ 年（通算 年）
 6 建築材料の置場の近くに住んでいたたり、遊んでいたことがある。 年～ 年（通算 年）
 7 自動車修理工場の近くに住んでいたたり、遊んでいたことがある。 年～ 年（通算 年）
 8 幹線道路や大きな交差点の近くに住んでいたことがある。 年～ 年（通算 年）
 〔 4～8の地域：
 （都道府県市町村名） 〕
 9 吹きつけ石綿のある建物の部屋で過ごしたことがある。 年～ 年（通算 年）
 10 いずれもない。
 11 わからない。

・過去あるいは現在、以下のような呼吸器の病気があれば教えてください。

- 1 肺結核 2 結核性胸膜炎 3 肺がん 4 慢性気管支炎
 5 じん肺（石綿肺） 6 間質性肺炎（肺線維症） 7 肺気腫
 8 原因不明の胸膜炎 9 原因不明の胸水 10 その他の呼吸器の病気（ ）

・タバコについて教えてください。

- 1 現在も吸っている。1日平均 本 年間（B.I. 本）
 2 過去に吸っていた。1日平均 本 年間、止めた時期 年前（B.I. 本）
 3 普段は吸わないが、人に勧められたりした時など、稀に吸うことがある。（どんな時 ）
 4 吸ったことがない。

で、記載欄が不足した場合にご使用ください。

従事した時期 (年月～年月)	会社名	会社所在地 (都道府県市)	会社の 事業内容	本人の仕事内容 (より選ぶ)	仕事で取扱った材料 (より選ぶ)	石綿取扱い期間 (年月～年月)
						石綿取扱い:通算 年 月

関連資料がある場合、当欄に添付して下さい

石綿ばく露歴調査票〈詳細版〉・記入要領

昔の職業歴などは1回の問診では思い出せず、後から徐々に思い出す場合がありますので、2回目以降の外来で聞き取りを行った際に記入

第1回記入日 平成 年 月 日 第2回記入日 平成 年 月 日

名前: 年齢:

この欄は、相手とのコミュニケーション導入部としての位置づけであり、相手の反応を見ながら、職歴の概要を聞き取っていく。

は、プライバシーを守ります。

職に就いたことが無い場合、に進む。思い出せない場合も無理に聞き出す必要はなく、「思い出した時で結構です」といってに進む。

職歴の概要 (在学中のアルバイト、戦時中の仕事など、石綿ばく露の有無に関わらず、短期間の仕事もできる限り聞き取ってください) 全く職についていたことが無い場合はへ進んでください。

従事した時期 (年月～年月)	会社の事業内容	仕事の内容
S20年頃～S58.3	造船	ボイラーの修理(溶接やパッキンの交換)
S40年頃 3年間	銀行	窓口業務、帳簿管理
↑ 思い出せる範囲でよい。 S25年頃、S20年代等	仕事内容が多岐にわたる場合も、すべて書く。1回では思い出せないことが多いので、思い出したら書き足す。	同じ時期に夜間・夏期休暇等を利用してアルバイトしていたり、季節により職を変えていたり(兼業農家等)する場合がありますので、そのような状況がなかったかも聴取する。

石綿が使用されたか否か、本人がわからない場合も、該当する作業があれば選んでください。

の「本人の仕事内容」又は自分が行っていないでも周辺の人が行っていた作業で該当する番号を選んで記入してください(複数回答可)。場合により、写真を見せながら聞き取ります。

高濃度、中濃度はく露作業、事例報告の多い作業、注目すべき作業等の順に並べました。

- 石綿鉱山での作業、石綿製品の製造に関わる作業
- 石綿や石綿含有岩綿等の吹きつけ・貼りつけ等作業
- 石綿原綿または石綿製品の運搬・倉庫内作業
- 造船所内の作業(造船所における事務職含めた全職種)
- 建築現場の作業(建築現場における事務職含めた全職種)
- 港湾での荷役作業
- 鉄鋼所または鉄鋼製品製造に関わる作業
- 自動車・鉄道車両等を製造・整備・修理・解体する作業
- 鉄道等の運行に関わる作業
- ガラス製品製造に関わる作業
- 石油精製工場、化学工場内の精製・製作用業や配管修理等の作業
- 清掃工場または廃棄物の収集・運搬・中間処理・処分の作業
- 電気製品・産業用機械の製造・修理に関わる作業
- レンガ・陶磁器・セメント製品製造に関わる作業
- 吹き付け石綿のある部屋・建物・倉庫等での作業(教員 その他)
- エレベーター製造または保守に関わる作業
- ガスマスクの製造に関わる作業
- ゴム・タイヤの製造に関わる作業
- 映画放送舞台に関わる作業
- 酒類製造に関わる作業
- 歯科技工に関わる作業
- その他の石綿に関連する作業()
- タルク等石綿含有物を使用する作業
- いずれもない
- 不明(忘れた・覚えていない)
- 配管・断熱・保温・ボイラー・築炉関連作業
- 船に乗り込んで行う作業(船員 その他)
- 解体作業(建築物、工作物、石綿含有製品等)
- 発電所・変電所・その他電気設備での作業
- 耐熱(耐火)服や耐火手袋等を使用する作業
- 船舶の製造、整備等は5に該当
- 工作物とは、居住空間とならない建物(立体駐車場、橋、トンネルなど)
- 1～34に該当する作業が無い場合
- タルク、パーミキュライト、蛇紋岩、繊維状フロック等に石綿が混入していることがあります。

あなたが使用していた、あるいはあなたの近くで使用された石綿製品はありますか、聞き取って に記入してください(複数回答可)。場合により、石綿製品の写真1～13を見せて聞き取ってください。

本人が石綿製品を良く知っている場合には、写真は見せずに聞き取るだけでよい。

- | | | |
|-----------------|--------------------|----------|
| 1 石綿原綿(わた・繊維) | 2 石綿吹きつけ材 | 3 石綿フェルト |
| 4 石綿保温材・煙突材 | 5 石綿含有屋根材、スレート | 6 石綿紙 |
| 7 石綿セメント管・石綿パイプ | 8 石綿含有ボード(外壁材・内装材) | |

- 9 石綿パッキング・ガスカート
- 10 石綿織物・布・ひも・テープ・リボンなど
- 11 石綿含有塗料、石綿含有シーリング材、石綿含有接着剤
- 12 石綿含有摩擦材（ブレーキパッドなど）
- 13 その他の石綿製品（ ）
- 14 いずれもない。← 1～13に該当しない場合
- 15 わからない。

（1～13の使用状況等を記載 わかる範囲でよい。作業内容（交換、切断、被覆、加工など）、自分が作業をしていたのか、自分ではなく回りの人が作業をしていたのか、など。複数回答の場合は、番号を添えて分けて書く。）

（3）石綿保温材をボイラー修理の際にはがした / （11）塗装の監督業務（自分は吹き付けをしていない）

・石綿に関する職歴のまとめ（のうち、石綿に関するもの）

従事した時期 (年月～年月)	会社名	会社所在地 (都道府県市)	会社の 事業内容	本人の仕事内容 (より選ぶ)	仕事で取扱った材料 (より選ぶ)	石綿取扱い期間 (年月～年月)
S25.4-S50.6		県 市	造船業	4,5,12	3,9	S30前半-S45.3
思い出せる範囲でよい。 S25年頃、S20年代等			該当する仕事の内容 をから選んで書く。		取り扱った材料を から選んで書く。	思い出せる範囲でよい。 S25年頃、S20年代等
職業歴の欄が足りない場合には3枚目の職業欄を使用する。3枚目の職業欄の使用の有無にをつける。						
（3枚目に職業歴記載： あり ）なし					石綿取扱い：通算 年 月	

わかる範囲でよい。3枚目に職業欄の記載がある場合にも、トータルの石綿ばく露年数はこの欄に記載する。

・あなたの家庭生活の中で次のようなことがありましたか（複数回答可）。

- 1 石綿製品の製造加工作業や内職が自宅であった。 年～ 年（通算 年）
 - 2 家族が石綿関連の仕事についており、
道具や作業着、マスク等を家に持ち帰ったことがある。 年～ 年（通算 年）
自分が作業をしていない場合も含む。
 - 3 家庭で、石綿製品を使って日曜大工等をしたことがある。 年～ 年（通算 年）
近くの学校や職場に通っていた場合も含む。
「近く」は本人の感覚的なものでよい。
 - 4 石綿工場・鉱山の近くに住んでいたたり、遊んでいたことがある。 年～ 年（通算 年）
 - 5 造船所の近くに住んでいたたり、遊んでいたことがある。 年～ 年（通算 年）
 - 6 建築材料の置場の近くに住んでいたたり、遊んでいたことがある。 年～ 年（通算 年）
 - 7 自動車修理工場の近くに住んでいたたり、遊んでいたことがある。 年～ 年（通算 年）
 - 8 幹線道路や大きな交差点の近くに住んでいたことがある。 年～ 年（通算 年）
- （4～8の地域： 4～8の複数回答の場合には、番号を沿えて分けて書く。）
（都道府県市町村名） (4) 県 市 (7) 県 郡
- 9 吹きつけ石綿のある建物の部屋で過ごしたことがある。 年～ 年（通算 年）
学校、家、職場など
 - 10 いずれもない。← 1～9に該当しない場合
 - 11 わからない。

・過去あるいは現在、以下のような呼吸器の病気があれば教えてください。

- 1 肺結核
- 2 結核性胸膜炎
- 3 肺がん
- 4 慢性気管支炎
- 5 じん肺（石綿肺）
- 6 間質性肺炎（肺線維症）
- 7 肺気腫
- 8 原因不明の胸膜炎
- 9 原因不明の胸水
- 10 その他の呼吸器の病気（ ）

・タバコについて教えてください。葉巻やパイプも含む。

- 1 現在も吸っている。1日平均 本 年間（B.I. 本）
- 2 過去に吸っていた。1日平均 本 年間、止めた時期 年前（B.I. 本）
- 3 普段は吸わないが、人に勧められたりした時など、稀に吸うことがある。（どんな時）
- 4 吸ったことがない。

brinkman Index = 一日の喫煙本数 × 喫煙年数が400を超えると肺がんになる確率が高くなると言われています。

で、記載欄が不足した場合にご使用ください。

従事した時期 (年月～年月)	会社名	会社所在地 (都道府県市)	会社の 事業内容	本人の仕事内容 (より選ぶ)	仕事で取扱った材料 (より選ぶ)	石綿取扱い期間 (年月～年月)
					トータルの石綿取扱い期間は 2枚目の の欄に記載する。	
					石綿取扱い:通算 年 月	

関連資料がある場合、当欄に添付して下さい