

(お知らせ)

石綿（アスベスト）に係る健康相談事例について（その2）

平成17年8月26日（金）
環境省総合環境政策局環境保健部
企画課・保健業務室
課長 柴垣 泰介（内線6310）
課長補佐 永島 徹也（内線6315）
室長 俵木 登美子（内線6320）
室長補佐 近藤 恵美子（内線6322）

一般環境経路によるアスベストの健康影響に関しては、保健所等における健康相談を通じて情報収集を行っているところですが、8月1日から8月15日までに各保健所等に寄せられた健康相談のうち、一般環境経路の可能性が否定できない事例として、中皮腫23例、肺がん17例が報告されましたので、公表します。

なお、これらの事例は、相談を受ける中で聞き取ったものであるため、情報が十分でなく、一般環境経路によるものであるかどうかについては、検討を要するものです。

1. 石綿関連事業場の周辺住民の健康不安への対応と情報収集のため、7月12日付けで、各都道府県等に対し保健所等において環境経路の健康相談の受付を行うこと及び職業曝露に起因せず一般環境経路であることが疑われる健康相談の事例についての報告を依頼した。
2. 8月1日から8月15日までのものとして報告のあった相談事例の概況は別添のとおりである。
3. 相談を受ける中で可能な範囲で聞き取った情報であるため、職業歴、居住歴等アスベスト曝露の可能性を推定するための情報が十分でなく、これらの事例が一般環境経路によるものであるかどうかについては今後検討を要するものである。
4. これらの情報については、8月31日（水）に予定している第3回「アスベストの健康影響に関する検討会」において報告し、検討いただく予定である。
5. 一般環境経路によるアスベストの健康影響については、環境省として、尼崎市や兵庫県とも協力して、今後、中皮腫死亡例等に関する調査を実施することとしている。なお、尼崎市の相談事例については、同一の症例を重複して計上している可能性がある。

石綿(アスベスト)に係る健康相談による情報収集の状況について

- 各保健所に8月1日から8月15日までに寄せられた健康相談のうち、一般環境経由の可能性が否定できない中皮腫と肺がんの事例についてとりまとめたもの。集計表には含まれていないが、このほか、アスベスト肺1例の報告があった。
- 相談を受ける中で可能な範囲で聞き取った情報であるため、職業歴、居住歴等アスベスト曝露の可能性を推定するための情報が十分でなく、これらの事例が一般環境経由によるものであるかどうかについては今後検討を要するものである。なお、職歴がある者であっても、労働環境でのアスベスト曝露について具体的に言及されていない限り、集計に含まれている(備考欄参照)。また、家庭内曝露例1例については、集計に含めていない。

近隣の事業所の有無※1	中皮腫								肺がん								備考
	合計		男		女		不明		合計		男		女		不明		
	有り	無し 不明	有り	無し 不明	有り	無し 不明	有り	無し 不明	有り	無し 不明	有り	無し 不明	有り	無し 不明	有り	無し 不明	
茨城県		2		2													1例は、ゴム工場に從事していた。 1例は、建築業に從事していた。
東京都 (江東区)		1		1													
神奈川県		1		1													電気工事、運転手の職歴あり。
神奈川県 (横浜市)		1		1													果物や洋服の販売に從事していた。退職後は、駐車場や料金所等での仕事に從事していた。
大阪府	1		1														
大阪府 (大阪市)		3		2		1											1例は、近隣にアスベストを使用した自動車工場あり。 1例は、10代の頃に改修工事中のアスベスト使用建物内でよく遊んでいた。
兵庫県 (神戸市)		2		1		1											1例は警察官の職歴あり。 1例は、製菓業、電話交換業の職歴があり、昭和20年代から60年代まで居宅の改築を繰り返す。夫は鉄鋼業に職歴あり。
兵庫県 (姫路市)		2		2													1例は、鉄鋼関係で化学分析・測定の仕事に從事していた。 1例は、港湾関係の仕事に從事していた。
兵庫県 (尼崎市) ※2	1	8		5		3	1		6	11	4	8	2	2		1	運搬、ボイラー修理、看護師、電気配線工事、溶接関係、鉄工関係、ディーゼル関係ほか工場勤務者が含まれる。
福岡県		1				1											学校内の文具店に從事しており、文具店の関係者も中皮腫で死亡した旨の情報があわせて報告があった。
小計	2	21	1	15	0	6	1	0	6	11	4	8	2	2	0	1	
合計		23		16		6		1		17		12		4		1	

(注)各地域の集計数について、市区分が別に集計されている場合は、都道府県分の集計数はこれら市区分を除いたものとなっている。(例:神奈川県分には、神奈川県(横浜市)分は含まない。)

※1 「事業所」とは、経済産業省、厚生労働省等が公表したアスベスト関連事業所のことであり、居住地の近隣にこれらの事業所があった場合には「有り」、無かった又は不明の場合には「無し・不明」の欄に計上している。

※2 同一事例を重複して計上している可能性がある。

(参考 8/12発表分と今回発表分の合計)

石綿(アスベスト)に係る健康相談による情報収集の状況について

- 各保健所に8月15日までに寄せられた健康相談のうち、一般環境経由の可能性が否定できない中皮腫と肺がんの事例についてとりまとめたもの。集計表には含まれていないが、このほか、アスベスト肺1例の報告があった。
- 相談を受ける中で可能な範囲で聞き取った情報であるため、職業歴、居住歴等アスベスト曝露の可能性を推定するための情報が十分でなく、これらの事例が一般環境経由によるものであるかどうかについては今後検討を要するものである。なお、職歴がある者であっても、労働環境でのアスベスト曝露について具体的に言及されていない限り、集計に含まれている(備考欄参照)。また、家庭内曝露例3例については、集計に含めていない。

近隣の事業所の有無※1	中皮腫								肺がん								備考
	合計		男		女		不明		合計		男		女		不明		
	有り	無し不明	有り	無し不明	有り	無し不明	有り	無し不明	有り	無し不明	有り	無し不明	有り	無し不明	有り	無し不明	
秋田県		1				1											約30年前から10年間縫製工場に勤務歴あり。
山形県									1		1						40年間鑄物工場に勤務歴あり。
福島県		2		1		1											1例は、1週間程度の水道工事に勤務歴あり。
茨城県		2		2													1例は、ゴム工場に従事していた。 1例は、建築業に従事していた。
東京都		1				1											病院で介護の仕事、自転車屋での勤務歴あり。
東京都(江東区)		1		1													
神奈川県		1		1													電気工事、運転手の職歴あり。
神奈川県(横浜市)		2		2													1例は、食品会社で機器取り付け業務の勤務歴あり。 1例は、果物や洋服の販売に従事していた。退職後は、駐車場や料金所等に従事していた。
新潟県(新潟市)		1				1			1		1						1例は近隣に鉄工所あり。
長野県		1				1			1				1				1例は夫が石綿工場勤務歴あり。また、本人はかつて石綿工場の近隣工場への勤務歴あり。 1例はかつて石綿工場の近隣に居住歴あり。
愛知県		3		2				1									車両会社等の勤務歴あり。
滋賀県		3		2		1											1例は工場周辺に居住歴あり。 1例は幼少時に兵庫県尼崎市の石綿工場の近隣でよく遊んでいた。
大阪府	1	2	1	1		1			1		1						2例は、近隣に石綿工場あり。 1例は、幼少時に熊本県の石綿工場をよく遊んでいた。
大阪府(大阪市)		3		2		1											1例は、近隣にアスベストを使用した自動車工場あり。 1例は、10代の頃に改修工事中のアスベスト使用建物内でよく遊んでいた。

近隣の事業所の有無※1	中皮腫								肺がん								備考		
	合計		男		女		不明		合計		男		女		不明				
	有り	無し 不明	有り	無し 不明	有り	無し 不明	有り	無し 不明	有り	無し 不明	有り	無し 不明	有り	無し 不明	有り	無し 不明			
兵庫県		1				1													
兵庫県 (神戸市)		9		7		1		1		2		1		1					1例は、製菓業、電話交換業の職歴があり、昭和20年代から60年代まで居宅の改築を繰り返す。夫は鉄鋼業に職歴あり。その他の例では、歯車製造業、ケーキ職人、警察官、電気工事、白アリ駆除、警察官の職歴あり。
兵庫県 (姫路市)		3		3															1例は、港湾関係の勤務歴あり。(荷物の運搬) 1例は、鉄鋼関係で化学分析・測定の仕事に従事していた。 1例は、港湾関係の仕事に従事していた。
兵庫県 (尼崎市) ※2	37	52	26	29	9	19	2	4	20	18	10	14	9	3	1	1			重工業、溶接業、製紙会社、プレス、鍛冶屋、造船、鋼材、化学、建築、板金塗装、電気、運搬、ボイラー修理、看護師、電気配線工事、溶接関係、鉄工関係、ディーゼル関係ほか工場勤務者が含まれる。
奈良県	4		1		3														
和歌山県 (和歌山市)		2		2															教師、鉄鋼関係の業務に勤務歴あり。
広島県									2		1		1						
香川県		1				1													農業に従事。 近隣に電気機械会社あり。
愛媛県		1		1															鉄工所勤務 近隣にアスベスト取扱い業者あり。
高知県		1		1															30年前に2年間製材工場に勤務歴あり。
福岡県		2		1		1													1例は、会社の隣にセメント工場あり。 1例は、学校内の文具店に従事しており、文具店の関係者も中皮腫で死亡した旨の情報があわせて報告された。
佐賀県	1					1													アスベスト工場近隣に居住歴有り。 工場内に出入りしていた。
長崎県 (長崎市)		1				1													周辺で以前にアスベストを掘り出したところがあった。
長崎県 (佐世保市)		1		1															造船修理の業務に40年間の勤務歴あり。
小計	43	97	28	59	13	32	2	6	20	26	10	19	9	6	1	1			
合計	140		87		45		8		46		29		15		2				

(注)各地域の集計数について、市区分が別に集計されている場合は、都道府県分の集計数はこれら市区分を除いたものとなっている。(例:神奈川県分には、神奈川県(横浜市)分は含まない。)

※1 「事業所」とは、経済産業省、厚生労働省等が公表したアスベスト関連事業所のことであり、居住地の近隣にこれらの事業所があった場合には「有り」、無かった又は不明の場合には「無し・不明」の欄に計上している。

※2 同一事例を重複して計上している可能性がある。