

B)-3 建材対応

094

Q: 建築の仕事で、サイディング板を工事で丸ノコ切断をしてきました。使用は10年前に1年程度です。今後どのような防じん対策をしたらよいでしょうか？

A: 吸塵装置付きの丸鋸の使用、防塵の下置き板の使用、保護マスク等色々な対策があります。詳しくは、アスベストセンターの書籍を見てください。

 実践!! 建設業のためのアスベスト対策?被害者にも加害者にもならないために?、中皮腫・じん肺・アスベストセンター編,p1-115、建通新聞社,2007.1



095

Q: 自宅の鉄骨の車庫、物置、アスベストの吹き付けがされています。1983年の建物で、少ないけれど石綿が入っている結果と言われました。2~3階は住居で、1階が車庫、物置です。

A: 飛散防止の対策を行う事です。濃度測定の上で、除去を原則として、当面は囲い込みできる部分は上手に囲い込むのが一案です。



096

Q: 屋根修理工ですが、「屋根には化粧石綿板 地震に強い」と宣伝して、健康面で損をしました。20数年以前A建材の屋根を10年近く設置しました。屋根用のアスベスト製品を切断してきました。「コロニアル」瓦とも呼ばれるこうした石綿製品ですが、今後どう対処したらいいでしょうか？

A: アスベストの屋根材を使用した方には、石綿関連疾患が生じて、労災補償の対象となっています。屋根の作業を十年以上されていますので、中等度の石綿曝露があったと思います。年2回程度の石綿健診を今後お受けになる事、石綿屋根材の作業には吸塵装置やマスクの保護具を使用し、廃棄物はメーカーと相談する事をお勧めします。

 実践!! 建設業のためのアスベスト対策(被害者にも加害者にもならないために?)、中皮腫・じん肺・アスベストセンター編,p1-115、建通新聞社,2007.1



097

Q: ビルのオーナーです。耐火被膜の建材についてですが、蛍光灯の穴から粉じんが漏れたりしませんか。5階のエレベーター、階段でむき出しになっています。

A: 経験の長い石綿除去業者さんにご相談頂き、分析や適切な対策が必要と思います。

 小澤英明、建物のアスベストと法;白揚社、東京:p1-p222:2006



098

Q: 町工場ですが、工事にきた水道屋さんから水道の修理で切断した天井の板は、アスベストを含有するフレキシブルボードですと指摘されました。切り口に塗料を塗ったほうがいいですか?

A: 切断時は飛散したのは間違いありませんが、その後に穴からの飛散は希だと思います。何かテープで塞いでおかれれば良いかと思います。



099

Q: 自宅でS40年代に車庫を作りましたが、アスベストらしい綿状のものが天井についていました。その車庫はS60年ごろに壊したのですが、その後に綿状のものが影響したのか、子供の体調が心配です。子供は咳があったり、肺に影があると言われ、駐車場の影響か気になります。祖母は肺ガンになっています。

A: お祖母さんの肺ガンは恐らく車庫のせいではないと思います。車庫については、石綿でないのに一生心配するのも問題ですから、石綿だったのかをまず確認できると良いと思います。一部残存している箇所があったり、昔施行した業者さんに尋ねて把握をされるところから始めてはどうでしょうか?



100

Q: アスベストを加工した波板スレートを使った小屋があり、気になります。石綿製品は禁止になりましたが、今の建材を撤去しなければならないのでしょうか？

A: 吹き付け石綿、屋根材等は経年劣化が知られています。既存のボードの撤去は求められていません。波板スレートは経年劣化もあるので心配です。



101

Q: 改築予定の家の建材リスト、見積りの図面を見ると、特に台所周辺にアスベストの文字があったため不安です。施工業者に代替製品を使用してもらうよう頼んでみます。

A: 新規使用が規制される予定ですから、アスベスト製品でない代替品にされることをお勧めします。問題があれば再度お電話下さい。(2004年の回答)



102

Q: 保育園の床Pタイルが老朽化してしばしば交換しています。アスベスト含有建材の存在に危惧して校長などから自治体へ訴えています。予算などが絡んで遅々として進みません。職員だけでなく保護者と共に進めたいのですが、他の地域の経験を教えてください。

A: Pタイル交換時にはアスベスト対策は義務付けられています。職員の立場から労働環境を保全する意味でも、自治体にアスベスト対策を申し入れるべきです。保護者との連携については、その経緯をお知らせしながら、一緒に自治体と話し合いを進める必要があります。他に地域の経験では、保護者が不審なアスベスト対策工事に気がついて自治体との交渉が始まることが多く、職員が板ばさみになり意見がなかなか主張できなくなってしまう事例が多いようです。



103

Q: セントラルヒーティングのパイプ周囲の石綿断熱材について、除去業者の紹介をしてください。

A: 長年の経験のある、アスベスト除去業者を紹介いたします。



104

Q: A社の建売住宅を購入し、数年前に半分をB社でリフォームしました。清掃する方法を教えてください。

A: 多少のリスクは発生したかも知れませんが、アスベスト建材があったかどうか確かめる必要があります。リフォーム会社や建売の会社に聞いてみてください。清掃については、特に除去業者に頼む必要はありません。ただし、毎日窓の換気を習慣にするようにしてください。



105

Q: 日曜大工で台所の天井板を数枚外しました。裏側に「アスベストマーク」とあったので、作業を止めています。どうしたらよいでしょうか？

A: Aマークの事で石綿含有建材と思います。自分で作業する事を止めて専門業者に程度を見てもらい、施工を任せるべきです。床のほこりは掃除機を使うと部屋中に飛散させてしまうので止めて、少ない場合は濡れ雑巾等で丹念に拭き取ってください。



106

Q: ①煙突内側面の保温材XXタックの除去が難しいケースで難しい点はどのようなものですか？ ②煙突保温材除去後に煙突利用を継続する場合、代替品の手立てをとる必要があるでしょうか？ ③“②”で必要である場合、代替品として一般的に用いられるものとしてどのようなものがあるでしょうか？

A: ①XX タックはコンクリート建物に使用されているケースが大半です。施工時は成型品（ボード状）になっており、廻りをコンクリートで固めます。除去する時はボード状で撤去出来ず、コンクリートを削りながらは無理で、煙突内部は狭く作業員が入れず今までコンクリートと一緒に解体していたと思われます。②XX タックの代替品は、ノンアスの材料で作られている「ニューXX タック」と言う製品があります。③アスベスト撤去は原則として、通常解体工事の前に作業することが最善と思われます。但し躯体部（内装内部）に使用されているアスベスト材を撤去する為には、内装材を撤去後の作業となります。



107

Q: 子供が通っている小学校の体育館が改築されています。営繕課で「カナバカリ図」を確認しました。営繕課は、Pタイルとケイ酸カルシウム板はアスベストが入っている可能性があるので慎重に処理するが、他の箇所に入っていないと回答がありました。①リシンはアスベストが含有されていないのでしょうか？ ②トイレ部分は含有されていないのでしょうか？ ③廊下がPタイルですが、文部科学省の調査対象ではないのでしょうか？ 除去し別の物に変えたほうがよいのでしょうか？ ④天井の穴あきの石膏ボードは大丈夫ですか？ ⑤モルタル部分はアスベストが含有されていないか？

A: ①リシン吹き付けにはアスベストの含有はありません。②トイレ部分については、天井等にフレキシブルボードが使用されていることがあり、フレキシブルボードはアスベスト含有です。③2005年の文部科学省調査対象にはなっていません。一般的な使用でアスベスト粉じんが出ることはありませんが、可能ならば交換した方がよいと思います。④石膏ボードでも、年代によってはアスベスト紙を使用したものがあります。一般の使用ではアスベスト粉じんは発生しません。⑤モルタルにアスベストが含有されている可能性はあります。



108

Q: 設計事務所に勤務しています。今まで防火等のため建設大臣が認定していたアスベスト含有建材をたくさん使ってきました。今もそのまま使用している建物はたくさんあり、私たちも実際のところ頭をかかえているところです。今古い工場跡の建物を利用しセンターに造り替える計画で、アスベスト問題が出て業務が停滞しそうです。昔の工場で屋根、壁、石綿スレート板を使っています。解体するにも何か対策をしなければなりませんよね。その辺り、詳しくは教えていただけないでしょうか？

A: 石綿(いしわた)障害予防規則について、知って頂くことが大事かと思えます。
<http://www.asbestos-center.jp/archive/yoboukisoku2005/index.html>
定評のある石綿建材除去業者の紹介をご希望なら再度ご相談下さい。(2005年の回答です)

 <http://www.asbestos-center.jp/archive/yoboukisoku2005/index.html>



B)-4 吹き付け石綿

109

Q: S50年新築ですが、繊維壁は大丈夫でしょうか？綿壁、ヒル石(パーミキュライト)ではないでしょうか？

A: ヒル石の壁でしたら、石綿(アスベスト)含有の時期です。繊維壁が京壁のことでしたら基本的には石綿は含有されていませんが、稀に京壁風で石綿含有製品が見られます。詳しくは書籍「アスベスト危険度診断」(アスベストセンター編 朝日新聞社)もしくは、アスベストセンターのHPの様々な石綿製品の写真を御参照いただき、石綿含有も疑われる場合は一度分析されることも良いかと思います。分析出来る機関の情報は、アスベストセンターHPを御参照ください。

 書籍「アスベスト危険度診断」(アスベストセンター編 朝日新聞社)
アスベストセンターHP <http://www.asbestos-center.jp/environment/qanda.html>



110

Q: 築20～25年の住宅です。あまり大きくありませんが、壁の一部に綿状のものが露出しています。

A: 施工業者に材質を問い合わせてください。また、露出部を壁紙などでカバーすることをお勧めします。材質不明であれば再度お電話ください。

 書籍「アスベスト危険度診断」(アスベストセンター編 朝日新聞社)。



111

Q: 築30年の古いビルに会社が移転しました。天井に吹き付け、黒い塗装があり、リフォームしました。大丈夫でしょうか？

A: (1)何年に建てられた建物か年代を確認します。(2)建物の図面を見ます。(3)気になる部分の写真をとって、メールで相談します。以上の3点を行って、再度相談して下さい

い。

 図解 あなたのまわりのアスベスト危険度診断 中皮腫・じん肺・アスベストセンター編 p1-P95、朝日新聞、2005



112

Q: 1990年頃で築15年以上の近くのビルの駐車場で吹き付け、粉じんがあります。

A: 1975年前の駐車場で、アスベストの可能性が高いです。分析が必要な事も多いので、図面で確認するか、図面がなければ念のため、分析を行います。

 東京労働安全衛生センター石綿分析 http://www.metoshc.org/010_asbestos.html



113

Q: 30年前の会社の分譲住宅で、吹き付けが天井にあります。1987年ころ修理したのですが心配です。

A: ヒル石(パーミキュライト)吹き付けの中には、石綿含有(クリソタイル(白石綿)やトレモライト含有)があります。このタイプでは、今後触れたりこすった場合に石綿が飛散します。今後の動向により注意が必要です。(2005年回答)



114

Q: S5X年の吹き付けロックウール(岩綿)を分析しています。前回アスベストが話題になったとき、県内の施設は除去されたいのですが、この施設のみ当時のまま残っています。検査分析中間報告は「なし」で「5%以下は安全なはず」と言われましたが、本当に安全なんでしょうか？施設の石綿は「ボイラー室、変電室、空調室、手術準備室」で、これらの部屋に常時出入りするのボイラーマンのみです。

A: 正式な結果が出次第、報告してください。除去から除外された理由を調べてください。除去前の各施設の調査を調べてください。何が除去されたのか、当時何が吹き付けて

あったのか知らせてください。

 書籍「アスベスト危険度診断」(アスベストセンター編 朝日新聞社)
アスベストセンターHP <http://www.asbestos-center.jp/environment/qanda.html>



115

Q: 14～15年まえA県の小学校の天井の落ちた事例がありました。天井がおちて補修工事をしたのですが、うちの学校に吹き付け石綿がある可能性があります。今後健康リスクはあるのでしょうか？

A: 天井がおちた際の吹き付け石綿の飛散状況、おちた場所とそばにいらした人の人数、そばにいた方の時間数、等で色々異なると思います。詳しい状況をお教え下さい。



116

Q: 先生10名、園児100名ほどの保育園です。30年前、鉄骨に吹き付けてある外テラスの屋根天井を触りました。アスベストでしょうか？

A: 可能性はあります。必要なら成分を確認の上再度お電話ください。

 図解 あなたのまわりのアスベスト危険度診断 中皮腫・じん肺・アスベストセンター編 p1-F95、朝日新聞、2005



117

Q: アルバイト事務所の天井からアスベストらしきものが垂れ下がっています。配線工事が何かで傷がついています。クーラーの風が当たってその下で仕事をしています。経営者に言っても「それ位のこと」という対応です。

A: (1)何年に建てられた建物が年代を確認します。(2)建物の図面を見ます。(3)気になる部分の写真をとって、メールで相談します。以上の3点を行って、再度相談して下さい。

図解 あなたのまわりのアスベスト危険度診断 中皮腫・じん肺・アスベストセンター編 p1-P95、朝日新聞、2005



118

Q: 台所の天井の白い板の一部の脇、数mmくらいの隙間から茶色の綿状の圧縮されたものが見えているが大丈夫でしょうか？ ほこりは全く落ちていません。

A: 劣化はひどくない様なので、急いで心配する必要はないようです。



119

Q: 住宅の1階にある作業所の天井にアスベストが吹き付けられていたことが分かりました。説明会で、何と聞けば良いですか？

A: 石綿の種類、分析のデータ、除去業者名、除去業者の過去の経験、工事の際に停電になった際の対応等を、きちんと聞いてください。その説明結果を元にご相談ください。

図解 適切な吹き付け石綿除去工事 <http://www.asbestos-center.jp/symposium20060628/index.html>



120

Q: S50年代から10数年生活した団地の天井に白い吹き付けがあり、毎日少しずつ落ちていました。S63年頃天井材のアスベストが報道されましたが、県は団地の石綿使用状況を発表しませんでした。翌年天井になにか接着剤散布の簡単な工事を人を部屋の外に出して行ったと聞きました。肺がアスベストで汚染されているか否かを調べたいと思います。どの病院にいけばよいのか教えてください。

A: 結果は簡単にはでないで、生検は今早く必要ないと思います。県に図面と63年の工事内容と過去の調査記録の情報公開を求めてください。その上で経過や結果を報告してください。

図解 書籍「アスベスト危険度診断」(アスベストセンター編 朝日新聞社)

アスベストセンターHP <http://www.asbestos-center.jp/environment/qanda.html>



121

Q: 子供が吹き付け石綿(?)にボールをぶつけて丸い跡がたくさんあるのですが、正体はなんでしょうか? もしアスベストなら撤去すべきですか?

A: 自治体の営繕課で図面から把握してください。サンプル調査も可能です。結果によりますが、除去することになるかもしれません。

 適切な吹き付け石綿除去工事 <http://www.asbestos-center.jp/symposium20060628/index.html>



122

Q: 10年来倉庫で仕事をしていました。柱にフォークリフトが触れるとアスベストらしいものが落ちてきて、ほうきで掃除していました。天井からも階上の振動で落ちているらしいです。

A: 50人がほこりっぽい状況で働いているのは良くありません。落ちたサンプルがあれば検討してください。



123

Q: 自宅の天井にヒル石(パーミキュライト)吹き付けがあると工務店が言いました。劣化はしていませんが、除去したほうがよいでしょうか?

A: 今後の対策が必要で、天井には触れない様にしてください。



124

Q: 20年前、自宅を鉄骨で建てた時に吹き付けアスベストが使われました。10年前からアスベストに不安を持っていましたが、家のことであり、費用もかかるからそのままにしていました。今回は、孫夫婦と一緒にすむことにもなったので、分析と対策についてご相談します。

A: アスベストの分析機関のリストと、アスベストに詳しい団体のリーフレットをお送りします。

 東京労働安全衛生センター石綿分析 http://www.metoshc.org/010_asbestos.html



125

Q: もともとは倉庫の店の売り場なのですが、バレーボール2面位の広さの天井から、手のひらほどの固まりのホコリが落ちてきています。天井にエアコンがあるのでホコリを散らしているはずですが。社内で分析、対策を検討してはいます。

A: 分析の結果と、濃度の結果等で対策が決まると思われます。またご相談ください。



126

Q: 倉庫兼事務所の20年近い建物の2、3階で商品の出し入れをしています。アスベストの吹き付けがあり、心配です。

A: サンプル調査をして、石綿かどうか分析してください。

 東京労働安全衛生センター http://www.metoshc.org/010_asbestos.html



127

Q: 学校の天井がボールをぶつけると崩れてきます。市は5%含有のヒル石(パーミキュライト)吹き付けらしいと答えていますが、詳細は不明です。今後調査するとは明言していま

せん。

A: 他の自治体の例を示して、安全性の勉強をしてもらうべく働きかけてみてはどうでしょうか？ 練馬区のホームページをご覧ください。(2006年の回答)

 練馬区石綿対策方針 <http://www.city.nerima.tokyo.jp/kikaku/asbest/housin.html>



128

Q: 10年前に2年間、デパートの改修・増築工事に従事していました。ロックウール(岩綿)の吹き付けをしていて、ホコリの多い現場でした。外したボードなどの運び出しもしました。じん肺等が心配です。

A: 石綿関連疾患の健診を一度お受けになり、その上で今後の事をゆっくりお考えになってはいかがでしょうか？



129

Q: 昨年1泊したホテルの階段に吹き付け材があり、その後胸に妙な感じがありますが原因はなんのでしょうか？ タバコなどにはかなり敏感な体質です。

A: 1日のみで、何も粉じんが出ていなかったのならばまず安心できます。妙な感じは吹き付け石綿でなく、他の化学物質によるものと思われます。



130

Q: 体育館の天井が、アスベスト吹き付けではないかと疑っています。7~10年使用で週1回使用です。床にホコリがたまっています。正体は何なのでしょう？ また、健診レントゲンは毎年実施していますが、主治医は「特に問題なし」といっています。

A: 床のホコリがあるとの事で、アスベストならば分析は可能です。ご心配なら、分析等をご相談ください。

 東京労働安全衛生センター 石綿分析 http://www.metoshc.org/010_asbestos.html



131

Q: 駅の市営駐輪場の天井にアスベスト状のものがあり、落下しています。不安です。

A: 市の環境課に調査と対策を依頼してください。うまくいかないようでしたら、再度御連絡ください。



132

Q: 保育園の調理室大型コンロにアスベストがふきつけられていて、劣化しています。対策が必要と考えています。製造業者に確認しましたが、アスベストに間違いはないとのことでした。

A: このままでは問題ですので、至急写真を撮って送ってください。検討の上、現地に調査に行く事を検討します。



133

Q: 今から10年以上前事務職をしていた時、エアコンの吹き出口から黒いススが落ちてきて、上司が機械室をのぞくと吹き付けアスベストがボロボロになっていて、それを空調機が吸っていったとのこと。上司は「間違いなく私たちもアスベストを吸っていた」と言っています。その後すぐアスベストは除去されましたが、どれ位吸い込んでいたかは不明です。期間は1年半くらいだと思います。

A: 1990年代のビルの話で、冷暖房がビル全体で集中管理している場合のようです。このビルが何年に建設されたビルなのか？ 機械室に吹き付けられていたのは石綿なのか？ 石綿入りの岩綿(ロックウール)なのか、100%岩綿なのか？ を先ず確認する必要があります。ビルの管理会社か所有者に当時の図面の複写を請求されると良いかと思います。信頼できる会社の方に相談しながら、着実にすすめる必要もあるので、また御相談ください。



書籍「アスベスト危険度診断」(アスベストセンター編 朝日新聞社)
アスベストセンターHP <http://www.asbestos-center.jp/environment/qanda.html>



134

Q: 夫の会社は天井に吹き付け石綿が使われ、社長も知っています。勤務20年弱で15年はアスベストの天井の下の倉庫管理をしていました。会社に入る前は病気が無かったのですが、最近咳と熱があり月に一回は高熱が出て病院にかかります。アスベスト被害の一人と悩んでおりますが、どこに行けば解るでしょうか？会社は対策を何もとらず、会社を辞めることも出来ず本当に悩んでいます。

A: 咳と熱は、石綿関連疾患でもおきますが、他の様々な病気でも起こりますから、現在の病院の医師に確認してみてください。石綿関連疾患にお詳しくない医師で、一度専門の医師の診察を希望されるなら紹介状を記載してもらいましょう。吹き付け石綿がある倉庫で、社長にも既に話しているのに対策をとってくれないようですから、心配でしょうがないと思います。専門医の診断を聞きもし石綿関連疾患であれば、労災等の手続きも必要になります。違う場合ですが、建物管理上石綿濃度の測定や対策について、詳しい専門家が同席できる、社長が十分わかることが本当は大事とも思います。こういう話をただでやめざるを得ない雰囲気になる会社もあるので、本当に悩みますね。



135

Q: 私の職場は新しい施設で、本屋、スーパー、映画館があり楽しめる場所ですが問題は「アスベスト」です。お客さんが見えるところに無いですが、従業員通路・私たちが通る裏側の階段通路がアスベストです。写真を拝見したところアスベストだと確信しました。毎日通る通路で不安です。交通費も出してくれない会社が、アスベスト除去に踏み出してくれるでしょうか？ 良ければ、アドバイス聞かせて頂けませんか？

A: 吹き付け石綿は、1990年以降は使用されてはいないと思います。2004年に造られた建築ですから、100%岩綿(ロックウール)吹き付けです。正式に会社の方に、商品名や成分表を見れば、石綿が0%だと確認出来ると思います。

 書籍「アスベスト危険度診断」(アスベストセンター編 朝日新聞社)
アスベストセンターHP <http://www.asbestos-center.jp/environment/qanda.html>



136

Q: 私の母校のコトなのですが、中学校時代に、綿ぼこり(?)と思うような物質が中学校の校舎の最上階部分の広域に渡り、壁に付いているのに気付いたことを最近思い出し、もしかして、アスベストでは??と思い、心配になりました。その校舎は今もそのまま建っているし、むき出しになっていたのを覚えています。学校など公的機関は、大丈夫なのでしょうか?

A: 当該自治体の情報公開室に行き、母校の中学校の図面を請求すると、30分ほどで図面が閲覧できます。内部仕上げ表、矩計図(かなばかりず)でご心配の部分を見て、必要なら複写して下さい。その上で、アスベストかどうかによりご相談ください。



137

Q: 昭和30年代に創業した産業機械の所謂、町工場で働いている社員なのですが、工場の一部天井及び鉄骨をアスベスト塗装した茶色とも黄土色ともつかない区画があるのですが、これは経年劣化等で崩落や飛散するような事はあるのでしょうか。現在のところ呼吸器疾病を発症した従業員は居ないようなのですが昨今の報道を見聞きすると、発症の原因と成るのか気になってしまいます。

A: ①アスベスト吹き付けであるのは、図面や分析から確かでしょうか? ②吹き付け材の床への落下は時々あるのでしょうか? ③複数の写真をお撮りになり、お送り頂く事は可能でしょうか? 以上、石綿吹き付けがあり、徐々に劣化している場合は心配ですが、その状態かどうか、写真等がないとわかりません。よろしくお願ひ致します。



138

Q: 天井眺めては不安になります。そちらの写真によってもパーライト吹き付けだと思っ
 県営住宅にすんでおります。劣化して剥がれてます。何より24時間そこに住んでること
 です。住宅供給公社に天井には石綿がつかわれてるのか聞きたいと思つてます。よろしくお願
 います。

A: 県営住宅の担当者に、まず石綿含有の分析を、きちんと行ってもらふ事です。石綿含
 有の際は、再度電話でご相談下さい。



139

Q: 築30年以上前位に立てられた鉄筋コンクリート造の県営住宅に住んでいる者です。T
 Vで見たアスベストの吹き付けの画像とよく似て、1~2mm位の粒状の白いものが集まっ
 て厚みがかかなりある様に思います。爪などで少しえぐってみても簡単にえぐれて、石灰の粉の
 様な物がポロポロ落ちてきます。県に問い合わせても、石膏ボードだといいますが、私も長年建
 築会社に勤めてますが明らかに違います。これは、大丈夫な物なんでしょうか？

A: 写真を拝見しました。見た目には、ロックウール(岩綿)の吹き付け材をこて押さえたも
 ののように見えます。年代や製品によっては、アスベストが含まれている場合がありま
 す。表面が劣化していなければ日常生活でアスベスト粉じんがそれほど発生しているよう
 には見えませんが、アスベスト含有の物かどうかを確かめた方がよいと思つてます。県に、アスベ
 ストに詳しい団体で疑わしいと言われたと言つて、調査をさせたほうがよいと思つてます。



140

Q: 企業の寮(築30年前後)に入居しています。部屋や廊下の天井に石綿らしき物が吹き
 付けています。建物の吹き付けられている物にアスベストが使用されているのか調査
 する方法があるか教えてください。吹き付けがアスベストの場合、人体への影響がどうあるのか
 教えてください。

A: 建物の設計図面があれば、その図面の「内部仕上表」「矩計り(かなばかり)図」を見
 てください。天井や壁など、吹き付け材がある部分の建材名が明記されています。その

建材名から、アスベストかどうか、アスベスト含有かどうかを判ります。この方法で確認できない場合、吹き付け材のサンプルを採取し、分析機関で分析します。分析機関にサンプルを送り廉価に分析を依頼することはできますので、ご検討下さい。天井の吹き付けアスベストの劣化状態によってはアスベスト粉じんが毎日さらされているようなことも考えられます。このような場合、人体に影響があると考えられます。

 書籍「アスベスト危険度診断」(アスベストセンター編 朝日新聞社)
アスベストセンターHP <http://www.asbestos-center.jp/environment/qanda.html>



141

Q: 建物に吹き付け石綿が使用されていた場合、使用が禁止されそれ以外のものに変更しなければならぬのでしょうか？ 行政でこれらを使用している建物についてどのような対処をしているのですか？

A: アスベストの使用は昨年禁止にはなっていますが既に使われているものについては、禁止の対象になっていません。したがって、建物の所有者は管理する必要がありますが、吹き付けアスベストが使用されていることが直ちに違法な状態とはいえません。しかし、吹き付け材が劣化しアスベスト粉じんが発生しているような状態は危険ですので除去することをお勧めします。(2005年段階の回答)



142

Q: 行政で、数百 m² の建物の吹き付けの把握はしそうですか？ 行政で把握公開して頂かない企業も動けません。同様の時期に建設された家族用寮もあり子供もたくさんいますので心配です。

A: 行政でこの規模の使用を把握する動きはないのが問題です。国土交通省は 1000m² 以上の建物限定で私達も全部の建物とするよう申し入れています。(2005年の回答です)

 <http://www.asbestos-center.jp/symposium20050828/morning/index.html>



143

Q: 私の働くスーパーマーケットのバックヤードにも鉄骨に吹き付け加工がしております。自分でもいろいろ調べたのですが、本当に石綿を使っていない吹き付け加工なのか確信が持てません。店舗の開店が90年代で、柱にも吹き付けは使われており、ものがあたるたび破損はしますし、吹き付けの劣化も激しいように思います。色は濃いグレーをしています。88年以降の吹き付け加工にも石綿が入っている可能性があるようですが、安全と言えるのは実際何年からなのでしょう？ 会社側に検査を要請すべきか迷っています。

A: 1990年の吹き付けで、石綿含有は現在までは経験が少ないとされていますが、一部で報告例もあります。法的には禁止ではないので、例外が絶対ないとはいえません。検査をする会社なら要請するもの一案でしょう。(2005年の回答)



144

Q: 昭和58年築のマンションに住んでいます。天井がブツブツしていかたくアスベストが使用されているのではないかと不安です。掲載されている実際の写真を見たところ、吹き付けアスベスト原則禁止のS50年以降使用されたアスベスト含むロックウール(岩綿)でないかと素人目に感じました。天井の端の方が少し割れてきています。不安なので詳しく教えて頂けないでしょうか。過剰な心配でしょうか。

A: S58年(1983)年は、石綿のない岩綿(ロックウール)吹き付けと、石綿含有の岩綿吹き付け共に使用されている時期です。マンションの場合は管理組合に図面があり、内部仕上げ表や矩形図(かなばかりず)で、使用している材質や成分が判明すると思います。この事は住民全員の問題ですから、必ずご確認ください。まずそれをご確認頂いて、資料を元に再度電話でご相談くださると幸いです。

 書籍「アスベスト危険度診断」(アスベストセンター編 朝日新聞社)
アスベストセンターHP <http://www.asbestos-center.jp/environment/qanda.html>



145

Q: 私が勤務している倉庫には剥き出しのフワフワしたものが使われています。アスベストかどうか分からないので確認する手立てがあるかどうかご相談です。会社に相談して

いるのですが動きが遅いので自分でも独自に動こうと思っています。判別するのに料金ってかかるものでしょうか？もし分かればその相場も教えてください。

A: 分析費用は、約3万円です。全国の分析機関は、日本作業環境測定協会のHPを御覧ください。(2005年度前半の回答です)

 日本作業環境測定協会 <http://www.jawe.or.jp/>



146

Q: 私の勤務する倉庫は古い建物であり、吹き付けアスベスト(らしき)の壁で囲まれております。その中で多くの人間が、「そのことはわかっているが、昔からこうだった」というので、危険な状態で作業をしています。大きな会社なのですが、皆、見て見ぬフリのようです。アスベストなのかの確信はありません。検査するべきでしょうか。

A: 写真で見ると、吹き付け石綿の疑いが高いです。サンプルをとり分析を至急行われた方が良いでしょう。分析は2~3万円です。会社ですから、このままでは問題です。何年に建てられた倉庫でしょうか？ 大きな会社で安全衛生委員会があるなら、議題にするように働きかけてください。安全衛生委員会を開催していなければ違法になります。



147

Q: 石綿むき出しで崩れ落ちている状態です。危険度はどのくらいでしょうか？私もサラリーマンで声を上げるには多少躊躇があります。直接、会社に問い詰めるのか、それとも会社外の人と話をしていたほうがよいのでしょうか？

A: 同様のケースは案外多いと思います。吹き付けが落下しているようですので、建物所有者には注意義務があります。職場で改善をされた報告もありますし、上司が動かさずお困りの報告もあります。(2005年度前半の回答です)

 図解 あなたのまわりのアスベスト危険度診断 中皮腫・じん肺・アスベストセンター編 pl-P95、朝日新聞、2005 <http://www.asbestos-center.jp/asbestos/byphoto/index.html>