

# アスベスト問題への当面の対応

## 被害の拡大防止

建築物の解体時の飛散予防措置

製造・新規使用等の早期の全面禁止

学校等におけるばく露防止対策

## 国民の不安への対応

健康被害の状況の国民への情報提供

健康相談窓口の開設

国民の不安・疑問に  
応えるQ & Aの公表

## 過去の被害への対応

労災補償制度等の周知

労災補償を受けずに死亡した労働者、家族、周辺住民の被害への対応につき検討

## 過去の対応の検証

政府の過去の対応について  
検証

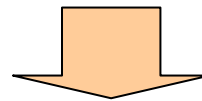
## 実態把握の強化

建築物の吹付けアスベストの使用実態調査

製造工場周辺における大気中濃度の実測調査

事業場への立入調査

中皮腫、発ガンに関する研究 等



・各府省の緊密な連携

・スピード感を持った対策

・国民への情報提供

# アスベスト問題への当面の対応

平成 17 年 7 月 29 日  
アスベスト問題に関する関係閣僚による会合

## 1. 対応策

### (1) 今後の被害を拡大しないための対応

建築物の解体時等の飛散予防の徹底（厚生労働省、国土交通省、環境省）

建築物の解体現場、解体後の廃棄物（廃アスベスト（石綿））等について、アスベストの飛散を予防するための措置の徹底を図る。

#### ア．建築物の解体現場等における措置

- ・建築物の解体作業等におけるアスベストばく露防止措置、大気環境への飛散防止措置を徹底する。（7月12日及び15日、都道府県労働局、関係業界等に通知）
- ・大気環境への飛散防止措置の対象となる解体・補修作業の規模要件等を撤廃する。（来年2月までに関係規定を改正）
- ・建築物の解体現場に対する重点的な監督指導等を実施する。（重点指導月間8～10月）
- ・アスベストばく露防止対策に関する相談窓口を設置する。（7月8日、建設業労働災害防止協会に設置。）
- ・併せて、建設業等における関係法令の遵守を徹底する。（7月14日以降、順次関係業界に通知）
- ・都道府県を通じて、解体工事等を行う者へアスベストの取扱いについて注意喚起を行う。（7月14日、都道府県に通知）

イ．解体後の廃棄物（廃アスベスト）に対する措置

- ・廃アスベスト等の適正処理の徹底を指示する。（7月12日、都道府県等に通知）
- ・廃アスベスト等の直近の排出量調査を実施する。（7月25日、調査を開始。10月末までに調査結果公表）
- ・産業廃棄物処理業者に対し、規制の周知徹底、作業従事者の安全確保徹底について注意を喚起する。（7月28日、業界団体等に通知）
- ・廃アスベスト等の適正処理を確保するため、関係する産業廃棄物処理業者に対する立入検査の強化、不適正処理事例への迅速な対策を指示する。（7月28日、都道府県等に通知）
- ・解体作業の発生箇所等情報が、関係部門より廃棄物処理業者に確実に伝達されることを確保するための方策について検討する。（8月までに検討）
- ・併せて、建設業等における関係法令の遵守を徹底する。（7月14日以降、順次関係業界に通知）

ウ．製造工場等における措置

- ・製造工場等におけるアスベストばく露防止措置、大気環境への飛散防止措置を徹底する。（7月12日及び15日、都道府県、都道府県労働局、関係業界等に通知）
- ・大気汚染防止法の規制対象事業所の名称及び場所について集計・公表する。（8月までに公表）
- ・アスベストばく露防止対策に関する相談窓口を設置する。（7月8日、中央労働災害防止協会に設置。）

製造・新規使用等の早期の全面禁止（厚生労働省、経済産業省）

既にアスベストの製造等を原則として禁止しているところであるが、例外的に用いられているアスベスト含有製品について、遅くとも平成20年までに全面禁止を達成するため代替化を促進するとともに、全面禁止の前倒しも含め、さらに早期の

代替化を検討する。

- ・ 7月21日、「石綿の代替化に関する緊急会議」を開催し、関係20団体に代替化の促進を要請した。
- ・ 7月26日、業界団体に対し、在庫品の販売を直ちに禁止するよう要請した。
- ・ アスベスト含有製品の適正な表示及び文書交付の徹底を改めて要請する。（7月中に要請）
- ・ 8月に代替化の促進のための検討会を発足させ、早期代替化に向けた対策を早急に確立するとともに、所要の代替化促進策を検討する。
- ・ アスベストの代替化の推進により影響を受ける中小企業者に対して政府系三金融機関、信用保証協会において相談体制を整備し、状況に応じて事業転換等の支援に適切に対応する。

学校等におけるアスベストばく露防止対策（文部科学省、消防庁）

ア．学校等における対策（文部科学省）

- ・ 学校施設等に吹き付けられたアスベストの適切な維持管理と飛散予防について、教職員及び児童生徒等に周知徹底する。（7月29日、都道府県教育委員会等に通知）
- ・ 学校で使用されているアスベスト含有製品（アルコールランプ使用時に用いるアスベスト付き金網、学校給食調理時に使用する耐熱手袋、その他実験機器等）を、アスベストを含有しない製品に代替するよう努める旨を周知する。（8月上旬を目途に、都道府県教育委員会等に通知）

イ．消防隊員に関する対策（消防庁）

- ・ アスベストを使用している建築物において消防活動を行う場合の消防隊員のアスベストばく露防止のため、防塵マスク等の着用等を徹底する。（7月27日、都道府県に通知）

## ( 2 ) 国民の有する不安への対応

国民への積極的な情報提供（総務省、厚生労働省、経済産業省、国土交通省、環境省）

アスベストによる健康被害の状況把握について、労災認定に係る個別事業場名の情報開示、製造・使用企業別に実施された調査（アスベスト既製造企業、造船等運輸関連企業）の結果公表を通じて、積極的な情報提供に努める。（別紙1「アスベストによる健康被害に関する実態把握について」参照）

労働者、退職者、家族、周辺住民を対象とした健康相談窓口の開設等（厚生労働省、環境省）

- ア．健康相談窓口の設置等（厚生労働省、環境省）
- ・ 7月8日、保健所、産業保健推進センター、労災病院等に労働者等に対する健康相談窓口を開設した。
  - ・ 7月12日、保健所において環境経由の健康被害の相談も受け付けるよう通知した。
  - ・ 7月15日、保健所に対して、健康相談の参考となるQ & Aを作成し送付した。
- イ．アスベストによる健康被害を発生させている事業場の周辺住民の不安解消のため、専門家による臨時の相談窓口を各地に開設する。
- ウ．アスベスト関連疾患の診断・治療の中核となる医療機関として労災病院の診療体制の充実を図るため、診断・治療体制が整備された労災病院に「石綿疾患センター」（仮称）を設置するとともに、アスベスト関連疾患の症例の収集、他の医療機関から診療相談等他の医療機関の支援を行う。（9月までに実施）
- エ．専門家チームにより、リスク評価に基づく健診対象やアスベストばく露者に対する健康管理の方法の検討を行う。

国民の一般的不安・疑問に応えるためのQ & Aの作成・公表（文部科学省、厚生労働省、国土交通省、環境省等）

・ 7月29日、Q & Aを関係省庁ホームページに掲載する。

### （3）過去の被害に対する対応

労災補償制度等の周知徹底等（厚生労働省、国土交通省、消防庁等）

ア．アスベスト関連事業場で働いていた人への対応（厚生労働省）

- ・ 健康診断の受診を広く呼びかけるとともに、アスベストによる疾病に関する「労災補償」及び「健康管理手帳」の周知徹底を図る。（7月15日、都道府県、関係業界等に通知。）
- ・ 厚生労働省の通知を受け、国土交通省から関係業界等に対し労災補償制度、健康管理手帳制度等の周知を実施する。（7月22日以降、順次関係業界等に通知）
- ・ アスベストによる疾病の労災請求についてはアスベストばく露等の事実確認が困難な場合があることから、事実認定に係る事務処理の具体的な方法を指示し、事務処理の迅速化、適正化を図る。（7月27日、都道府県労働局に通知）
- ・ 健康管理手帳の要件等アスベスト作業従事者の健康管理の在り方について、8月から研究班を組織し早急に検討を行う。

イ．船員であった人への対応（厚生労働省、国土交通省）

- ・ 健康診断の受診を呼びかけるとともに、アスベストによる疾病に関する「船員保険の職務上の給付」の周知徹底を図る。（7月20日、関係業界等に通知）
- ・ 健康管理制度（無料健康診断を含む）を導入する。（平成

17年中に実施)

ウ．消防職員への対応（消防庁）

- ・消防活動の際にアスベストばく露の可能性のあることについて周知を図る。（7月中に通知）

労災補償を受けずに死亡した労働者、家族及び周辺住民の被害への対応については、十分な実態把握を進めつつ、幅広く検討して、9月までに結論を得る。（厚生労働省、環境省等）

- ・7月12日、都道府県等に対し、保健所等における健康相談事例の情報収集と報告を依頼した。（随時、集約を行う）
- ・周辺住民のアスベストの健康影響に関する分析等を行うため、アスベストの健康影響に関する検討会を開催する。（第1回：7月26日）。

#### （4）政府の過去の対応の検証

政府の過去の対応について、アスベストに関連するこれまでの通知・通達（別紙2「アスベストに関する過去の各省庁の通知・通達の一覧」参照）、行政文書、研究結果等についての関係省庁での調査を踏まえ、8月までに検証する。（厚生労働省、環境省等）

## 2．実態把握の強化

吹付けアスベスト使用実態調査等の実施・早期公表（国土交通省、総務省、文部科学省、厚生労働省等）

公共住宅、学校施設等、病院、その他公共建築物、民間建築物における吹付けアスベストの使用実態等について、調査を実施し、早期に公表する。

調査結果については、解体作業への指導等に有効に活用するため、各地方公共団体において関係部局で情報共有に努める。

ア．民間建築物、公共住宅等（国土交通省）

- ・ 7月7日以降、順次都道府県等を通じ調査を開始した。（9月までに調査結果公表）

イ．国の機関の建築物（各府省（国土交通省とりまとめ））

- ・ 7月29日、各府省において調査を開始した。（9月までに調査結果公表）

ウ．学校施設等、病院・社会福祉施設等（文部科学省、厚生労働省）

- ・ 学校施設等につき、調査を行う。（7月29日、都道府県教育委員会等に対し通知。11月までに調査結果公表。9月までに調査の状況について中間経過を報告）
- ・ 病院・社会福祉施設等につき、8月上旬までに調査を開始する。（11月までに調査結果公表）

エ．その他の公共建築物（関係省庁）

- ・ 地方公共団体所有の施設における使用実態調査を実施する。（11月までに調査結果公表）

事業場への立入調査（厚生労働省）

- ・ 健康被害が発生したことがある事業場への立入調査等を実施する。（7月15日、都道府県労働局に通知）

アスベスト製品製造事業所周辺地域等における大気中アスベスト濃度の実測調査を行う。（環境省）

アスベストによる中皮腫、発がんリスク等に関する研究（厚生労働省）

中皮腫の実態調査にかかる研究、アスベストばく露に関連した職種別リスクに関する研究を実施する。

ア．中皮腫の実態調査に係る研究

- ・人口動態統計に登録されている中皮腫で死亡した 878 名（平成 15 年）や療養中の者について、職歴、初期症状、検査所見、確定診断方法、治療法、生存期間等に関する調査研究を実施する。（7 月から実施）

イ．アスベストばく露に関連した職種別リスクに関する研究

- ・職場の健康診断で撮影した胸部レントゲン写真における胸膜プラークの有無について職業・職種別に検討すること等により、アスベストばく露のリスクについて検討を行う。（8 月から実施）

ウ．労働者健康福祉機構における研究等

- ・独立行政法人労働者健康福祉機構は、上記ア、イの研究に協力するとともに、これまで全国の労災病院で診断・治療がなされたアスベストにばく露した者の肺がん及び悪性中皮腫の症例及び今後の症例を収集し、業務上のアスベストばく露との関連等について分析・研究を開始し、この後の適切な診断等に役立てる。（平成 16 年度研究計画策定、今年度より実施）

エ．国立がんセンターにおいて、中皮腫の早期診断や治療方法に関する研究に取り組む。

都道府県・市町村における適切な情報把握を促進する。（関係省庁）

3．引き続き各省が緊密に連携し、スピード感をもって対策を実施していくとともに、国民に対する情報提供に努める。

## 別紙 1

### アスベストによる健康被害に関する実態把握について

アスベストによる健康被害について、現時点で関係省庁において把握した結果及び把握の状況は以下のとおりである。

#### 1. 労災保険及び船員保険の認定状況からの把握〔厚生労働省〕

アスベストばく露による肺がん及び中皮腫の労災認定件数（平成11年度～16年度）は合計で535件、死亡者は405名（別紙1 - （7月29日公表））

平成10年度以前についての追加調査を行い、8月中旬を目途に公表する。

#### 2. アスベスト関連業種についての個別企業に対する調査

アスベスト含有製品の製造企業等89社からの情報提供により把握した結果は健康被害462名（うち死亡者は374名）〔経済産業省〕（別紙1 - （7月15日公表））

なお、経済産業省の所管に係るその他の企業に対しても、業界団体等を通じてアスベストによる健康被害について自主的な情報開示を要請した。

造船関係業界団体の傘下会員（1986社）を対象として調査を行った結果、健康被害104名（うち死亡者は85名）。〔国土交通省〕（別紙1 - （7月21日公表））

その他運輸関連の企業についての調査を実施中であり、8月を目途に取りまとめ、公表の予定。〔国土交通省〕

#### 3. 周辺住民についての実態把握

保健所等による健康相談を通じて周辺住民の健康被害に係る情報を集約している。（随時、集約を行う）〔環境省〕

#### 4. その他

地方公務員のアスベストに係る公務災害補償の状況について、現在調査を実施しており、8月を目途に取りまとめ、公表の予定。〔総務省〕

消防職員の健康被害について調査し、8月を目途に取りまとめ、公表の予定。〔消防庁〕

**労災保険及び船員保険における石綿ばく露による肺がん及び中皮腫の認定状況**

## 1 石綿ばく露による肺がん及び中皮腫の認定状況

平成16年度までに肺がん354件、中皮腫498件、あわせて852件を認定。

ここ数年の労災認定件数は急増しており、平成16年度は肺がん59件、中皮腫129件となっている。

## 2 石綿ばく露による肺がん及び中皮腫の業種別認定件数(平成11～16年度)

平成11年度から16年度までに肺がん及び中皮腫の認定がなされた事業場の業種別の件数。

労災認定件数が最も多い業種は、石綿パッキング、石綿スレート等の石綿製品を製造する窯業又は土石製品製造業であり、次いで建築事業、船舶製造(修理)業の順となっている。

業 種 名	計	肺がん	中皮腫
窯業又は土石製品製造業	117件(21.9%)	51件(29.3%)	66件(18.3%)
建 築 事 業	97件(18.1%)	34件(19.5%)	63件(17.5%)
船舶製造(修理業を含む)	81件(15.1%)	21件(12.1%)	60件(16.6%)
全 業 種 計	535件	174件	361件

## 3 石綿ばく露による肺がん及び中皮腫の都道府県別認定件数(平成11～16年度)

平成11年度から16年度までに肺がん及び中皮腫の認定がなされた事業場の都道府県別の件数。

労災認定件数の多い都道府県は、兵庫、神奈川、大阪、東京、岡山の順となっている。

局 名	計	肺がん	中皮腫
兵 庫	89件(16.6%)	17件(9.8%)	72件(19.9%)
神奈川	81件(15.1%)	34件(19.5%)	47件(13.0%)
大 阪	53件(9.9%)	18件(10.3%)	35件(9.7%)
東 京	53件(9.9%)	28件(16.1%)	25件(6.9%)
岡 山	41件(7.7%)	15件(8.6%)	26件(7.2%)
全国計	535件	174件	361件

船員保険分を含む

注：個別の事業場リストは省略

**労災保険及び船員保険における石綿ばく露による肺がん及び中皮腫の認定等業種別件数  
(平成11年度～16年度)**

	認定件数		肺がん		中皮腫	
	計	(うち死亡)	計	(うち死亡)	計	(うち死亡)
<b>《労災保険》</b>	<b>532</b>	<b>402</b>	<b>174</b>	<b>124</b>	<b>358</b>	<b>278</b>
<b>建設業 計</b>	<b>175</b>	<b>124</b>	<b>62</b>	<b>41</b>	<b>113</b>	<b>83</b>
建築事業（既設建築物設備工事業を除く）	97	66	34	22	63	44
既設建築物設備工事業	41	26	18	11	23	15
機械装置の組み立て据え付けの事業	3	3	0	0	3	3
その他の建設事業	34	29	10	8	24	21
<b>製造業 計</b>	<b>314</b>	<b>247</b>	<b>95</b>	<b>71</b>	<b>219</b>	<b>176</b>
食料品製造業（たばこ等製造業を除く）	1	1	0	0	1	1
繊維工業又は繊維製品製造業	3	2	1	1	2	1
化学工業	3	2	1	1	2	1
ガラス又はセメント製造業	4	4	1	1	3	3
窯業又は土石製品製造業	117	94	51	42	66	52
金属精錬業（非鉄金属精錬業を除く）	8	6	4	3	4	3
金属材料品製造業（鋳物業を除く）	4	4	0	0	4	4
金属製品製造業又は金属加工業（洋食器、刃物、手工具又は一般金物製造業及びメッキ業を除く）	16	11	3	2	13	9
機械器具製造業（電気機械器具製造業、輸送用機械器具製造業、船舶製造又は修理業及び計量器、光学機械、時計製造業を除く）	14	12	4	2	10	10
輸送用機械器具製造業（船舶製造を除く）	19	16	0	0	19	16
船舶製造（修理業を含む）	81	61	21	12	60	49
上記外の製造業	44	34	9	7	35	27
<b>交通運輸業</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>貨物取扱業</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>電気、ガス、水道又は熱供給の事業</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>倉庫業、警備業、消毒及び害虫駆除の事業又はゴルフ場の事業</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>その他の各種事業</b>	<b>30</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>12</b>
<b>《船員保険》</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>《総 計》</b>	<b>535</b>	<b>405</b>	<b>174</b>	<b>124</b>	<b>361</b>	<b>281</b>

平成 17 年 7 月 15 日  
経 済 産 業 省

## アスベストによる健康被害の実態調査の結果について

## 1. 調査の目的・経緯

アスベスト（石綿）を含有する製品を製造していた企業における従業員等の健康被害及びアスベスト製品の生産の実態を緊急に把握し、関係省庁の取組に資することを目的に、経済産業省は、7月1日、（社）日本石綿協会等業界6団体を通じてアスベスト含有製品の製造企業65社（業界団体加盟企業）に情報提供を要請した。また、その後、その他の確認できたアスベスト含有製品の製造企業等についても情報提供を要請し、これまでに89社の状況を把握することができたことから、今般、公表することとした。

## 2. 調査内容

- (1) 調査対象：調査企業数89社  
 (2) 調査の項目：各企業の事業所別に主に以下の項目を調査。  
 ・ アスベスト含有製品の生産実績、生産時期  
 ・ 従業員等の健康被害の状況（死亡者及び療養者数）

## 3. 調査結果

## (1) 結果の概要

- ・ 89社からの情報を集約すると、アスベストによる健康被害により亡くなられた従業員等は374名、現在療養中の従業員等は88名、健康被害は合計で462名となった。

(平成17年7月13日現在)

アスベスト健康被害の合計	うち、死亡者数		うち、療養者数					
	中皮腫	じん肺	中皮腫	じん肺				
462	127	207	374	114	154	88	13	53

- (2) 企業毎、事業所毎のアスベスト含有製品の生産実績及び健康被害の状況  
 (別表)(添付略)

## 4. 当省の対応

アスベストによる健康被害については、関係省庁が密接に連携を取り対応しているところであり、当省としては今般収集した情報を関係省庁に提供するとともに、関係業界団体に対しアスベスト含有製品の代替推進を改めて要請するなど、引き続き関係省庁と連携しつつ対応してまいります。

平成 17 年 7 月 21 日  
国 土 交 通 省

## 造船業に係るアスベストによる健康被害等の状況に関する調査について

### 1. 調査の目的・経緯

造船業を営む事業者における従業員等の健康被害及び船舶におけるアスベスト製品の使用状況の実態を緊急に把握し、関係省庁の取り組みに資することを目的に、国土交通省は、7月7日、造船関係業界団体の傘下会員に情報提供を要請したところ、今般、状況を把握することが出来たことから公表することとした。

### 2. 調査内容

(1) 調査対象：以下の団体に所属する事業者（会員名簿は別添）(添付略)

(社) 日本造船工業会 会員 19 社

(社) 日本中小型造船工業会 会員 44 社及び賛助会員 10 団体 (422 社)

(社) 日本造船協力事業者団体連合会 会員 50 組合 (1,498 社)

なお、このほか新日本海重工業(株)、JFE エンジニアリング(株)、日立造船(株)について、個別に情報提供を依頼した。

(2) 回収率：

(社) 日本造船工業会及び(社) 日本中小型造船工業会の会員 100%

(社) 日本造船協力事業者団体連合会 92% (1,371 社)

(3) 調査項目：

- ・従業員等の健康被害の状況等
- ・アスベスト製品の使用状況、従業員のアスベスト製品との接触機会

### 3. 調査結果

(1) 健康被害

- ・従業員（元従業員を含む）のアスベストによる疾病者数は、104名。そのうち亡くなられた方は、85名。（ただし、各社の船舶部門における数字）
- ・従業員の家族、周辺住民への健康被害についての報告は無かった。
- ・事業者・事業所ごとの健康被害の状況は別表のとおり。（添付略）

アスベストによる疾病者	うち死亡者数	うち中皮腫による死亡者数
104名	85名	68名

## (2) アスベストの使用状況・接触機会の概要

- ・かつては機関部・居住区等の断熱材、係船機等のブレーキライニング、配管のパッキン等にアスベストを含む製品が一般的に使用されていた。
- ・吹き付けアスベストについては、昭和51年の特定化学物質等障害予防規則の改正により原則使用禁止とされた。
- ・アスベストボード等の断熱材については、代替品への切り替えが進み、平成元年頃以降はほぼ使用されなくなった。
- ・ブレーキライニングや配管のパッキンについては一部で使用が続けられていたが、海上人命安全条約（SOLAS条約）の改正により、代替困難なごく一部の製品を除き、平成14年7月1日以降起工される船舶へのアスベスト製品の使用が禁止されており、現在では使用されていない。
- ・溶接作業等において、アスベストを含む防火養生用シートが平成7年頃まで使用されていた。

## 4. 当省の対応

7月15日付けで（社）日本造船工業会及び（社）日本中小型造船工業会、（社）日本造船協力事業者団体連合会に対し、造船業における石綿による従業員等の健康障害防止等を一層推進するため、労働安全衛生法や大気汚染防止法等の関係法令の遵守について傘下会員へ周知するよう依頼した。

今後とも、本調査の結果に関し必要な情報を関係省庁に提供するとともに、引き続き関係省庁や関係団体との連携を図りつつ対応していく。

## アスベストに関する過去の各省庁の通知・通達の一覧

平成17年7月29日時点で把握できているもの

文書作成の時期	文書名	作成主体等	概要
昭和31年5月18日	特殊健康診断の指導指針について	労働省労働基準局長 (都道府県労働基準局長宛)	過去の試験研究、実態調査を検討し、明らかに衛生上有害、あるいは検討の余地を残す有害のおそれのある業務として石綿作業従事者に対する特殊検診の実施を指導
昭和36年11月22日	市(町・村)火災予防条例(例)	消防庁長官(都道府県知事あて)	市町村における火災予防条例の作成例を示すものである。 ボイラー設備の蒸気管に係る貫通部等を被覆する遮熱材料として一部例示の記述あり。
昭和43年9月26日	じん肺法に規定する粉じん作業に係る労働安全衛生規則第173条の適用について	労働省労働基準局長(都道府県労働基準局長あて)	石綿製品を切断する作業等じん肺則別表1の石綿に係る第23号の作業場において、安衛則に基づく局所排気装置の措置義務の明確化
昭和46年1月5日	石綿取扱い事業場の環境改善等について	労働省労働基準局長(都道府県労働基準局長あて)	石綿による健康障害を防止するため、じん肺則に定める粉じん作業以外の作業についても可能な限り局所排気装置を設置すること等を指導
昭和47年9月18日	特定化学物質等障害予防規則の施行について	労働基準局長	石綿等の特定化学物質を製造し、又は取り扱う際の健康障害防止について規定した規則について解釈を示したもの。
昭和48年7月11日	特定化学物質等障害予防規則に係る有害物質(石綿およびコールタール)の作業環境期中濃度の測定について	労働省労働基準局長	石綿及びコールタールについて測定方法を追加したので、示したもの。
昭和51年5月22日	石綿粉じんによる健康障害予防対策の推進について	労働省労働基準局長	関係者に石綿の有害性についての周知を図り、もって関係事業場の石綿粉じんによる健康障害の防止措置の徹底を図ったもの。

文書作成の時期	文書名	作成主体等	概要
昭和51年9月3日	内装材の難燃措置に関する取扱いについて	消防庁予防救急課長(都道府県消防主管部長あて)	既存防火対象物に関する消防用設備等の遡及適用に係る消防法改正に伴い、内装材の難燃措置の特例基準を定めるものである。 防火薬液に対して行う加熱試験の装置の構造材に用いるものとして一部記述あり。
昭和51年9月25日	屋外貯蔵タンクの保温材としてのウレタンフォームの難燃性の判断基準について	消防庁危険物規制課長(都道府県消防主管部長あて)	標記試験に利用する装置の一例として例示。
昭和53年9月28日	自動車のブレーキドラム等からのたい積物除去作業について	労働省労働基準局長(都道府県労働基準局長あて)	自動車のブレーキドラム等からのたい積物除去作業に係る技術手法を示す
昭和53年10月23日	石綿ばく露作業従事者に発生した疾病の業務上外の認定について	労働省労働基準局長	従来、個別事案ごとに業務起因性を判断、処理してきた石綿による疾病について、「石綿による健康障害に関する専門家会議の報告書」を基に策定した認定基準。
昭和54年11月2日	改正火災予防条例準則に運用について	予防救急課長(都道府県消防主管部長あて)	火災予防条例(例)の運用細目として火気設備に係るガイドラインを定めるものである。 火気設備等の周囲の構造及び防熱板の素材・性能について一部例示の記述あり。
昭和58年1月8日	ガス機器の設置基準について	予防救急課長(都道府県消防主管部長あて)	火災予防条例(例)の運用細目としてガス機器の設置基準を定めるものである。 「不燃材料」、「可燃材料、難燃材料又は準不燃材料による仕上げをした建築物の部分等」の用語の定義中に一部例示の記述あり。
昭和59年2月13日	作業環境の評価に基づく作業環境管理の推進について	労働省労働基準局長	作業環境測定結果についての評価方法及びこれに基づく事業者の自主的な対策の進め方について示したもの。
昭和59年2月16日	今後における労働衛生監督指導の進め方について	労働省労働基準局長(都道府県労働基準局長あて)	労働衛生対策に係る監督指導の対象として石綿等の製造、取り扱い事業場を示したもの。
昭和60年2月	アスベスト(石綿)による大気汚染の未然防止について	環境庁大気保全課	アスベスト発生源対策検討会の報告を受け、今後長期的なアスベストの大気環境濃度のモニタリングを行っていく必要があること、アスベストの環境大気中への排出を出来るだけ抑制することが望ましい。

文書作成の時期	文書名	作成主体等	概要
昭和61年9月6日	建築物の解体又は改修の工事における労働者の石綿粉じんへの暴露防止等について	労働省労働基準局安全衛生部長(都道府県労働基準局長、関係団体の長あて)	建築物の解体等の作業について、事前調査の実施、元方事業者の措置、発じん防止のための散水の実施、廃棄物からの発じん防止、解体作業場所の隔離、防じんマスクの使用、適切な作業衣等の使用、作業主任者の養成等について指導
昭和62年3月	アスベストモニタリング事業の結果について	環境庁大気保全課	昭和60年度のアスベストモニタリングの結果概要
昭和62年9月4日	自動車整備業における作業環境改善の手法について	労働省労働基準局長	自動車整備業において、作業環境を改善するための具体的手法の明確をしたもの。
昭和62年10月26日	アスベスト(石綿)廃棄物の処理について	環境庁水質保全局長・厚生省水道環境部長(都道府県知事・政令市長あて)	飛散のおそれがあるアスベストを含む廃棄物について、排出場所、収集運搬での措置(飛散等防止のための二重梱包又は容器密封等)、埋立処分の際の措置(一定の場所に処分、最終深さ2m以上帳簿保存等)を通知
昭和62年10月26日	アスベスト(石綿)廃棄物の処理について	厚生省水道環境部産業廃棄物対策室長(都道府県・政令市廃棄物担当部(局)長あて)	飛散のおそれのあるアスベスト廃棄物の適正処理のための関係者への指導強化、アスベスト廃棄物の排出の実態把握に努めること等
昭和62年11月6日	ベビーパウダーの品質確保について	昭和62年11月6日薬審二第1589号各都道府県衛生主管部(局)長あて厚生省薬務局審査第二課長通知	1 ベビーパウダーの品質をより一層確保する観点から、「ベビーパウダーに用いられるタルク中のアスベスト試験法」を作成した。 2 ベビーパウダーの製造又は輸入において、原料タルクとしては、上記試験法によりアスベストが認められないことが確認された原料を使用することを規定した。
昭和62年11月11日	アスベスト(石綿)による大気汚染の未然防止等について	文部省大臣官房文教施設部指導課長(各都道府県教育委員会施設主管課長等あて)	環境庁より「アスベスト(石綿)による大気汚染の未然防止等について」(昭和62年10月24日付け通知)を受け、アスベスト除去工事等における留意事項を通知
昭和62年12月4日	公共職業訓練施設における吹付け石綿等の使用状況について	労働省職業能力開発局管理課長補佐(都道府県職業能力開発主管課長、雇用促進事業団職業訓練部施設課長あて)	公共職業訓練施設におけるアスベスト(吹き付け石綿等)の使用状況の調査を各都道府県及び雇用促進事業団(現(独)雇用・能力開発機構)に依頼。

文書作成の時期	文書名	作成主体等	概要
昭和62年12月4日	社会福祉施設等におけるアスベスト(吹き付け石綿)の使用実態調査について	厚生省社会局施設課長、厚生省児童家庭局企画課長(都道府県知事、指定都市市長宛)	社会福祉施設等におけるアスベスト(吹き付け石綿)の使用状況の調査を各都道府県、指定都市に依頼
昭和63年1月25日	民間建築物における吹き付けアスベストに関する調査について(依頼)	建設省住宅局建築指導課長(都道府県建築主務部長あて)	アスベスト繊維が空気中に飛散するという事例が見られるため、各都道府県あてに民間建築物について調査を実施するとともに改善指導を行うよう通知。
昭和63年2月1日	建築物内に使用されているアスベストに係る当面の対策について	環境庁大気保全局大気規制課長、厚生省生活衛生局企画課長(都道府県・指定都市 衛生・環境主管部(局)長、保健所政令市・特別区 衛生主管部(局)長あて)	アスベストは、その繊維が空気中に浮遊した状態にあると危険であると言われており、劣化・損傷した吹き付け材が存在する場合、除去等の適切な処置を検討する必要があること等を周知。
昭和63年2月1日	建築物内に使用されているアスベストに係る当面の対策について	厚生省健康政策局指導課長(医療関係団体あて)	環境庁及び厚生省(生活衛生局)より自治体や地方支分部局に発出された、建築物に対するアスベスト対策や留意事項等について、医療関係団体等へ送付したもの。
昭和63年2月16日	建築物内に使用されているアスベストに係る当面の対策について	厚生省社会局施設課長、厚生省児童家庭局企画課長(都道府県・指定都市民生主管部(局)長宛)	アスベスト処理工事及びその後の復旧等関連する改修工事を国庫補助の対象とする
昭和63年2月	建築物内に使用されているアスベストに係る当面の対策について	環境庁大気保全課	建築物内に使用されているアスベストに対して、劣化時の措置、除去時等の措置とうに係る通知
昭和63年3月30日	石綿除去作業、石綿を含有する建設用資材の加工等の作業等における石綿粉じん暴露防止対策の推進について	労働省労働基準局長(都道府県労働基準局長あて)	・建築物の解体等の作業、建設資材の加工等の作業、石綿セメント管の破碎等の作業等における 事前調査、湿潤化、発じん防止、保護具の使用、作業主任者の選任等について指導 ・鉄道車両の解体作業等にばく露防止対策の指導

文書作成の時期	文書名	作成主体等	概要
昭和63年5月20日	社会福祉施設等施設整備における大規模修繕等の取扱いについて	厚生省社会局長、児童家庭局長通知(都道府県知事、指定都市長宛)	アスベスト処理工事及びその後の復旧等関連する改修工事を国庫補助の対象とする
昭和63年5月20日	社会福祉施設のアスベスト処理工事に係る国庫負担(補助)協議について	厚生省社会局施設課長、厚生省児童家庭局企画課長(都道府県・指定都市民生主管部(局)長宛)	アスベスト処理工事及びその後の復旧等関連する改修工事の協議について
昭和63年6月30日	既存建築物の吹付けアスベスト粉じん飛散防止対策の推進について	建設省住宅局建築指導課長(特定行政庁建築主務部長あて)	上記調査結果をふまえ、各特定行政庁あてに「アスベスト粉じん飛散防止処理技術指針・同解説」を指導の際の参考となるよう送付。
昭和63年7月9日	吹き付けアスベスト(石綿)粉じん飛散防止処理技術等に関する参考資料の送付について	文部省大臣官房文教施設部指導課長(各都道府県教育委員会施設主管課長等あて)	建設省より「既存建築物の吹付けアスベスト粉じん防止処理技術指針・同解説」の送付について(昭和63年7月8日付け通知)及び労働省からの「建築物の解体又は改修工事における石綿粉じんへのばく露対策の進め方」の送付について(昭和63年7月1日付け通知)を受け、除去工事等及び労働安全衛生の見地からのアスベスト対策の留意事項について通知
昭和63年7月22日	建設・解体工事に伴うアスベスト廃棄物処理に関する技術指針・同解説の送付について	厚生省水道環境部産業廃棄物対策室長(都道府県・政令市廃棄物担当部(局)長あて)	飛散のおそれのあるアスベスト廃棄物の処理にあたっての、処理計画、処理委託、排出場所での保管、収集運搬、中間処理、最終処分等の具体的な方法を技術指針・解説としてとりまとめたもの。
昭和63年8月4日	アスベスト廃棄物の適正処理について	厚生省健康政策局指導課長(医療関係団体あて)	(社)日本廃棄物対策協会がとりまとめた「建築、解体工事に伴うアスベスト廃棄物処理に関する技術指針・同解説」を厚生省(生活衛生局)が工事業者、産業廃棄物処理業者等に対し周知徹底した事をうけ、医療関係団体等へ送付し、アスベスト廃棄物の適正処理を指導したもの。
昭和63年10月18日	官庁施設の吹付けアスベスト対策について	建設大臣官房官庁営繕部営繕計画課長(各省庁営繕担当課長あて)	建設省所管予算の対象施設のうち対策が必要な施設について、営繕計画書とともにアスベスト粉じん濃度等を提出するよう依頼

文書作成の時期	文書名	作成主体等	概要
昭和63年11月	アスベスト(石綿)による大気汚染の未然防止について	環境庁大気保全課	アスベスト発生源対策検討会において、工場等に係るアスベスト発生源対策についてがとりまとめられたので、その主旨を踏まえ排出抑制を図られたい。
昭和63年11月24日	公共住宅の吹付けアスベストに係る当面の対策について	建設省住宅局住宅建設課長 (都道府県住宅主務部長あて)	「既存建築物の吹付けアスベスト粉じん飛散防止処理技術指針」の策定を受け、公共住宅においても的確な対策を継続するよう通知。
平成元年	石綿製品製造事業場に対する調査的監督の実施について	厚生労働省労働基準局安全衛生部化学物質調査課	平成元年に大気汚染防止法が改正され、石綿粉じんの一般大気への飛散防止が図られた。その状況を受け、特定化学物質等障害予防規則第9条に規定している除じん装置の設置を含め、石綿による健康障害防止対策を徹底するために、石綿製品製造事業場における特定化学物質等障害予防規則の関係規定の遵守状況、労働衛生管理状況等について調査的監督を実施することとした。 本資料は調査的監督実施についての通達を发出するにあたった経緯、経過及び通達本文を記載したものである。
平成元年2月1日	アスベストに関する資料の送付について	厚生省生活衛生局水道環境部水道整備課(各都道府県水道行政担当部(局)長あて)	・「水道とアスベスト」(日本水道協会発行)の周知 ・石綿セメント管を取り扱う作業に関する工事等の関連資料の通知
平成元年12月	大気汚染防止法の一部を改正する法律の施行について(依命通達)	環境庁大気保全課	大気汚染防止法改正の内容通知
平成元年12月	大気汚染防止法の一部を改正する法律の施行について	環境庁大気保全課	大気汚染防止法改正の内容通知
平成元年12月	大気汚染防止法の一部を改正する法律の施行に当たっての留意事項について	環境庁大気保全課	大気汚染防止法改正の内容通知
平成2年11月1日	水道水源開発等施設整備費国庫補助事業について	厚生省生活衛生局水道環境部水道整備課(各都道府県水道行政担当部(局)長あて)	平成2年度に創設された石綿セメント管交換事業実施の注意事項

文書作成の時期	文書名	作成主体等	概要
平成4年1月1日	石綿含有建築材料の施工作業における石綿粉じんばく露防止対策の推進について	労働省労働基準局長(都道府県労働基準局長あて)	石綿含有建材の施工作業における 発じんの防止、 防じんマスクの使用、 廃棄物の適正な処理、 労働者への労働衛生教育等について指導
平成4年2月18日	業務用ガス機器の設置基準について	消防庁予防課長(都道府県消防主管部長あて)	火災予防条例(例)の運用細目として業務用ガス機器の設置方法等を定めるもの。 「不燃材料」の用語の定義中に一部例示の記述あり。
平成5年1月1日	ガラス繊維及びロックウールの労働衛生に関する指針について	労働省労働基準局長(都道府県労働基準局長、関係団体の長あて)	石綿代替品であるガラス繊維等の取扱い作業における健康障害防止対策
平成5年5月26日	化学物質の安全性に係る情報提供に関する指針について	通商産業省 基礎産業局長 生活産業局長 ((社)日本石綿協会会長あて)	化学物質の安全性に係る情報提供の関係各方面に対する周知徹底の要請を行った。
平成7年2月22日	阪神・淡路大震災に伴う建築物の解体・撤去に係るアスベスト飛散防止対策について	通商産業省 生活産業局窯業建材課長 (日本石綿工業会あて) 環境立地局環境指導課長 (近畿通商産業局商工部長あて) 近畿通商産業局商工部長 ((社)関西経済連合会あて)	アスベスト飛散による二次災害予防のための飛散防止対策の要請を行った。
平成7年2月23日	阪神・淡路大震災に伴う建築物の解体・撤去に係るアスベスト飛散防止対策について	文部省大臣官房文教施設部指導課長(大阪、兵庫県教育委員会教育長等あて)	関係省庁からなる「石綿対策関係省庁連絡会議」にける阪神・淡路大震災被災に伴う建築物の解体・撤去に係るアスベスト飛散防止対策について、被災地域である大阪府、兵庫県の教育委員会等に周知
平成8年3月29日	建築物の耐火等吹付け材の石綿含有率の判定方法について	労働省労働基準局長(都道府県労働基準局長、関係団体の長あて)	吹き付け材中の石綿含有率の判定方法を示す

文書作成の時期	文書名	作成主体等	概要
平成9年2月	大気汚染防止法の一部を改正する法律の施行について(依命通達)	環境庁大気保全課	大気汚染防止法改正の内容通知
平成9年2月	大気汚染防止法の一部を改正する法律の施行について(通知)	環境庁大気保全課	大気汚染防止法改正の内容通知
平成9年2月	大気汚染防止法の一部を改正する法律の施行に当たっての留意事項について(通知)	環境庁大気保全課	大気汚染防止法改正の内容通知
平成9年5月19日	石綿及び石綿製品の管理使用の徹底について	通商産業省 生活産業局窯業建材課長 ( (社) 日本石綿協会会長あて)	石綿及び石綿製品の製造、施工、解体、廃棄についての十分な管理と施工関係者への指導の要請を行った。
平成10年11月12日	道路運送車両の保安基準に係る技術基準について	運輸省自動車交通局長(当時) ( (社) 日本自動車工業会会長、(社) 日本自動車部品工業会会長、日本自動車輸入組合理事長、(社) 日本自動車整備振興会連合会会長、(社) 日本自動車車体工業会会長、(社) 日本産業車両協会会長宛)	国際的な基準調和の下に、乗用車の制動装置についてアスベストの使用を禁止。 (平成14年7月15日に同内容で告示化)
平成11年11月22日	食品、添加物等の規格基準の一部改正について	厚生省	既存の試験法に用いられていた保温材アスベストテープをグラスウールテープに改めたもの。
平成12年11月6日	非飛散性アスベスト含有建材の取扱いについて	文部省大臣官房文教施設部技術課長 (各国立学校、共同利用機関施設担当部(課)長等宛)	国立文教施設整備に係る改修・とりこわし工事において、アスベスト成形板の撤去に関する仕様等を通知

文書作成の時期	文書名	作成主体等	概要
平成13年3月30日	今後の労働衛生対策における監督指導等の進め方について	厚生労働省労働基準局長 (都道府県労働局長あて)	労働衛生対策に係る監督指導、個別指導等の対象として石綿等の製造、取扱い事業場を示したもの。
平成14年 5月30日	建設副産物適正処理推進要綱の改正について	国土交通事務次官(各地方整備局長、各関係省庁事務次官、各都道府県知事、各関係建設業団体の長、他あて)	アスベストを含む建設廃棄物の適正処理について周知徹底
平成15年9月19日	石綿による疾病の認定基準について	厚生労働省労働基準局長	「石綿ばく露労働者に発生した疾病の認定基準に関する検討会」の検討結果を踏まえた認定基準。
平成15年9月19日	石綿による疾病の認定基準の運用上の留意点について	厚生労働省労働基準局労働災害補償部補償課長	平成15年9月の石綿による疾病の認定基準について、認定基準改正の経緯、主な改正点、運用上の留意点。
平成15年11月28日	「石綿による疾病の認定基準について」の周知について	厚生労働省労働基準局労働災害補償部補償課長	認定基準改正のリーフレット配布等による、関係団体への認定基準改正の周知広報の指示。
平成16年2月16日	石綿紡織品の使用に係る健康障害防止対策の徹底について	厚生労働省労働基準局安全衛生部長(都道府県労働局長、関係団体の長あて)	石綿紡織品の無石綿製品への代替化、やむを得ず 使用する場合の健康障害防止対策を指導
平成16年2月26日	石綿含有製品の代替化の促進について	厚生労働省労働基準局安全衛生部長(都道府県労働局長、関係団体の長あて)	製造等の禁止が除外されている石綿含有製品(シール材等)の計画的な代替化の推進について指導
平成16年7月2日	蛇紋岩系左官用モルタル混和材による石綿ばく露の防止について	厚生労働省労働基準局長(都道府県労働局長、関係団体の長あて)	蛇紋岩系左官用モルタル混和材中の石綿成分の分析指導、表示等の改善等について指導

文書作成の時期	文書名	作成主体等	概要
平成16年7月29日	蛇紋岩系左官用モルタル混和材の石綿含有材の取扱い等について	文部科学省大臣官房文教施設企画部参事官 (各国立大学法人、大学共同利用機関法人施設担当部(課)長等宛)	厚生労働省の「蛇紋岩系左官用モルタル混和材による石綿ばく露の防止について」(平成16年7月2日付け通知)を踏まえ、取り扱いの留意事項について周知
平成16年10月26日	平成16年度新潟中越地震により被害の生じた建築物等に係る解体工事等を実施する上でのアスベストの取扱いについて	国土交通省総合政策局建設業課長(新潟県土木部長あて)	地震により建築物等の解体工事・修繕工事が増加することが予想されるため、アスベストの適正な取扱いについて関係法令の遵守を周知徹底
平成16年10月26日	平成16年度新潟中越地震により被害の生じた建築物等に係る解体工事等を実施する上でのアスベストの取扱いについて	国土交通省総合政策局建設業課長(関係業団体あて)	地震により建築物等の解体工事・修繕工事が増加することが予想されるため、アスベストの適正な取扱いについて関係法令の遵守を周知徹底
平成17年3月30日	非飛散性アスベスト廃棄物の適正処理について	環境省廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課適正処理・不法投棄対策室長(都道府県・保健所設置市廃棄物行政主管部(局)長あて)	特別管理産業廃棄物である廃石綿等以外の、非飛散性のアスベスト廃棄物について、処理計画、排出場所での保管、収集運搬、中間処理、最終処分における留意すべき事項等について、技術指針として取り纏め、通知。
平成17年3月31日	屋外作業場等における作業環境管理に関するガイドラインについて	厚生労働省労働基準局長	屋外作業場等の作業環境を的確に把握し、その結果に基づいた作業環境の管理の推進を図ったもの。

# アスベスト（石綿）についてQ&A

平成17年7月29日

## 【目次】

- (1) 石綿（アスベスト）とは？
- (2) 石綿が原因で発症する病気は？
- (3) どの程度の量のアスベストを吸い込んだら発病するのか？
- (4) 以前アスベストを吸い込んでいた可能性がある場合どこに検査にいけばよいのか？
- (5) アスベストを吸い込んだかどうかはどのような検査でわかるのか？
- (6) 吸い込んだアスベストは除去できるか？
- (7) アスベストが原因で発症する疾患に特有の症状はあるか？
- (8) 中皮腫や肺がんの発症を予防するにはどうすればよいのか？
- (9) 私の家族が中皮腫で死亡した。職場でアスベストを取り扱っていたとは思えない。アスベストとの関係はあるのか？
- (10) 現在、工場の周りに住んでいますが大丈夫か？
- (11) 昔、石綿工場の近くに住んでいたことがあるが大丈夫か？
- (12) 主人が石綿工場で働いていたのですが、家族の健診はどうすればよいのか？
- (13) わが家はアスベストの危険性があるか。
- (14) わが家では、見えるところには吹き付けアスベストが使用されていないのだが、見えないところは大丈夫か。
- (15) 建築物（事務所、店舗、倉庫等）はアスベストの危険性があるか。
- (16) 建築物（事務所、店舗、倉庫等）に吹き付けアスベストが使用されている場合においては、どうしたらよいのか。
- (17) 学校におけるアスベスト対策について教えてください。
- (18) 当社では石綿を取り扱う作業を行っているのですが、どのような措置を講じればよいのでしょうか。
- (19) 石綿を扱う作業に従事していたことがあり心配です。どこへ相談したらよいのでしょうか。
- (20) 石綿を扱う作業に従事していた場合は、無料で定期的に健康診断を受けることができる健康管理手帳制度があると聞きました。どこで手続きをすればよいのですか。
- (21) 医師に中皮腫と診断され、労災が適用されるといわれました。どのような手続きを行えばよいのですか。
- (22) 医師に中皮腫と診断されましたが、どこで石綿を扱ったかわかりません。この場合でも、労災認定を受けられるのでしょうか。
- (23) 既に退職していますが、在職中は石綿を取り扱う作業に従事していました。中皮腫や肺がんを発症した場合、退職後でも労災認定は受けられるのでしょうか。

## (1) 石綿(アスベスト)とは?

石綿(アスベスト)は、天然に産する繊維状けい酸塩鉱物で「せきめん」「いしわた」と呼ばれています。

その繊維が極めて細いため、研磨機、切断機などの施設での使用や飛散しやすい吹付け石綿などの除去等において所要の措置を行わないと石綿が飛散して人が吸入してしまうおそれがあります。以前はビル等の建築工事において、保温断熱の目的で石綿を吹き付ける作業が行われていましたが、昭和 50 年に原則禁止されました。

その後も、スレート材、ブレーキライニングやブレーキパッド、防音材、断熱材、保温材などで使用されましたが、現在では、原則として製造等が禁止されています。

石綿は、そこにあること自体が直ちに問題なのではなく、飛び散ること、吸い込むことが問題となるため、労働安全衛生法や大気汚染防止法、廃棄物の処理及び清掃に関する法律などで予防や飛散防止等が図られています。

## (2) 石綿が原因で発症する病気は?

石綿(アスベスト)の繊維は、肺繊維症(じん肺)、悪性中皮腫の原因になるといわれ、肺がんを起こす可能性があることが知られています(WHO報告)。石綿による健康被害は、石綿を扱ってから長い年月を経て出てきます。例えば、中皮腫は平均 35 年前後という長い潜伏期間の後発病することが多いとされています。仕事を通して石綿を扱っている方、あるいは扱っていた方は、その作業方法にもよりますが、石綿を扱う機会が多いこととなりますので、定期的に健康診断を受けることをお勧めします。現に仕事で扱っている方(労働者)の健康診断は、事業主にその実施義務があります。(労働安全衛生法)

石綿を吸うことにより発生する疾病としては主に次のものがあります。労働基準監督署の認定を受け、業務上疾病とされると、労災保険で治療できます。

### 石綿(アスベスト)肺

肺が繊維化してしまう肺繊維症(じん肺)という病気の一つです。肺の繊維化を起こすものとしては石綿のほか、粉じん、薬品等多くの原因があげられますが、石綿の曝露によっておきた肺繊維症を特に石綿肺とよんで区別しています。職業上アスベスト粉塵を 10 年以上吸入した労働者に起こるといわれており、潜伏期間は 15 ~ 20 年といわれております。アスベスト曝露をやめたあとでも進行することもあります。

### 肺がん

石綿が肺がんを起こすメカニズムはまだ十分に解明されていませんが、肺細胞に取り込まれた石綿繊維の主に物理的的刺激により肺がんが発生するとされています。また、喫煙と深い関係にあることも知られています。アスベスト曝露から肺がん発症までに 15 ~ 40 年の潜伏期間があり、曝露量が多いほど肺がんの発

生が多いことが知られています。治療法には外科治療、抗がん剤治療、放射線治療などがあります。

#### 悪性中皮腫

肺を取り囲む胸膜、肝臓や胃などの臓器を囲む腹膜、心臓及び大血管の起始部を覆う心膜等にできる悪性の腫瘍です。若い時期にアスベストを吸い込んだほうが悪性中皮腫になりやすいことが知られています。潜伏期間は20～50年といわれています。治療法には外科治療、抗がん剤治療、放射線治療などがあります。

### (3) どの程度の量のアスベストを吸い込んだら発病するのか？

アスベストを吸い込んだ量と中皮腫や肺がんなどの発病との間には相関関係が認められていますが、短期間の低濃度曝露における発がんの危険性については不明な点が多いとされています。現時点では、どれくらい以上のアスベストを吸えば、中皮腫になるかということは明らかではありません。

### (4) 以前アスベストを吸い込んでいた可能性がある場合どこに検査にいけばよいのか？

アスベストを吸い込んだ可能性のある方で呼吸困難、咳、胸痛などの症状がある方、その他特にご心配な方は近隣の労災病院等の専門医療機関にご相談ください。

### (5) アスベストを吸い込んだかどうかはどのような検査でわかるのか？

胸部X線写真でアスベストを吸い込んでいた可能性を示唆する所見が見られる場合もありますが、アスベストを吸い込んだ方全てに胸部X線写真の所見があるとは限りません。ご心配な方は近隣の労災病院等の専門医療機関にご相談ください。

### (6) 吸い込んだアスベストは除去できるか？

一旦吸い込んだアスベストの一部は異物として痰のなかに混ざり、体外に排出されますが、大量のアスベストを吸い込んだ場合や大きなアスベストは除去されずに肺内に蓄積されると言われています。

### (7) アスベストが原因で発症する疾患に特有の症状はあるか？

発病し、さらにある程度進行するまでは無症状のことが多いと言われています。

### (8) 中皮腫や肺がんの発症を予防するにはどうすればよいのか？

過去、石綿に曝露したことによる中皮腫や肺がんの発症を予防することについては現在有効な手段は明らかではありませんが、石綿を吸い込んだ方が全て中皮腫を発症するわけではありません。吸い込んだ石綿の量、期間、種類によって異

なります。

肺がんについては、石綿曝露と喫煙との組み合わせで肺がんの発症は相乗的に上昇するとの報告があり、禁煙は重要です。

**(9) 私の家族が中皮腫で死亡した。職場でアスベストを取り扱っていたとは思えない。アスベストとの関係はあるのか？**

職業歴に石綿又は石綿関連製品を取り扱う事業所等に従事していた可能性があります。ありましたら、都道府県労働局又は労働基準監督署で労災の相談を受け付けています。また、石綿は昭和30年代より輸入が急増し、屋根に使われるスレートのような建材を始めブレーキライニングなど、多くの製品に使用されていたことから、職場で知らずにアスベストを吸っていた可能性もありますので、少しでも思い当たる場合には都道府県労働局又は労働基準監督署にもご相談下さい。

**(10) 現在、工場の周りに住んでいますが大丈夫か？**

昭和30年代から40年代頃の間、工場の周りに住んでいたことによって、石綿に曝露されていたかどうかはわかりませんが、現在は、作業環境はもとより、工場の敷地境界の濃度の基準の遵守が義務づけられているため、工場周辺の一般大気環境は健康に影響を及ぼしうるものとは考えられません。

**(11) 昔、石綿工場の近くに住んでいたことがあるが大丈夫か？**

中皮腫は吸い込んだ石綿の量が多いほど発症のリスクが高いと考えられており、労働者など直接石綿又は石綿含有の製品を取り扱う方は大量にかつ長期にわたって吸い込むので、最もリスクが高いと考えられています。

昭和30年代から40年代頃の間、石綿工場の周辺に居住していた住民の中皮腫の発症については、その実態が明らかではありませんが、国においても情報の収集等を行って、一般住民のリスクについて検討することとしています。ご心配な方は近隣の労災病院等の専門医療機関にご相談ください。

**(12) 主人が石綿工場に働いていたのですが、家族の健診はどうすればよいのか？**

作業経験者の家族の方で、石綿による健康障害が懸念される症状が現れた場合には、早めに医師に相談すると良いでしょう。ご心配な方は近隣の労災病院等の専門医療機関にご相談ください。

**(13) わが家はアスベストの危険性があるか。**

建築物においては、

- ・耐火被覆材等として吹き付けアスベストが、
- ・屋根材、壁材、天井材等としてアスベストを含んだセメント等を板状に固めたスレートボード等が

使用されている可能性があります。

アスベストは、その繊維が空気中に浮遊した状態にあると危険であるといわれています（昭和63年環境庁及び厚生省通知）。

すなわち、露出して吹きつけアスベストが使用されている場合、劣化等によりその繊維が飛散するおそれがありますが、板状に固めたスレートボードや天井裏・壁の内部にある吹きつけアスベストからは、通常の使用状態では室内に繊維が飛散する可能性は低いと考えられます。

吹きつけアスベストは、戸建て住宅では、通常、使用されていませんが、マンション等では、駐車場などに使用されている可能性があります。

販売業者や管理会社を通じて建築時の工事業者や建築士等に使用の有無を問い合わせてみるなどの対応が考えられます。

**(14) わが家では、見えるところには吹きつけアスベストが使用されていないのだが、見えないところは大丈夫か。**

アスベストは、その繊維が空気中に浮遊した状態にあると危険であるといわれています（昭和63年環境庁及び厚生省通知）。

すなわち、露出して吹きつけアスベストが使用されている場合、劣化等によりその繊維が飛散するおそれがありますが、板状に固めたスレートボードや天井裏・壁の内部にある吹きつけアスベストからは、通常の使用状態では室内に繊維が飛散する可能性は低いと考えられます。

**(15) 建築物（事務所、店舗、倉庫等）はアスベストの危険性があるか。**

建築物においては、

- ・耐火被覆材等として吹きつけアスベストが、
- ・屋根材、壁材、天井材等としてアスベストを含んだセメント等を板状に固めたスレートボード等が

使用されている可能性があります。

アスベストは、その繊維が空気中に浮遊した状態にあると危険であるといわれています（昭和63年環境庁及び厚生省通知）。

すなわち、露出して吹きつけアスベストが使用されている場合、劣化等によりその繊維が飛散するおそれがありますが、板状に固めたスレートボードや、天井裏・壁の内部にある吹きつけアスベストからは、通常の使用状態では室内に繊維が飛散する可能性は低いと考えられます。

吹きつけアスベストは、比較的規模の大きい鉄骨造の建築物の耐火被覆として使用されている場合がほとんどです。

建築時の工事業者や建築士等に使用の有無を問い合わせてみるなどの対応が考えられます。

**(16) 建築物（事務所、店舗、倉庫等）に吹きつけアスベストが使用されている場合においては、どうしたらよいか。**

石綿障害予防規則において、吹きつけられたアスベストが劣化等により粉じん

を発散させ、労働者がその粉じんに暴露するおそれがあるときは、除去、封じ込め、囲い込み等の措置を講じなければならないこととされています。  
石綿障害予防規則等、関係法令に従って適切に対処してください。

**(17) 学校におけるアスベスト対策について教えて下さい。**

学校施設においては、吸音等を目的として天井等に吹き付けアスベストが使われてきました。昭和 62 年に学校、公営住宅等における吹き付けアスベストが社会問題となり、同年、対応方策について早急に検討するため、公立学校施設の吹き付けアスベストの使用状況の大勢の把握を目的として調査を実施しました。

その結果を踏まえ、昭和 62 年度からアスベスト対策工事について公立学校施設整備費国庫補助制度における大規模改造事業の補助対象工事とし、設置者から申請があれば、優先的に採択しています。

また、関係法令や関係省庁からの通知、技術指針等を都道府県教育委員会等へ通知するとともに、これを厳守し適切な工事が行われるよう指導しています。

学校は子供たちが安心して学び生活できる場であることが何より大切です。

昨今、事業所等でのアスベスト被害が社会問題化していることに鑑み、子供たちの安全対策の万全を期するために、このたび、改めて学校施設等における吹き付けアスベスト使用状況等の全国実態調査を実施することとしました。

7月 29 日に学校の設置者等に調査依頼を行い、その結果を踏まえ、必要な対策を講じていきたいと考えています。

**(18) 当社では石綿を取り扱う作業を行っているのですが、どのような措置を講じればよいでしょうか。**

石綿を取り扱う作業等として、石綿含有製品を製造・加工する作業等と、石綿が使用された建築物等の解体等の作業について、石綿障害予防規則等に基づいて、主に次のような対策を講ずることが義務付けられています。

**石綿含有製品を製造・加工する作業等**

**ア．労働安全衛生法関係**

- ・石綿粉じんが発散する屋内作業場については、粉じんの発散源を密閉する設備、局所排気装置またはプッシュプル型換気装置を設ける。
- ・石綿作業主任者を選任し、作業方法の決定、労働者の指揮等の業務を行わせる。
- ・石綿製品を切断、穿孔、研磨等する際に、労働者にばく露を防止するための呼吸用保護具、作業衣または保護衣を着用させ、粉じんの飛散を防止するため、石綿製品を湿潤なものにする。
- ・屋内作業場については、6 か月に 1 回ごとに空気中の石綿の濃度を測定し、作業環境の状態を評価、改善する。測定の記録は 30 年間保存する。
- ・常時これらの作業に従事する労働者について、6 か月ごとに 1 回、特殊健康診断を実施するとともに、1 か月を超えない期間ごとに作業の記録を作

成する。健診の記録及び作業の記録は 30 年間保存する。

#### イ．大気汚染防止法関係

工場や事業場で製造や加工する際に特定粉じん（石綿）を発生する次のいずれかの施設（一定規模以上）を設置又は使用しようとする工場又は事業場は、都道府県等へ 60 日前までに届出が必要なほか、敷地境界基準（大気中の石綿の濃度が 1 リットルにつき 10 本以下であること）の遵守、自主測定の義務（6 ヶ月に 1 回以上）と測定結果等の 3 年間保存が義務づけられています。

解綿用機械、混合機、紡織用機械、切断機、研磨機、切削用機械、破碎機及び摩砕機、プレス（剪断加工用のものに限る。）、穿孔機（石綿を含有する製品の製造の用に供する施設に限り、湿式のものと密閉式のものを除く。）

#### 石綿が使用された建築物等の解体等の作業

##### ア．労働安全衛生法関係

- ・解体、改修を行う建築物に石綿が使用されているか否かについて、事前調査を行う。
- ・石綿が使用されている建築物の解体、改修を行う前に労働者へのばく露防止対策等を定めた作業計画を定め、これに従って作業を行う。
- ・石綿が使用されている建築物等の解体等の作業に従事する労働者に、石綿の有害性、粉じんの発散防止、保護具の使用方法等について特別教育を行う。
- ・石綿作業主任者を選任し、作業方法の決定、労働者の指揮等の業務を行わせる。
- ・石綿を含む建材等の解体をする際に、労働者にばく露を防止するための呼吸用保護具、作業衣または保護衣を着用させ、粉じんの飛散を防止するため、建材等を湿潤なものにする。
- ・常時これらの作業に従事する労働者について、6 か月ごとに 1 回、特殊健康診断を実施するとともに、1 か月を超えない期間ごとに作業の記録を作成する。健診の記録及び作業の記録は 30 年間保存する。

なお、建設業労働災害防止協会において、事業者の方々からの建築物の解体作業等における石綿ばく露防止対策に関する相談を受け付けています。

（建設業労働災害防止協会）03 - 3453 - 8201

#### イ．大気汚染防止法関係

吹付け石綿が使用されている建築物を解体・改造・補修する作業で次の作業を伴う建設工事を施工しようとする方は、都道府県知事等へ 14 日前までに届出が必要なほか、集じん装置の設置、隔離、湿潤化等の作業基準の遵守が義務づけられています。

耐火建築物又は準耐火建築物を解体、改造又は補修する作業のうち、(ア)当該建築物の延べ面積が 500 平方メートル以上であり、かつ、(イ)解体、改造又は補修する部分に使用されている吹付け石綿の面積が 50 平方メートル以上である作業

**(19)石綿を扱う作業に従事していたことがあり心配です。どこへ相談したらよいでしょうか。**

石綿による健康への影響などについて知りたい場合は、保健所、各都道府県産業保健推進センターまたは労災病院までご相談ください。(都道府県産業推進センターリスト：<http://www.rofuku.go.jp/sanpo>)

なお、日常生活で、次のような症状が出てきたときは、上記の窓口にご相談されるか、最寄りの医師の診察を受けましょう。

- ・息切れがひどくなった場合
- ・せきやたんが以前に比べて増えた場合やたんの色が変わった場合
- ・たんに血液が混ざった場合
- ・顔色が悪いと注意された場合や爪の色が紫色に見える場合
- ・顔がはれぼったい場合、手足がむくむ場合や体重が急に増えた場合
- ・はげしい動悸がする場合
- ・かぜをひいて、なかなか治らない場合
- ・微熱が続く場合
- ・高熱が出た場合
- ・寝床に横になると息が苦しい場合
- ・食欲がなくなった場合や急にやせた場合
- ・やたらに眠い場合

今健康に支障がない場合でも、石綿による健康障害は、潜伏期間が数十年と長い場合があります。石綿にばく露するような作業に従事されていたのであれば、1年に1回は胸部レントゲン撮影等による健康診断を受診されることをお勧めします。

**(20)石綿を扱う作業に従事していた場合は、無料で定期的に健康診断を受けることができる健康管理手帳制度があると聞きました。どこで手続きをすればよいのですか。**

過去に石綿を取り扱う作業に従事し、離職の際または離職後の健康診断で、一定の所見(両肺野に石綿による不整形陰影があり、又は石綿による胸膜肥厚があること。)が認められる場合には、住所地の(離職の際は、事業場の)都道府県労働局に健康管理手帳の申請をすることにより、健康管理手帳の交付がされます。手帳が交付された場合には、その後、無料で定期的に健康診断を指定の医療機関で受けることができます。

なお、この健康管理手帳の申請は、所属していた事業場が倒産等により、今現

在存在していなくても、申請することができます。

申請方法などの詳細につきましては、お近くの都道府県労働局、労働基準監督署にお問い合わせ下さい。

**(21) 医師に中皮腫と診断され、労災が適用されるといわれました。どのような手続きを行えばよいのですか。**

業務上、石綿（アスベスト）を吸入し、それが原因で石綿疾患に罹ったり、亡くなられた場合には、労災としての認定を受ければ、労災保険の給付を受けられます。

労災保険の給付には、治療費の給付に当たる療養補償給付や治療するために会社を休んだ場合に支給される休業補償給付等がありますが、いずれの場合も請求書に必要事項を記入して、医療機関又は労働基準監督署にその請求書を提出して手続きを行います。

詳しくは、都道府県労働局又は労働基準監督署にご相談ください。

労働局連絡先

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/roudoukijun/pref.html>

労働基準監督署連絡先

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/roudoukijun/location.html>

**(22) 医師に中皮腫と診断されましたが、どこで石綿を扱ったかわかりません。この場合でも、労災認定を受けられるのでしょうか。**

石綿を取り扱った場所がよくわからない場合でも、最寄りの労働基準監督署にご相談ください。監督署において、詳しくお話を伺い、必要な調査を行います。その結果、中皮腫が仕事が原因であると認められれば、労災認定が受けられます。

**(23) 既に退職していますが、在職中は石綿を取り扱う作業に従事していました。中皮腫や肺がんを発症した場合、退職後でも労災認定は受けられるのでしょうか。**

労災保険給付を受ける権利は、退職しても変更されません。したがって、退職された後であっても、労災認定を受けることができますので、労働基準監督署にご相談ください。

# アスベストに関する過去の通知・通達、行政文書、研究結果等の一覧

平成17年7月29日時点で把握しているもの

厚生労働省	1
環境省	17
総務省	44
文部科学省	47
経済産業省	49
国土交通省	54

# アスベストに関する過去の通知・通達、行政文書、研究結果等の一覧

平成17年7月29日時点で把握しているもの

省庁名：厚生労働省

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
昭和23年10月	水道用石綿セメント管規格	規格	(社)水道協会	4	水道に使用する石綿セメント管の規格(JISに移行)
昭和25年2月	水道用石綿セメント管JIS規格	規格	日本工業標準調査会	16	水道に使用する石綿セメント管の規格(昭和63年に規格廃止)
昭和30年10月	水道施設基準解説	ガイドライン	(社)水道協会	6	配水管等に使用する管種の一つとして石綿セメント管を位置づけ
昭和31年5月18日	特殊健康診断の指導指針について	通知	労働省労働基準局長(都道府県労働基準局長宛)	20	過去の試験研究、実態調査を検討し、明らかに衛生上有害、あるいは検討の余地を残す有害のおそれのある業務として石綿作業従事者に対する特殊検診の実施を指導
昭和33年3月31日	石綿肺の診断基準に関する研究	調査報告書	昭和32年度 労働省労働衛生試験研究	97	石綿肺が珪肺と同等の有害性があることと、その被害の実態を明らかにした。 また、石綿肺の診断基準を明らかにした。
昭和34年8月	水道維持管理指針	ガイドライン	(社)日本水道協会	4	石綿セメント管の維持管理
昭和41年4月	水道施設基準解説	ガイドライン	(社)日本水道協会	7	配水管等に使用する管種の一つとして石綿セメント管を位置づけ
昭和43年9月26日	じん肺法に規定する粉じん作業に係る労働安全衛生規則第173条の適用について	通知	労働省労働基準局長(都道府県労働基準局長あて)	5	石綿製品を切断する作業等じん肺則別表1の石綿に係る第23号の作業場において、安衛則に基づく局所排気装置の措置義務の明確化
昭和46年1月5日	石綿取扱い事業場の環境改善等について	通知	労働省労働基準局長(都道府県労働基準局長あて)	2	石綿による健康障害を防止するため、じん肺則に定める粉じん作業以外の作業についても可能な限り局所排気装置を設置すること等を指導

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
昭和46年4月	水道維持管理指針	ガイドライン	(社)日本水道協会	4	石綿セメント管の維持管理
昭和48年7月11日	特定化学物質等障害予防規則に係る有害物質(石綿およびコールタール)の作業環境期中濃度の測定について	通達	労働省労働基準局長	9	石綿及びコールタールについて測定方法を追加したので、示したもの。
昭和51年5月22日	石綿粉じんによる健康障害予防対策の推進について	通達	労働省労働基準局長	27	関係者に石綿の有害性についての周知を図り、もって関係事業場の石綿粉じんによる健康障害の防止措置の徹底を図ったもの。
昭和51年11月	アスベストに関する文献(要約)	報告書	中災防	52	アスベストに関する文献の要約
昭和52年5月	水道施設設計指針・解説	ガイドライン	(社)日本水道協会	7	配水管等に使用する管種の一つとして石綿セメント管を位置づけ
昭和53年9月18日	石綿による健康障害に関する専門家会議検討結果報告書	報告書	石綿による健康障害に関する専門家会議	174	石綿のがん原性に関する実験的研究、石綿肺合併肺がん、中皮腫の臨床所見等の石綿による健康障害全般についての検討の結果。
昭和53年9月28日	自動車のブレーキドラム等からのたい積物除去作業について	通知	労働省労働基準局長(都道府県労働基準局長あて)	2	自動車のブレーキドラム等からのたい積物除去作業に係る技術手法を示す
昭和53年10月23日	石綿ばく露作業従事者に発生した疾病の業務上外の認定について	通達	労働省労働基準局長	5	従来、個別事案ごとに業務起因性を判断、処理してきた石綿による疾病について、「石綿による健康障害に関する専門家会議の報告書」を基に策定した認定基準。
昭和54年3月	石綿による胸膜肥厚の程度分布に関する研究	報告書	国立療養所 瀬良好澄	36	石綿による胸膜肥厚の程度分布に関する研究に係る報告書
昭和57年3月	石綿に関する健康管理委員会報告書	報告書	中央労働災害防止協会調査研究部	131	石綿に関する健康管理委員会における石綿による健康障害の防止等の検討結果

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
昭和57年3月	水道維持管理指針	ガイドライン	(社)日本水道協会	4	石綿セメント管の維持管理
昭和58年	石綿取扱い実態調査	資料	厚生労働省労働基準局安全衛生部化学物質調査課	42	日本において80年代に入ってから石綿によるがん多発を心配する声が強くなったことから昭和58年から2年計画で石綿を使う事業所を対象に実態調査を行い、作業方法や作業環境をチェックすることにした。 本資料は実態調査のスケジュール案や実行計画案等が含まれている。
昭和59年	飲料水水質ガイドライン(第1版)	ガイドライン	WHO	2	現時点で利用できるデータでは、ガイドライン値が必要であるか否かを決定するには不十分である。
昭和59年2月13日	作業環境の評価に基づく作業環境管理の推進について	通達	労働省労働基準局長	19	作業環境測定結果についての評価方法及びこれに基づく事業者の自主的な対策の進め方について示したもの。
昭和59年2月16日	今後における労働衛生監督指導の進め方について	通知	労働省労働基準局長(都道府県労働基準局長あて)	14	石綿等の製造、取り扱い事業場を監督指導の重点対象とする
昭和59年3月	「石綿取扱い事業場等実態調査研究」報告書	報告書	財団法人 北里ヘルス・サイエンス・センター 高田 勲	120	石綿取扱事業場の実態調査に係る研究
昭和60年3月	「石綿取扱い事業場等実態調査研究」報告書	報告書	北里大学医学部教授 高田 勲	216	石綿取扱事業場の実態調査に係る研究
昭和61年9月6日	建築物の解体又は改修の工事における労働者の石綿粉じんへの暴露防止等について	通知	労働省労働基準局安全衛生部長(都道府県労働基準局長、関係団体の長あて)	3	建築物の解体等の作業について、事前調査の実施、元方事業者の措置、発じん防止のための散水の実施、廃棄物からの発じん防止、解体作業場所の隔離、防じんマスクの使用、適切な作業衣等の使用、作業主任者の養成等について指導

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
昭和61年11月20日	食品、添加物等の規格基準の一部改正する件(昭和61年厚生省告示第207号)	告示	厚生省	1	食品添加物として「タルク」は従前から指定されているが、採掘したままのタルクは、石綿、ヒ素、重金属などを含んでいるものがあることから、原鉱をよく選別した後、精製したもの(「精選したもの」)を使用する旨改正した。
昭和62年度	石綿が使用されている建築物の解体工事の実態調査研究結果報告書	報告書	建災防	68	石綿が使用されている建築物の解体工事の実態調査研究に係る報告書
昭和62年8月初め  (注1)文書には日時が明記されていない。同じ申し入れに対する他省庁の回答から推定。	アスベスト公害対策に関する申し入れに対する回答	回答(日本社会党アスベスト問題対策調査団、昭和62年7月28日付け「アスベスト公害対策に関する申し入れ」に対して)	不明  (注2)作成主体等は明記されていない。内容が多岐にわたるところから、省内のいずれかの部局がとりまとめたものと推定。	1	アスベストを含む産業廃棄物の処理、ベビーパウダーの原料、アスベスト粉じんの吸入による疾病の状況、アスベストを使用した魚の焼き網等の取扱いについて、日本社会党の質問に回答。
昭和62年9月4日	自動車整備業における作業環境改善の手法について	通達	労働省労働基準局長	10	自動車整備業において、作業環境を改善するための具体的手法の明確をしたもの。
昭和62年11月6日	ベビーパウダーの品質確保について	通知	昭和62年11月6日薬審二第1589号各都道府県衛生主管部(局)長あて厚生省薬務局審査第二課長通知	1	1 ベビーパウダーの品質をより一層確保する観点から、「ベビーパウダーに用いられるタルク中のアスベスト試験法」を作成した。 2 ベビーパウダーの製造又は輸入において、原料タルクとしては、上記試験法によりアスベストが認められないことが確認された原料を使用することを規定した。

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
昭和62年12月4日	公共職業訓練施設における吹き付け石綿等の使用状況について	事務連絡	労働省職業能力開発局管理課長補佐(都道府県職業能力開発主管課長、雇用促進事業団職業訓練部施設課長あて)	9	公共職業訓練施設におけるアスベスト(吹き付け石綿等)の使用状況の調査を各都道府県及び雇用促進事業団(現(独)雇用・能力開発機構)に依頼。
昭和62年12月4日	社会福祉施設等におけるアスベスト(吹付け石綿)の使用実態調査について	通知	厚生省社会局施設課長、厚生省児童家庭局企画課長(都道府県知事、指定都市長宛)	6	社会福祉施設等におけるアスベスト(吹き付け石綿)の使用状況の調査を各都道府県、指定都市に依頼
昭和63年1月20日	当面の建築物内アスベスト対策について(中間報告)	研究の中間報告	藤井正一(社団法人日本空気清浄協会会長)	4	アスベストは、その繊維が空気中に浮遊した状態にあると危険であると言われており、劣化・損傷した吹付け材が存在する場合、除去等の適切な処置を検討する必要があること等を報告。
昭和63年2月1日	建築物内に使用されているアスベストに係る当面の対策について	通知	環境庁大気保全局大気規制課長、厚生省生活衛生局企画課長(都道府県・指定都市衛生・環境主管部(局)長、保健所政令市・特別区衛生主管部(局)長あて)	5	アスベストは、その繊維が空気中に浮遊した状態にあると危険であると言われており、劣化・損傷した吹付け材が存在する場合、除去等の適切な処置を検討する必要があること等を周知。
昭和63年2月1日	建築物内に使用されているアスベストに係る当面の対策について	通知	厚生省健康政策局指導課長(医療関係団体あて)	8	環境庁及び厚生省(生活衛生局)より自治体や地方支分部局に発出された、建築物に対するアスベスト対策や留意事項等について、医療関係団体等へ送付したもの。
昭和63年2月16日	建築物内に使用されているアスベストに係る当面の対策について	通知	厚生省社会局施設課長、厚生省児童家庭局企画課長(都道府県・指定都市民生主管部(局)長宛)	1	アスベスト処理工事及びその後の復旧等関連する改修工事を国庫補助の対象とする

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
昭和63年3月	建築物内における健康に影響を及ぼす粉じんの実態及びその抑制に関する研究報告書	研究報告書	藤井正一(社団法人日本空気清浄協会会長)	147	「当面の建築物内アスベスト対策について(中間報告)」(昭和63年1月20日)にデータ等関係資料を添付し、研究報告書として取りまとめたもの。
昭和63年3月	生活衛生領域におけるアスベストの測定・評価法に関する研究報告書	研究報告書	生活衛生領域におけるアスベストの測定・評価法に関する研究委員会	22	11か所の建築物内のアスベスト濃度の調査を行い、アスベスト粉じん量の測定方法等について検討。
昭和63年3月	建築物の解体又は改修工事における石綿粉じんへのばく露防止のためのマニュアルに関する報告書	報告書	(社)建築業協会	109	建築物の解体又は改修工事における石綿粉じんへのばく露防止のためのマニュアルに係る報告書
昭和63年3月	石綿代替品の有害性に関する文献的研究	報告書	土屋健三郎	106	石綿代替品の有害性に関する文献的研究に係る報告書
昭和63年3月	石綿による肺がん及び中皮腫以外のがんに関する臨床的研究	報告書	横山邦彦 他	48	
昭和63年3月	石綿代替品の有害性に関する文献的研究	報告書	土屋健三郎	106	
昭和63年3月30日	石綿除去作業、石綿を含有する建設用資材の加工等の作業等における石綿粉じん暴露防止対策の推進について	通知	労働省労働基準局長(都道府県労働基準局長あて)	6	・建築物の解体等の作業、建設資材の加工等の作業、石綿セメント管の破碎等の作業等における 事前調査、湿潤化、発じん防止、保護具の使用、作業主任者の選任等について指導 ・鉄道車両の解体作業等にばく露防止対策の指導

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
昭和63年度	石綿製品の代替化の概要	報告書	中災防 館正知	18	石綿製品の代替化に係る報告書
昭和63年5月20日	社会福祉施設等施設整備における大規模修繕等の取扱いについて	通知	厚生省社会局長、児童家庭局長通知(都道府県知事、指定都市長宛)	3	アスベスト処理工事及びその後の復旧等関連する改修工事を国庫補助の対象とする
昭和63年5月20日	社会福祉施設のアスベスト処理工事に係る国庫負担(補助)協議について	通知	厚生省社会局施設課長、厚生省児童家庭局企画課長(都道府県・指定都市民生主管部(局)長宛)	2	アスベスト処理工事及びその後の復旧等関連する改修工事の協議について
昭和63年8月4日	アスベスト廃棄物の適正処理について	通知	厚生省健康政策局指導課長(医療関係団体あて)	43	(社)日本廃棄物対策協会がとりまとめた「建築、解体工事に伴うアスベスト廃棄物処理に関する技術指針・同解説」を厚生省(生活衛生局)が工事業者、産業廃棄物処理業者等に対し周知徹底した事をうけ、医療関係団体等へ送付し、アスベスト廃棄物の適正処理を指導したもの。
平成元年	石綿製品製造事業場に対する調査的監督の実施について	通知	厚生労働省労働基準局安全衛生部化学物質調査課	138	平成元年に大気汚染防止法が改正され、石綿粉じんの一般大気への飛散防止が図られた。その状況を受け、特定化学物質等障害予防規則第9条に規定している除じん装置の設置を含め、石綿による健康障害防止対策を徹底するために、石綿製品製造事業場における特定化学物質等障害予防規則の関係規定の遵守状況、労働衛生管理状況等について調査的監督を実施することとした。 本資料は調査的監督実施についての通達を発出するにあたった経緯、経過及び通達本文を記載したものである。
平成元年2月1日	アスベストに関する資料の送付について	水道整備課長通知	厚生省生活衛生局水道環境部水道整備課(各都道府県水道行政担当部(局)長あて)	32	・「水道とアスベスト」(日本水道協会発行)の周知 ・石綿セメント管を取り扱う作業に関する工事等の関連資料の通知
平成元年2月1日	水道とアスベスト	調査報告書	(社)日本水道協会	70	水道水中のアスベストの経口摂取に関する知見、測定方法等

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成元年3月	室内空気環境リスクアセスメントに関する研究報告書	研究報告書	(財)ビル管理教育センター	39	アスベストによる健康影響に関する情報の整理、室内のアスベスト粉じん量の測定方法の検討、発生行為に応じたアスベスト粉じん負荷の評価を実施。
平成元年3月	石綿肺の予後に関する臨床医学的研究	報告書	横山邦彦 他	43	
平成元年10月31日	水道用石綿管診断マニュアル	マニュアル	(財)水道管路技術センター	213	石綿セメント管の交換のための診断方法
平成2年2月	石綿スレート等の施工・解体時に発生する石綿粉じん濃度の測定結果	報告書	スレート協会	26	石綿スレート等の施工・解体時に発生する石綿粉じん濃度の測定に係る報告書
平成2年3月	平成元年度災害科学に関する委託研究報告書 石綿の諸外国における許容基準に関する文献的研究	報告書	主任研究者 土屋健三郎 共同研究者 東 敏昭	116	諸外国における石綿についての職業上及び環境上の許容基準の設定等について文献的に検討
平成2年3月	石綿代替品の製造に係る労働衛生に関する調査研究委員会報告書	報告書	中央労働災害防止協会	112	
平成2年度	石綿代替品の製造に係る労働衛生に関する調査研究報告書	報告書	中災防労働衛生センター	119	石綿代替品の製造に係る労働衛生に関する調査研究に係る報告書
平成2年11月1日	水道水源開発等施設整備費国庫補助事業について	水道整備課長通知	厚生省生活衛生局水道環境部水道整備課 (各都道府県水道行政担当部(局)長あて)	2	平成2年度に創設された石綿セメント管交換事業実施の注意事項

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成2年12月	水道施設設計指針・解説	ガイドライン	(社)日本水道協会	1	配水管等に使用する管種の一覧から石綿セメント管を削除
平成3年3月	解体作業におけるアスベストの気中濃度	報告書	中央労働災害防止協会労働衛生検査センター (労働省委託調査)	18	石綿除去作業に伴う気中石綿濃度及び作業管理について調査・検討し、取りまとめたもの
平成3年3月	石綿代替物質の生体影響に関する研究	報告書	大阪府立成人病センター調査部 森永謙二	61	石綿代替物質の生体影響に関する研究に係る報告書
平成3年3月	蛇紋岩中の石綿の含有率に関する調査研究報告書	報告書	木村苗二、神山宣彦	92	蛇紋岩中の石綿の含有率に関する調査研究に係る報告書
平成3年3月	石綿代替物質の生体影響に関する研究	報告書	森永謙三	61	
平成3年3月	石綿代替品の製造に係る労働衛生に関する調査研究委員会報告書	報告書	中央労働災害防止協会	121	
平成3年度	石綿代替品の製造に係る労働衛生に関する調査研究報告書	報告書	中災防労働衛生センター	130	石綿代替品の製造に係る労働衛生に関する調査研究に係る報告書
平成3年度	石綿代替品の製造に係る労働衛生に関する調査研究委員会報告書	報告書	中災防労働衛生検査センター	136	石綿代替品の製造に係る労働衛生に関する調査研究に係る報告書
平成3年11月	第19回生活環境審議会水道部会水質専門委員会資料	専門委員会資料	厚生省生活衛生局水道環境部	13	経口摂取による毒性はないとされており、また、10 $\mu$ mを超す繊維長のファイバー数も少ないため。ガイドライン値の設定はなしとした。

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成4年	石綿代替品委員会	資料	中央労働災害防止協会 (労働省委託)	165	石綿の代替品であるガラス繊維とロックウールの労働衛生に関する指針を策定するための委員会の資料。
平成4年1月1日	石綿含有建築材料の施工作業における石綿粉じんばく露防止対策の推進について	通知	労働省労働基準局長 (都道府県労働基準局長あて)	14	石綿含有建材の施工作業における 発じんの防止、 防じんマスクの使用、 廃棄物の適正な処理、 労働者への労働衛生教育等について指導
平成4年3月	健康リビング実践ガイドライン作成報告書(空気環境編)	研究報告書	(財)ビル管理教育センター	3	室内空気汚染物質の一つとしてアスベストが挙げられており、その使用状況、当時の大気汚染防止法上の規制等について言及。
平成4年3月	石綿の諸外国における規制に関する調査研究	報告書	産業医科大学産業生態科学研究所	234	主要先進諸国の石綿使用及び取扱いに関する労働衛生関連法規を調査し、各国分を対比したもの
平成4年3月	石綿代替品の製造に係る労働衛生に関する調査研究委員会報告書	報告書	中央労働災害防止協会	136	
平成5年	飲料水水質ガイドライン(第2版)	ガイドライン	WHO	7	飲料水中のアスベストについて健康影響の観点からガイドライン値を設定する必要はない。
平成5年1月1日	ガラス繊維及びロックウールの労働衛生に関する指針について	通知	労働省労働基準局長 (都道府県労働基準局長、関係団体の長あて)	12	石綿代替品であるガラス繊維等の取扱い作業における健康障害防止対策
平成5年3月	石綿代替品の製造に係る労働衛生に関する調査研究委員会報告書	報告書	中央労働災害防止協会	201	

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成6年3月	快適な暮らしのスタイル開発推進研究事業報告書 住宅建材ガイドライン	研究報告書	(財)ビル管理教育センター	18	放散有害物質の一つとしてアスベストが挙げられており、その含有建材の種類、健康影響、室内アスベスト濃度等について言及。
平成6年3月	石綿及び石綿代替品生体影響に関する研究	平成5年度委託研究報告書	主任研究者 森永 謙二	47	石綿工場労働者のコホート調査を行い、肺がん死亡数と職場大気中の石綿濃度が高いことが分かった。また、石綿代替品のヒトへの影響を調べるため文献調査を実施。大量吸入でじん肺を起こすことが考えられることが分かった。
平成6年3月	石綿代替品の製造に係る労働衛生に関する調査研究委員会報告書	報告書	中央労働災害防止協会	178	
平成7年4月～平成10年3月	建築物室内汚染物質のリスクアセスメント等に関する研究報告書	研究報告書	入江建久(信州大学教育学部教授)	4	VOC、ホルムアルデヒド等の建築物内汚染物質のリスクアセスメント等に関する研究の一部として、アスベストについても言及(建築物内のアスベスト汚染レベルは平常状態では問題となり得る域には達せず、ただ吹き付け面への激しい行為を避けるように注意するとともに、そのリスクのある建築物においては常時監視を続けていく必要がある旨を報告)。
平成8年3月	蛇紋岩中の石綿の含有率に関する調査研究報告書	報告書	(社)日本作業環境測定協会	90	わが国の蛇紋岩採石作業従事者に関する石綿暴露状況の実態等について調査 石綿製剤中(主として吹き付け石綿を対象)の石綿含有率の簡便な測定手法の確立・測定マニュアルの作成
平成8年3月	蛇紋岩中に石綿含有率に関する調査研究報告書	報告書	社団法人日本作業環境測定協会(平成7年労働省委託研究報告書)	89	吹き付け材中の石綿含有率の分析手法(平成8年3月29日付け通達の基礎資料をまとめたもの)、蛇紋岩採石場における石綿ばく露状況

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成8年3月	蛇紋岩中の石綿の含有率に関する調査研究報告書	報告書	日測協	89	蛇紋岩中の石綿の含有率に関する調査研究に係る報告書。採石場の敷地境界の濃度あり
平成8年3月29日	建築物の耐火等吹付け材の石綿含有率の判定方法について	通知	労働省労働基準局長 (都道府県労働基準局長、関係団体の長あて)	7	吹き付け材中の石綿含有率の判定方法を示す
平成8年12月	石綿代替繊維とその生体影響	文献	中央労働災害防止協会	363	石綿代替品の製造等に係る労働衛生についての調査研究結果を取りまとめたもの
平成9年2月28日	アスベストの関する最近の国際情勢の文献的研究	平成8年度委託研究報告書	主任研究者 土屋 健三郎	119	石綿の健康影響を主に国際的な科学論争について述べ、肺がん、中皮腫等へのリスクが繊維の質によって異なってくることや、規制への取り組みが国によって違っていることが分かった。
平成10年12月	水道維持管理指針	ガイドライン	(社)日本水道協会	2	石綿セメント管から他の管種に更新すること
平成11年3月	平成10年度災害科学に関する委託研究報告書「研究課題:アスベストによる肺障害」	平成10年度災害科学に関する委託研究報告書	主任研究者 井内 康輝	72	石綿の吸引から腫瘍発生までの過程を調査した結果、石綿繊維の沈着量、長さ、質等が疾病により違ってくる事が明らかとなった。
平成11年7月30日	発がん性物質の分類とその基準 - 発がん性評価物質一覧表第4版	報告書	中災防労働衛生センター	232	発がん性物質の分類・基準に係る報告書

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成11年11月22日	食品、添加物等の規格基準の一部改正について	通知	厚生労働省生活衛生局食品化学課長(都道府県、政令市、特別区衛生主管部(局)長あて)		既存の試験法に用いられていた保温材アスベストテープをグラスウールテープに改めたもの。
平成12年3月	石綿及び繊維状物質等の有害性に関する調査研究委員会報告書	報告書	中災防衛検センター	206	法規制の動向等、石綿及び繊維状物質等の有害性に関する調査研究に係る報告書
平成12年6月20日	カナダ1999年カナダ環境保護法	報告書	中災防労働衛生センター	145	カナダ1999年カナダ環境保護法に係る報告書
平成13年3月	平成12年度委託研究報告書「職業性石綿曝露の状況と疾病の発生状況について」	平成12年度委託研究報告書	主任研究者 吉積 宏治	26	石綿関連疾患としてもっとも重要な中皮腫の発生状況について、各国のレポートを収集、要約し、国内で報告されているレポートについては可能な限り集め、一覧にしている。
平成13年3月	石綿及び繊維状物質等の有害性に関する調査研究委員会報告書	報告書	中災防労働衛生センター	305	人造物の評価 グラスウール他、石綿及び繊維状物質等の有害性に関する調査に係る報告書
平成13年3月	廃棄物処理業等における有害物の発生状況の調査に関する報告書	報告書	(社)日本作業環境測定協会	98	産業廃棄物処理に係る作業を測定対象として作業環境測定を実施し、有害物質の発生状況を把握するとともに、その結果を分析・評価しとりまとめたもの。
平成13年3月30日	今後の労働衛生対策における監督指導等の進め方について	通知	厚生労働省労働基準局長(都道府県労働局長あて)	21	労働衛生対策に係る監督指導、個別指導等の対象として石綿等の製造、取り扱い事業場を示したもの。

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成14年	肺がんを併発するじん肺の健康管理等に関する検討会	報告書	厚労省労働基準局安全衛生部労働衛生課	91	肺がんを併発するじん肺の健康管理等に関する検討会に係る報告書
平成14年3月	石綿及び繊維状物質等の有害性に関する調査研究委員会報告書	報告書	中災防衛検センター	178	代替品アンケート等、石綿及び繊維状物質等の有害性に関する調査研究に係る報告書
平成14年5月	人造鉱物繊維の発がん性について - 国際がん研究機関(IARC)の報告	文献	財団法人産業医学振興財団著者産業医科大学 森本泰夫	9	2001年10月のIARCによるワーキンググループにおける石綿代替品である人造鉱物繊維の評価の報告
平成15年3月	石綿の代替化等検討委員会報告書	報告書	厚生労働省	31	石綿の代替化等検討委員会に係る報告書
平成15年3月	石綿及び繊維状物質等の有害性に関する調査報告書	報告書	中災防労働衛生センター	230	英、オーストラリア - 中皮腫、ドイツ - 健康リスク 他文献調査
平成15年3月	石綿及び繊維状物質等の有害性に関する調査研究委員会報告書	報告書	中災防衛検センター	229	石綿及び繊維状物質等の有害性に関する調査研究に係る報告書
平成15年3月	石綿飛散防止対策推進基礎調査	報告書	社団法人日本作業環境測定協会(平成14年労働省委託研究報告書)	88	石綿含有建材を使用した建築物の解体等に伴う石綿飛散防止の技術、石綿飛散濃度の調査
平成15年3月	石綿及び繊維状物質の有害性に関する調査報告書	報告書	中央労働災害防止協会(平成14年度厚生労働省委託研究報告書)	231	中皮腫の職業がんリスク、アスベスト及び代替品の有害性に係る文献調査、いう石綿の代替化等検討委員会報告書

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成15年8月26日	石綿ばく露労働者に発生した疾病の認定基準に関する検討会報告書	報告書	石綿ばく露労働者に発生した疾病の認定基準に関する検討会	69	中皮腫等の石綿による疾病にかかる医学的知見の進歩が見られたことから、昭和53年策定の認定基準を、最新の医学的知見により見直した。
平成15年9月19日	石綿による疾病の認定基準について	通達	厚生労働省労働基準局長	4	「石綿ばく露労働者に発生した疾病の認定基準に関する検討会」の検討結果を踏まえた認定基準。
平成15年9月19日	石綿による疾病の認定基準の運用上の留意点について	通達	厚生労働省労働基準局労災補償部補償課長	7	平成15年9月の石綿による疾病の認定基準について、認定基準改正の経緯、主な改正点、運用上の留意点。
平成15年11月10日	日本・欧州・米国の3薬局方の国際調和文書(タルク)	国際調和文書	日本は厚生労働省医薬食品局審査管理課	5	1 薬局方における添加物の規格の国際調和作業を進めているところである。 2 タルク(TALC)の規格について、日本・欧州・米国の3薬局方での国際調和作業に基づき規定したもの。 3 この中でタルク中にアスベストを含まないことを示す責任があること及びアスベスト試験法を規定している。
平成15年11月28日	「石綿による疾病の認定基準について」の周知について	通達	厚生労働省労働基準局労災補償部補償課長	2	認定基準改正のリーフレット配布等による、関係団体への認定基準改正の周知広報の指示。
平成16年	飲料水水質ガイドライン(第3版)	ガイドライン	WHO	1	飲料水中のアスベストについて健康影響の観点からガイドライン値を設定する必要はない。
平成16年2月16日	石綿繊維品の使用に係る健康障害防止対策の徹底について	通知	厚生労働省労働基準局安全衛生部長(都道府県労働局長、関係団体の長あて)	5	石綿繊維品の無石綿製品への代替化、やむを得ず使用する場合の健康障害防止対策を指導

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成16年2月26日	石綿含有製品の代替化の促進について	通知	厚生労働省労働基準局安全衛生部長(都道府県労働局長、関係団体の長あて)	6	製造等の禁止が除外されている石綿含有製品(シール材等)の計画的な代替化の推進について指導
平成16年3月	石綿の労働衛生対策報告書	報告書	中央労働災害防止協会(平成15年度厚生労働省委託研究報告書)	104	石綿ばく露作業のリスク調査、建材中の石綿含有率の分析手法
平成16年7月	繊維状物質測定マニュアル	文献	(社)日本作業環境測定協会	146	作業環境中の石綿濃度測定に止まらず、環境中の石綿濃度測定、製品中の石綿判定法等の測定方法を取りまとめたもの。
平成16年7月2日	蛇紋岩系左官用モルタル混和材による石綿ばく露の防止について	通知	厚生労働省労働基準局長(都道府県労働局長、関係団体の長あて)	8	蛇紋岩系左官用モルタル混和材中の石綿成分の分析指導、表示等の改善等について指導
平成17年3月31日	屋外作業場等における作業環境管理に関するガイドラインについて	通達	厚生労働省労働基準局長	18	屋外作業場等の作業環境を的確に把握し、その結果に基づいた作業環境の管理の推進を図ったもの。
平成17年6月30日	石綿障害予防規則の施行について	事務連絡	厚生労働省健康局水道課水道計画指導室(各都道府県水道行政担当者あて)	2	石綿障害予防規則の施行を周知

# アスベストに関する過去の通知・通達、行政文書、研究結果等の一覧

平成17年7月29日時点で把握しているもの

省庁名：環境省

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
昭和47年度	昭和47年度環境庁公害調査研究委託事業「人肺の病理組織学的研究」	研究・調査報告書	吉田富三 ((財)癌研究会 癌研究所) (環境庁委託調査)	76	アスベストの発がん性について、1972年に開催されたWHO主催の検討会への出席報告、文献調査、組織内アスベスト検出法等について検討したもの。近隣住民の曝露についても言及。
昭和51年3月	環境中に浮遊するアスベスト粉塵の測定法に関する委託研究報告書	調査報告書	財団法人 労働科学研究所	36	アスベストの測定法(作業現場、測定の対象となるアスベスト粉塵粒子の大きさ、メンブランフィルター法)メンブランフィルター法によるアスベスト粉塵の測定法についてX線回折によるアスベスト粉塵の測定法の検討路上その他での測定結果
昭和55年3月	昭和54年度環境庁委託業務結果報告書自動車より排出される排気以外の排出物に関する調査研究	調査報告書	財団法人 日本自動車研究所	26	自動車ブレーキ等からの排出物の分析調査
昭和55年6月	アスベスト発生源対策検討会 検討結果	検討会報告書	アスベスト発生源対策検討会	115	昭和53年12月～55年4月まで11回開催した同検討会の報告書
昭和55年度	昭和55年度環境庁委託業務結果報告書環境基準の設定に必要な調査研究(アスベスト健康影響調査)	調査報告書	財団法人 結核予防会結核研究所	94	石綿による肺汚染の実態に関する研究(胸膜プラーグに関する研究、肺内石綿小体検出に関する研究) 石綿の実験的研究 日本における悪性中皮腫の登録体制の確立に関する研究 石綿の人体に及ぼす影響に関する臨床的研究
昭和56年3月	昭和55年度環境庁委託業務結果報告書自動車より排出される排気以外の排出物に関する研究	調査報告書	財団法人 日本自動車研究所	41	アスベスト線維の分析法、環境大気中のアスベスト線維分析調査

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
昭和56年度	昭和56年度環境庁委託業務結果報告書「昭和56年度・アスベスト環境濃度の立地特性別相対評価調査・報告書」	調査報告書	財団法人 労働科学研究所	49	アスベストモニタリング立地特性別相対評価
昭和57年3月	昭和56年度アスベスト発生源データ等集計解析調査報告書(昭和56年度環境庁委託業務)	調査報告書	株式会社 三菱化成安全化学研究所	9	海外アスベスト労働環境・排出基準等(カナダ、フランス、西ドイツ、イタリア、スウェーデン、イギリス、アメリカ、ソ連)
昭和57年3月	昭和57年度環境庁委託業務結果報告書自動車より排出されるアスベスト調査	調査報告書	財団法人 日本自動車研究所	44	自動車用摩擦材におけるアスベスト繊維の測定実験 自動車に関連するアスベスト文献調査
昭和57年度	昭和57年度環境庁委託業務結果報告書「昭和57年度・アスベスト環境濃度の立地特性別相対評価調査・報告書」	調査報告書	財団法人 労働科学研究所	75	アスベストモニタリング立地特性別相対評価
昭和58年3月	昭和57年度環境庁委託業務結果報告書 大気汚染物質と遅発性健康障害	調査報告書	(財)結核予防会結核研究所	345	我が国の大気汚染状況、大気汚染物質と発ガン性、呼吸器ガンの成因等各物質における調査 アスベストに係る記述あり
昭和58年3月	昭和57年度環境庁委託業務調査報告書 アスベスト製品等流通経路調査	調査報告書	(財)機械電子検査検定協会	87	石綿製品の流通経路の概要調査
昭和58年3月	昭和57年度環境庁委託業務結果報告書自動車より排出されるアスベスト調査	調査報告書	財団法人 日本自動車研究所	44	自動車用摩擦材におけるアスベスト繊維の測定実験 自動車に関連するアスベスト文献調査
昭和58年度	昭和58年度環境庁委託業務結果報告書「昭和58年度・アスベスト環境濃度の立地特性別相対評価調査・報告書」	調査報告書	財団法人 労働科学研究所	17	アスベストモニタリング立地特性別相対評価
昭和59年	環境庁特注文献 学校施設等に使用されている石綿含有材料(EPA)	文献翻訳	文献翻訳	92	EPAに学校のアスベスト含有物に関する最終規則公示(52 FR 41826-41898)
昭和59年3月	環境庁委託業務調査報告書 アスベスト製品等流通経路調査	調査報告書	(財)機械電子検査検定協会	210	石綿の種類、原料及び製品の用途、生産量等に係る調査
昭和59年3月	昭和58年度環境庁委託業務結果報告書自動車より排出されるアスベスト調査	調査報告書	財団法人 日本自動車研究所	33	自動車用摩擦材におけるアスベスト繊維の測定実験

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
昭和59年11月	大気汚染物質レビュー 石綿	文献レビュー	環境庁委託業務 特殊法人日本科学技術情報センター	117	石綿の生体影響等の調査 近隣曝露、非職業性曝露の検討の必要性等に言及
昭和59年12月	アスベスト発生源対策検討会報告書	検討会報告書	アスベスト発生源対策検討会	175	アスベストの生産、測定法と問題点、排出、環境濃度、各測定法間の測定結果の相関、防止の技術、代替品の現状と展望、規制等の現状
昭和60年	建築物内のアスベスト含有物の処理に関する指針1985年版	報告書	不明	78	建築物におけるアスベストの暴露、使用の判断、維持管理、処理の方法についての報告書
昭和60年2月	アスベスト排出抑制マニュアル	資料集	ぎょうせい	221	アスベスト発生源対策検討会結果等のとりまとめ
昭和60年2月	アスベスト(石綿)による大気汚染の未然防止について	通達	環境庁大気保全課		アスベスト発生源対策検討会の報告を受け、今後長期的なアスベストの大気環境濃度のモニタリングを行っていく必要があること、アスベストの環境大気中への排出を出来るだけ抑制することが望ましい。
昭和60年3月	アスベストモニタリングマニュアル	マニュアル	環境庁 大気保全局	44	環境大気中のアスベスト測定方法について
昭和60年3月	昭和59年度環境庁委託業務結果報告書「アスベストモニタリングマニュアル」	調査報告書	財団法人 労働科学研究所	44	アスベストモニタリングマニュアル(サンプルの捕集、測定地域、測定点の設定、アスベスト捕集方法、各種データ票、地図等の作成及び送付手順) アスベストの計数方法(光学顕微鏡法、電子顕微鏡法)
昭和60年	昭和60年度未規制物質モニタリング(アスベスト)委託調査(1回目)	調査報告書	徳島県	33	徳島県の一般環境のアスベストモニタリングの調査結果
昭和60年	昭和60年度未規制物質モニタリング(アスベスト)委託調査(2回目)	調査報告書	徳島県	25	徳島県の一般環境のアスベストモニタリングの調査結果
昭和60年度	環境庁委託業務結果報告書アスベストモニタリング精度管理調査・報告書	調査報告書	財団法人 労働科学研究所	152	アスベストの計数方法 光学顕微鏡による標本の作製・計数方法などの統一クロスチェックの結果、地域別濃度、夏・冬の濃度の関係、交通量と濃度の関係、天候との関係、地域別・季節別濃度 電子顕微鏡によるアスベスト粒子の測定結果

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
昭和60年度	昭和60年度未規制モニタリング(アスベスト)調査結果報告書	調査報告書	広島県	62	広島県の廃棄物処理場・幹線道路沿線・蛇紋岩地域のアスベストモニタリング調査結果
昭和60年度	昭和60年度環境庁委託業務結果報告書アスベストモニタリング	調査報告書	京都府	34	京都府の廃棄物処理場・幹線道路沿線のアスベストモニタリング調査結果
昭和61年度	環境庁委託業務報告書 未規制大気汚染物質による近隣汚染の健康影響に関する研究	調査報告書	未規制大気汚染物質による近隣汚染の健康影響に関する研究会	110	石綿のより容易な測定法の実用性の検討 石綿含有屋根材の施工・解体時の作業者への曝露実験により近隣環境への汚染の推定
昭和61年	環境衛生基準53 アスベスト、その他天然繊維	報告書	世界保健機構 ジュネーブ、1986年	160	アスベストの識別、物理的および化学的特性、サンプリングおよび分析 職業性曝露および一般環境曝露の発生源 移動および環境内での帰 環境曝露レベル 沈着、転移(移動)、およびクリアランス 動物および細胞への影響 人体への影響 アスベストおよびその他の天然鉱物繊維の曝露による人間の健康への危険性の評価 国際機関による前回の評価
昭和61年2月	環境庁委託業務「昭和60年度未規制物質モニタリング(アスベスト)」調査結果報告書	調査報告書	兵庫県	39	兵庫県の発生源周辺・幹線道路のアスベストモニタリング調査結果
昭和61年3月	昭和60年度アスベストモニタリング自治体報告書綴	調査報告書	大阪府、他	500	大阪府、広島県、鳥取県、徳島、佐賀、大分、福岡、沖縄県、札幌市、宇都宮市、川崎市、大阪市の調査結果
昭和61年3月	昭和60年度環境庁委託業務アスベストモニタリング調査報告書	調査報告書	福岡県	200	福岡県の商業地域、幹線道路沿線地域及び蛇紋岩採石場周辺地域のモニタリング調査結果
昭和61年3月	昭和60年度未規制物質モニタリング(アスベスト)に関する業務報告書	調査報告書	愛知県	28	愛知県の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
昭和61年3月	昭和60年度環境庁委託業務結果報告書未規制大気汚染物質(アスベスト)モニタリング調査	調査報告書	青森県	9	青森県の一般環境のアスベストモニタリングの調査結果
昭和61年3月	昭和60年度環境庁委託業務未規制物質モニタリング(アスベスト)調査結果報告書	調査報告書	岩手県	47	岩手県の蛇紋岩地域・幹線道路沿線地域・一般環境のアスベストモニタリング調査
昭和61年3月	昭和60年度環境庁委託業務アスベストモニタリング報告書	調査報告書	宇都宮市	57	宇都宮市の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
昭和61年3月	昭和60年度環境庁委託業務未規制物質モニタリング(アスベスト)調査結果報告書	調査報告書	川崎市	8	川崎市の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
昭和61年3月	アスベストモニタリング調査報告書(昭和60年度環境庁委託調査)	調査報告書	岐阜県	14	岐阜県の一般環境のアスベストモニタリングの調査結果
昭和61年3月	昭和60年度未規制物質(アスベスト)モニタリング結果報告書(環境庁委託調査)	調査報告書	佐賀県	12	佐賀県の一般環境のアスベストモニタリング調査結果
昭和61年3月	昭和60年度環境庁委託業務アスベストモニタリング結果報告書	調査報告書	札幌市	53	札幌市の発生源周辺・廃棄物処理場・幹線道路沿線のアスベストモニタリング調査結果
昭和61年3月	昭和60年度環境庁委託業務結果報告書(アスベストモニタリング)	調査報告書	千葉県公害研究所	47	千葉県の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
昭和61年3月	昭和60年度未規制物質モニタリング(アスベスト)委託業務報告書	調査報告書	東京都	40	東京都の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
昭和61年3月	昭和60年度環境庁委託事業未規制大気汚染物質モニタリング調査報告書	調査報告書	徳島県	16	徳島県の一般環境のアスベストモニタリングの調査結果
昭和61年3月	未規制物質モニタリング(アスベスト)調査結果報告書(昭和60年度環境庁委託業務)	調査報告書	鳥取県	22	鳥取県の一般環境のアスベストモニタリング調査結果

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
昭和61年3月	環境庁委託業務昭和60年度未規制物質モニタリング結果報告書(アスベスト)	調査報告書	富山県	17	富山県の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
昭和61年3月	昭和60年度環境庁委託事業未規制物質モニタリング(アスベスト)調査報告書	調査報告書	長野県	33	長野県の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
昭和61年3月	昭和60年度環境庁委託事業報告書未規制物質モニタリング調査(アスベスト)	調査報告書	北海道	13	北海道の発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
昭和62年2月	大気汚染物質レビュー 石綿・ゼオライトのすべて 環境庁大気保全局企画課監修	資料集	財団法人 日本環境衛生センター	501	石綿の鉱物学的特性と産業利用 動物実験 試験管内実験 石綿の人体影響 石綿の人体への影響の評価
昭和62年3月	石綿、ゼオライトのすべて	資料集	(財)日本環境衛生センター	500	石綿の種類、特性の説明 大気環境中の石綿汚染状況等
昭和62年3月	昭和61年度環境庁委託業務調査報告書アスベスト環境影響基礎情報整備調査	調査報告書	財団法人 労働科学研究所	50	アスベスト流通経路の基礎的な情報の収集整理 建築物等の解体作業時の環境に与える影響の調査 アスベスト製品の製造・加工工場におけるアスベスト排出の実態周辺環境におけるアスベスト粉じんの調査
昭和62年3月	アスベストモニタリング事業の結果について	通達	環境庁大気保全局		昭和60年度のアスベストモニタリングの結果概要
昭和62年4月	学校内で使用されているアスベスト含有物:1987年モデル認定計画	資料	米国官報	22	アスベスト(米国版)
昭和62年10月26日	アスベスト(石綿)廃棄物の処理について	通知	環境庁水質保全局長・厚生省水道環境部長(都道府県知事・政令市長あて)		飛散のおそれがあるアスベストを含む廃棄物について、排出場所、収集運搬での措置(飛散等防止のための二重梱包又は容器密封等)、埋立処分の際の措置(一定の場所に処分、最終深さ2m以上帳簿保存等)を通知

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
昭和62年10月26日	アスベスト(石綿)廃棄物の処理について	通知	厚生省水道環境部産業廃棄物対策室長(都道府県・政令市廃棄物担当部(局)長あて)		飛散のおそれのあるアスベスト廃棄物の適正処理のための関係者への指導強化、アスベスト廃棄物の排出の実態把握に努めること等
昭和63年2月	建築物内に使用されているアスベストに係る当面の対策について	通達	環境庁大気保全課		建築物内に使用されているアスベストに対して、劣化時の措置、除去時等の措置とうに係る通知
昭和63年3月	生活環境保全セミナー「アスベスト問題への対応指針	セミナー資料(環境庁、厚生省後援)	(財)日本環境衛生センター	115	アスベスト問題の現状 アスベスト曝露による人体影響とリスク評価 建築物内アスベスト対策の考え方 アスベスト問題に対する行政対応の概要
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務結果報告書アスベスト健康影響調査報告書(昭和55～昭和58年度)	調査報告書	(財)結核予防会結核研究所	360	人肺についての研究 臨床的観察 - X線上の胸膜ブランク、聴診、肺機能 アスベストと中皮腫に関する研究 アスベストと肺ガン アスベストに関する基礎的研究 文献展望
	昭和62年度未規制大気汚染物質モニタリング(アスベスト)調査結果	調査報告書	宮城県	34	宮城県の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
	環境庁委託調査昭和62年度未規制物質モニタリング(アスベスト)調査結果報告書	調査報告書	大阪府	74	大阪府の発生源周辺・廃棄物埋立地・臨海工業地域のアスベストモニタリング調査結果
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務アスベスト発生源精密調査結果報告書	調査報告書	石川県	17	石川県での建物解体工事時のアスベストモニタリング調査結果
昭和63年3月	昭和62年度環境大気中アスベスト濃度調査報告書	調査報告書	茨城県	12	茨城県の一般環境のアスベストモニタリング調査結果

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務未規制物質モニタリング(アスベスト)調査結果報告書	調査報告書	岩手県	11	岩手県の蛇紋岩地域・幹線道路沿線のアスベストモニタリング調査結果
昭和63年3月	昭和62年度環境庁業務委託アスベスト発生源精密調査結果報告書	調査報告書	大阪市	143	大阪市のアスベスト製品を製造している工場におけるモニタリング調査結果
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務昭和62年度未規制大気汚染物質モニタリング結果報告書(アスベスト)	調査報告書	大阪市	47	大阪市の一般環境・高速道路沿線のアスベストモニタリング調査結果
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務アスベスト発生源精密調査結果報告書	調査報告書	大阪府	26	大阪府のアスベスト製品を製造している工場におけるモニタリング調査
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務アスベスト発生源精密調査結果報告書	調査報告書	沖縄県	20	沖縄県での建物解体工事時のアスベストモニタリング調査結果
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務昭和62年度環境大気調査(アスベスト)結果報告書	調査報告書	沖縄県	21	沖縄県の一般環境のアスベストモニタリング調査結果
昭和63年3月	昭和62年度建物解体等アスベスト飛散防止調査報告書実態編・資料編	調査報告書	株式会社エックス都市研究所	89	アスベスト建材使用状況実態調査結果・アスベスト飛散状況実態調査結果・アスベスト建材に係る調査
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務未規制物質モニタリング(アスベスト)調査結果報告書	調査報告書	川崎市	34	川崎市の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
昭和63年3月	アスベスト(石綿)代替品の開発及び普及状況に関する調査中間報告	調査報告書	環境庁 大気保全局 企画課	26	アスベストの代替品使用・開発・普及状況の調査及び問題点 (炭素繊維、アラミド繊維、ガラス繊維、アクリル繊維、フェノール繊維、ビニロン繊維、パルプ繊維、その他の繊維、繊維以外の天然鉱物)
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務アスベスト発生源精密調査結果報告書	調査報告書	岐阜県	24	岐阜県のアスベスト製品を製造している工場におけるモニタリング調査結果

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務結果報告書未規制大気汚染物質モニタリング調査〔アスベスト発生源周辺(蛇紋岩地域)〕	調査報告書	高知県	11	高知県の蛇紋岩採掘地域のアスベストモニタリング調査結果
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務アスベスト関連工場排出防止技術実態調査報告書	調査報告書	財団法人 機械電子検査検定協会	109	全国のアスベスト工場の集塵機機能及び、工場実態調査、ヒアリング調査
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務アスベスト発生源(自動車整備)等調査結果報告書	調査報告書	財団法人 ヘルス・サイエンス・センター	29	アスベスト発生源(自動車整備工場)の調査
昭和63年3月	昭和62年度・環境庁委託業務アスベスト一般環境等精密調査(精密管理調査)報告書	調査報告書	財団法人 労働科学研究所	70	アスベストの光顕、電顕の精度と測定結果の解析、一般環境、発生源周辺アスベストモニタリング
昭和63年3月	昭和62年度・環境庁委託業務アスベストモニタリング等精度管理調査報告書	調査報告書	財団法人 労働科学研究所	188	一般環境・発生源周辺のモニタリング調査 アスベスト発生源精密調査精度管理調査 吹き付けアスベストを使用した建築物に関する調査
昭和63年3月	昭和62年度未規制物質(アスベスト)モニタリング結果報告書(環境庁委託調査)	調査報告書	佐賀県	11	佐賀県の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務アスベスト発生源精密調査結果報告書	調査報告書	札幌市	22	札幌市のアスベスト製品を製造している工場におけるモニタリング調査
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務結果報告書未規制大気汚染物質(アスベスト)モニタリング調査	調査報告書	滋賀県	11	滋賀県の発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務アスベスト発生源精密調査結果報告書	調査報告書	千葉県	24	千葉県のアスベスト製品を製造している工場におけるモニタリング調査結果
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務アスベスト発生源精密調査結果報告書	調査報告書	東京都	19	東京都のアスベスト製品を製造している工場及びアスベスト使用施設の解体工事に伴うモニタリング調査結果

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務環境大気調査(アスベスト)結果報告書	調査報告書	東京都	17	東京都の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務アスベストモニタリング報告書	調査報告書	栃木県	13	栃木県の発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務アスベスト発生源精密調査結果報告書	調査報告書	富山県	8	富山県のアスベスト使用施設の解体工事に伴うモニタリング調査結果
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務アスベスト発生源精密調査結果報告書	調査報告書	名古屋市	13	名古屋市のアスベスト使用施設の解体工事に伴うモニタリング調査結果
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務未規制大気汚染物質(アスベスト)モニタリング調査結果報告書	調査報告書	名古屋市	12	名古屋市の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務昭和62年度アスベスト発生源精密調査結果報告書	調査報告書	兵庫県	21	兵庫県のアスベスト使用施設の解体工事に伴うモニタリング調査結果
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務昭和62年度未規制大気汚染物質モニタリング結果報告書	調査報告書	兵庫県	21	兵庫県の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務アスベスト発生源精密調査結果報告書	調査報告書	広島県	8	広島県の産業廃棄物処分場におけるモニタリング調査
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務環境大気調査(アスベスト)結果報告書	調査報告書	広島県	26	広島県の一般環境におけるモニタリング調査
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務結果報告書アスベストモニタリング調査	調査報告書	福井県	14	福井県の発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務未規制大気汚染物質モニタリング(アスベスト)調査結果報告書	調査報告書	福岡県	28	福岡県の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務アスベスト発生源精密調査結果報告書	調査報告書	福島県	21	福島県のアスベスト製品を製造している工場におけるモニタリング調査結果
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務結果報告書未規制物質モニタリング調査(アスベスト)	調査報告書	北海道	15	北海道の発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務未規制大気汚染物質モニタリング(アスベスト)調査結果報告書	調査報告書	山形県	16	山形県の発生源周辺・一般環境のアスベストモニタリング調査
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務アスベスト発生源精密調査結果報告書	調査報告書	横浜市	26	横浜市のアスベスト製品を製造している工場におけるモニタリング調査結果
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務アスベスト発生源精密調査結果報告書	調査報告書	和歌山県	19	和歌山県のアスベスト製品を製造している工場におけるモニタリング調査
昭和63年3月	昭和62年度環境庁委託業務未規制大気汚染物質モニタリング(アスベスト)調査結果報告書	調査報告書	和歌山県	8	和歌山県の発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
昭和63年3月	最終処分場におけるアスベストの挙動に関する研究報告書	研究・調査報告書	(財)日本環境衛生センター (厚生省水道環境部委託調査)	88	1)アスベストの物性、測定法及び環境中の蓄積性に関する文献調査、2)石綿及び石綿製品等の生産・消費に伴うアスベスト廃棄物の実態調査、3)最終処分場の基礎調査、4)最終処分場におけるアスベスト濃度の実態把握調査
昭和63年4月	アスベスト排出抑制マニュアル(増補版)	資料集	ぎょうせい	275	アスベスト発生源対策検討会結果等のとりまとめ
昭和63年7月22日	建設・解体工事に伴うアスベスト廃棄物処理に関する技術指針・同解説の送付について	通知	厚生省水道環境部産業廃棄物対策室長(都道府県・政令市廃棄物担当部(局)長あて)		飛散のおそれのあるアスベスト廃棄物の処理にあたっての、処理計画、処理委託、排出場所での保管、収集運搬、中間処理、最終処分等の具体的な方法を技術指針・解説としてとりまとめたもの。

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
昭和63年9.10月	アスベスト粉じんのサンプリングと計数分析講習会テキストブック	テキスト	(財)北里ヘルス・サイエンス・センター	107	アスベストの測定法等に係る講習会のテキスト
昭和63年11月	アスベスト(石綿)による大気汚染の未然防止について	通達	環境庁大気保全課		アスベスト発生源対策検討会において、工場等に係るアスベスト発生源対策についてがとりまとめられたので、その主旨を踏まえ排出抑制を図られたい。
昭和63年11月	工場等に係るアスベスト発生源対策について	検討会報告書	アスベスト対策検討会	23	アスベスト製品製造工場における排出実態、建築物解体・改修現場におけるアスベスト飛散実態、廃棄物処分場における飛散実態 アスベスト製品製造工場の数、規模等の現状 排出抑制対策の技術と現状(抑制技術、集塵機、抑制対策) 測定方法
昭和63年12月	アスベスト廃棄物処理ガイドライン(建設・解体工事に伴うアスベスト廃棄物処理に関する技術指針・同解説)	技術指針	(財)日本産業廃棄物処理振興センター(厚生省水道環境部産業廃棄物対策室監修)	209	上記技術指針・解説について、地方公共団体関係部局、吹き付けアスベストの除去等工事業者、建築・工作物の所有者、産業廃棄物処理業者等の様々な関係者がより理解しやすいように関連知識等について加筆・編集し、とりまとめたもの。
昭和63年12月	昭和63年度環境庁委託業務結果報告書 アスベスト代替品の生体影響等に関する文献調査	調査報告書	株式会社ガイヤリサーチ	448	石綿代替品とその原料、石綿代替繊維の生体影響、に関する文献調査
平成元年	平成元年度環境庁委託業務未規制物質モニタリング調査報告書(隣接・近接工場排出実態調査)	調査報告書	大阪府	38	大阪府における複数の石綿製品製造工場が隣接又は近接している状況のアスベストモニタリング調査結果
平成元年	平成元年第14回国会 大気汚染防止法の一部を改正する法律案参考資料	法律案参考資料	環境庁	22	法律案参考資料
平成元年2月2日	環境中のアスベスト対策ガイドライン(環境庁アスベスト関係資料集)	資料集	公害研究対策センター	99	環境庁が昭和50年から63年までに発出した通達等アスベスト関係の資料集

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成元年3月	アスベスト製品製造工場における排出抑制対策等実態点検調査	調査報告書	茨城県	10	茨城県のアスベスト製品製造工場の排出抑制対策、敷地境界濃度モニタリング調査結果
平成元年3月	昭和63年度環境庁委託業務アスベスト製品製造工場における排出抑制対策等実態点検調査報告書	調査報告書	大分県	14	大分県のアスベスト製品製造工場におけるモニタリング調査結果
平成元年3月	昭和63年度環境庁委託業務アスベスト製品製造工場における排出抑制対策等実態点検調査結果報告書	調査報告書	大阪市	16	大阪市のアスベスト製品製造工場の排出抑制対策、敷地境界濃度モニタリング調査結果
平成元年3月13日	石綿製品等製造工場から発生する石綿による大気汚染の防止のための制度の基本的なあり方について(答申)中公審第257号	中公審答申	中央環境審議会会長近藤次郎(環境庁長官事務代理小泉純一郎あて)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・規制基準は敷地境界における濃度基準とする。</li> <li>・測定義務の措置内容に関しては、適正な排出抑制対策の実効性の確保の観点から必要な検討を行ってから施行に移すこと。</li> <li>・安全な代替品の開発と普及、工場以外からの発生について、政府は引き続き検討を進めるべき。</li> </ul>
平成元年3月	平成元年度環境庁委託業務未規制物質モニタリング調査報告書(石綿モニタリング調査)	調査報告書	大阪府	17	大阪府のアスベスト発生源周辺及び一般環境のモニタリング調査結果
平成元年3月	昭和63年度環境庁委託業務結果報告書アスベスト製品製造工場における排出抑制対策等実態点検調査結果	調査報告書	岡山県	16	岡山県のアスベスト製品製造工場の排出抑制対策、敷地境界濃度モニタリング調査結果
平成元年3月	昭和63年環境庁委託業務結果報告書アスベスト製品製造工場における排出抑制対策等実態点検調査	調査報告書	香川県	51	香川県のアスベスト製品製造工場におけるモニタリング調査結果
平成元年3月	昭和63年度環境庁委託業務アスベスト製品製造工場における排出抑制対策等実態点検調査結果報告書	調査報告書	岐阜県	26	岐阜県のアスベスト製品製造工場の排出抑制対策、敷地境界濃度モニタリング調査結果
平成元年3月	アスベスト製品製造工場における排出抑制対策等実態点検調査結果報告書(昭和63年度環境庁委託業務)	調査報告書	熊本県	25	熊本県のアスベスト製品製造工場におけるモニタリング調査結果

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成元年3月	昭和63年度環境庁委託業務結果報告書アスベスト製品製造工場における排出抑制対策等実態点検調査報告書	調査報告書	群馬県	15	群馬県のアスベスト製品製造工場の排出抑制対策、敷地境界濃度モニタリング調査結果
平成元年3月	昭和63年度環境庁委託業務結果報告書アスベスト製品製造工場における排出抑制対策等実態点検調査	調査報告書	高知県	18	高知県のアスベスト製品製造工場におけるモニタリング調査結果
平成元年3月	昭和63年度環境庁委託業務アスベスト製品製造工場周辺影響調査結果報告書	調査報告書	財団法人 ヘルス・サイエンス・センター	41	アスベスト製品製造工場の排出状況からモニタリングをし、距離減衰などの技術手法の基礎資料
平成元年3月	昭和63年度環境庁委託業務アスベスト発生源精密調査報告書	調査報告書	財団法人 労働科学研究所	103	アスベスト製品製造工場周辺の土壌調査、工場での排出抑制対策前後のアスベスト濃度調査
平成元年3月	昭和63年度環境庁委託業務結果報告書アスベスト製品製造工場における排出抑制対策等実態点検調査	調査報告書	滋賀県	22	滋賀県のアスベスト製品製造工場の排出抑制対策、敷地境界濃度モニタリング調査結果
平成元年3月	昭和63年度環境庁委託業務結果報告書アスベスト製品製造工場における排出抑制対策等実態点検調査	調査報告書	静岡県	5	静岡県のアスベスト製品製造工場の排出抑制対策、敷地境界濃度モニタリング調査結果
平成元年3月	昭和63年度環境庁委託業務アスベスト製品製造工場における排出抑制対策等実態点検調査結果報告書	調査報告書	千葉県	20	千葉県のアスベスト製品製造工場の排出抑制対策、敷地境界濃度モニタリング調査結果
平成元年3月	昭和63年度環境庁委託業務アスベスト製品製造工場における排出抑制対策等実態点検調査結果報告書	調査報告書	東京都	19	東京都のアスベスト製品製造工場の排出抑制対策、敷地境界濃度モニタリング調査結果
平成元年3月	昭和63年度環境庁委託業務アスベスト製品製造工場における排出抑制対策等実態点検調査結果報告書	調査報告書	栃木県	32	栃木県のアスベスト製品製造工場の排出抑制対策、敷地境界濃度モニタリング調査結果
平成元年3月	昭和63年度環境庁委託業務アスベスト製品製造工場における排出抑制対策等実態点検調査報告書	調査報告書	名古屋市	9	名古屋市のアスベスト製品製造工場におけるモニタリング調査結果

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成元年3月	昭和63年度環境庁委託業務結果報告書アスベスト製品製造工場における排出抑制対策等実態点検調査	調査報告書	奈良県	11	奈良県のアスベスト製品製造工場の排出抑制対策、敷地境界濃度モニタリング調査結果
平成元年3月	昭和63年度環境庁委託業務アスベスト製品製造工場における排出抑制対策等実態点検調査結果報告書	調査報告書	兵庫県	34	兵庫県のアスベスト製品製造工場の排出抑制対策、敷地境界濃度モニタリング調査結果
平成元年3月	昭和63年度環境庁委託業務昭和63年度アスベスト製品製造工場における排出抑制対策等実態点検調査結果報告書	調査報告書	広島市	8	広島市のアスベスト製品製造工場におけるモニタリング調査結果
平成元年3月	昭和63年度環境庁委託業務アスベスト製品製造工場における排出抑制対策等実態点検調査報告書	調査報告書	福岡県	62	福岡県のアスベスト製品製造工場におけるモニタリング調査結果
平成元年3月	昭和63年度環境庁委託業務アスベスト製品製造工場における排出抑制対策等実態点検調査結果報告書	調査報告書	福島県	22	福島県のアスベスト製品製造工場の排出抑制対策、敷地境界濃度モニタリング調査結果
平成元年3月	昭和63年度環境庁委託業務結果報告書アスベスト製品製造工場における排出抑制対策等実態点検調査	調査報告書	山口県	29	山口県のアスベスト製品製造工場の排出抑制対策、敷地境界濃度モニタリング調査結果
平成元年3月	アスベスト製品製造工場における排出対策等実態点検調査報告書	調査報告書	山梨県	5	山梨県のアスベスト製品製造工場の排出抑制対策、敷地境界濃度モニタリング調査結果
平成元年3月10日	アスベスト製品製造工場における排出抑制対策等実態点検調査報告書	調査報告書	佐賀県	3	佐賀県のアスベスト製品製造工場におけるモニタリング調査結果
平成元年3月15日	アスベスト製品製造工場における排出抑制対策等実態点検調査報告書	調査報告書	北九州市	18	北九州市のアスベスト製品製造工場におけるモニタリング調査結果
平成元年3月	最終処分場におけるアスベストの挙動に関する研究報告書	研究・調査報告書	(財)日本環境衛生センター (厚生省水道環境部委託調査)	96	1)最終処分場におけるアスベストの挙動追加調査、 2)周辺環境への影響調査、3)アスベスト飛散防止実験

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成元年6月	アスベスト代替品のすべて	資料集	日本環境衛生センター	474	アスベストの代替品に関する調査
平成元年10月	平成元年度環境庁委託業務未規制物質モニタリング調査(アスベスト)報告書	調査報告書	茨城県	19	茨城県のアスベスト製品製造工場のモニタリング調査報告書
平成元年10月	平成元年度環境庁委託業務未規制物質モニタリング調査報告書	調査報告書	福岡市環境局環境保全部指導課大気係	5	福岡市のアスベスト製品製造工場のモニタリング調査報告書
平成元年10月	平成元年度環境庁委託業務アスベスト製品製造工場における排出対策等実態点検調査報告書	調査報告書	山梨県	20	山梨県のアスベスト製品製造工場におけるモニタリング調査結果
平成元年11月	石綿隣接工場調査 測定結果	調査報告書	泉南市	50	泉南市の石綿隣接工場調査 測定結果
平成元年11月	アスベスト対策推進検討会報告書	検討会報告書	アスベスト対策推進検討会	50	規制対象施設、規模要件等の政省令事項の検討結果
平成元年12月	大気汚染防止法の一部を改正する法律の施行について(依命通達)	通達	環境庁大気保全課		大気汚染防止法改正の内容通知
平成元年12月	大気汚染防止法の一部を改正する法律の施行について	通達	環境庁大気保全課		大気汚染防止法改正の内容通知
平成元年12月	大気汚染防止法の一部を改正する法律の施行に当たっての留意事項について	通達	環境庁大気保全課		大気汚染防止法改正の内容通知
平成2年3月	平成元年度環境庁委託業務石綿代替品開発動向調査結果報告書	調査報告書	(財)日本環境衛生センター	41	我が国及び諸外国における石綿代替品の開発動向及び健康影響についての文献調査
平成2年3月	平成元年度環境庁委託業務石綿代替品開発動向調査結果報告書	調査報告書	(財)未来工学研究所	41	我が国及び諸外国における石綿代替品の開発状況について、関連する特許及び実用新案等の調査
平成2年3月	平成元年度アスベスト対策調査報告書	調査報告書	秋田県	10	秋田県での建物解体工事時のアスベストモニタリング調査結果

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成2年3月	平成元年度環境庁委託業務アスベスト対策調査報告書	調査報告書	石川県	28	石川県での建物解体工事時のアスベストモニタリング調査結果
平成2年3月	平成元年度環境庁委託業務アスベスト対策調査報告書 参考資料	調査報告書	石川県	59	石川県での建物解体工事時のアスベストモニタリング調査結果
平成2年3月	平成元年度環境庁委託業務未規制物質モニタリング(アスベスト)調査結果報告書	調査報告書	岩手県	14	岩手県の発生源周辺・一般環境のアスベストモニタリング調査
平成2年3月	平成元年度環境庁委託業務平成元年度未規制大気汚染物質モニタリング調査報告書(アスベスト)	調査報告書	大阪市	17	大阪市の一般環境でのアスベストモニタリング調査結果
平成2年3月	平成元年度環境庁委託業務アスベスト対策調査報告書	調査報告書	沖縄県	12	沖縄県での建物解体工事時のアスベストモニタリング調査結果
平成2年3月	平成元年度環境庁委託業務アスベスト対策調査報告書	調査報告書	熊本県	28	熊本県での建物解体工事時のアスベストモニタリング調査結果
平成2年3月	平成元年度環境庁委託業務未規制物質モニタリング調査報告書(石綿モニタリング調査)	調査報告書	高知県	15	高知県の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
平成2年3月	平成元年度・環境庁委託業務アスベスト発生源精密調査報告書	調査報告書	財団法人 労働科学研究所	138	アスベストの一般環境、製品製造工場及び周辺、建築物解体モニタリング調査、捕集フィルタの性能調査
平成2年3月	平成元年度環境庁委託業務未規制物質モニタリング結果報告書(アスベスト)	調査報告書	佐賀県	12	佐賀県の一般環境のアスベストモニタリング調査結果
平成2年3月	平成元年度環境庁委託未規制物質モニタリング調査(石綿)調査報告書	調査報告書	東京都	19	東京都の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
平成2年3月	平成元年度環境庁委託業務未規制大気汚染物質(アスベスト)モニタリング調査結果報告書	調査報告書	名古屋市	10	名古屋市の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成2年3月	平成元年度環境庁委託業務未規制物質モニタリング調査報告書	調査報告書	広島市	16	広島市の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
平成2年3月	平成元年度環境庁委託業務アスベストモニタリング調査報告書	調査報告書	福岡県	30	福岡県の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
平成2年3月	平成元年度環境庁委託業務アスベスト対策調査報告書	調査報告書	福島県	16	福島県での建物解体工事時のアスベストモニタリング調査結果
平成2年3月	平成元年度環境庁委託業務未規制物質モニタリング調査報告書	調査報告書	山形県	13	山形県の発生源周辺・一般環境のアスベストモニタリング調査
平成2年3月	平成元年度環境庁委託業務未規制物質モニタリング調査報告書	調査報告書	和歌山県	15	和歌山県の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
平成2年3月	最終処分場におけるアスベストの挙動に関する研究報告書	研究・調査報告書	(財)日本環境衛生センター (厚生省水道環境部委託調査)	156	1)最終処分場浸出水中のアスベストの挙動、2)粗大ごみ処理施設のバグフィルターによるアスベスト排出抑制効果の把握、3)吹付アスベスト除去廃棄物からの重金属等の溶出試験、4)アスベストを含む廃棄物の適正処理手法の検討
平成2年10月	石綿代替品開発動向調査報告書 - 石綿代替品に関する特許、実用新案に関する調査 -	調査報告書(平成元年度の復刻版)	(財)未来工学研究所 環境庁大気保全局大気規制課監修	103	我が国及び諸外国における石綿代替品の開発状況について、関連する特許及び実用新案等の調査
平成2年度～平成16年度	石綿測定技術者研修事業業務報告書	研修結果報告	(財)労働科学研究所	15	自治体職員に対する石綿測定研修の結果報告(平成2年度から毎年実施)
平成3年1月	平成2年度環境庁委託業務アスベスト対策調査報告書	調査報告書	大分県	20	大分県での建物解体工事時のアスベストモニタリング調査結果
平成3年3月	平成2年度環境庁委託業務報告書 自動車摩擦材等におけるアスベスト代替促進調査(米国編)	調査報告書	アイ・アール・エム株式会社	70	主要国のアスベスト含有自動車摩擦材等の規制の実態、今後の規制の動向、及びアスベスト代替品の開発状況等についてのインタビュー及び文献収集

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成3年3月	「石綿の簡易測定法の開発調査」報告書	調査報告書	財団法人 ヘルス・サイエンスセンター	37	繊維状エアロゾルモニター法(FAM法)による測定精度に関する検討評価
平成3年3月	平成2年度 環境庁委託調査研究報告書石綿代替品開発・普及動向調査	調査報告書	財団法人 未来化学研究所	43	アスベストの代替品開発・普及状況について現状把握の調査(アクリル繊維、ビニロン繊維、アラミド繊維、フェノール繊維、ガラス繊維、その他)
平成4年1月	平成3年度環境庁委託業務石綿の簡易測定法の実用性調査報告書	調査報告書	大阪府	25	アスベストの簡易測定法と環境庁告示の測定法の比較調査
平成4年1月	平成3年度環境庁委託業務石綿の簡易測定法の開発調査報告書	調査報告書	兵庫県	21	アスベストの簡易測定法と環境庁告示の測定法の比較調査
平成4年1月	平成3年度環境庁委託業務石綿の簡易測定法の実用性調査報告書	調査報告書	福岡県	36	アスベストの簡易測定法と環境庁告示の測定法の比較調査
平成4年3月	石綿代替品開発・普及動向調査	調査報告書	財団法人 未来工学研究所	46	米国、及びヨーロッパの規制動向 主要な代替品の安全性試験の現状
平成5年3月	特別管理廃棄物シリーズ 廃石綿等処理マニュアル	技術指針	(財)廃棄物研究財団 (厚生省水道環境部産業廃棄物対策室監修)	132	廃棄物処理法の改正(H3)により、廃石綿等が「特別管理産業廃棄物」に指定されたことをうけ、廃石綿等の処理に関し、具体的な方法(処理計画、処理委託、排出場所での保管、収集運搬、中間処理、最終処分等)、関係法令等を取り纏め、解説したもの。
平成5年12月	アスベストモニタリングマニュアル(改訂版)	マニュアル	環境庁大気保全局大気規制課	33	アスベストモニタリングマニュアル
平成6年3月	「石綿代替品の気中濃度の測定法」報告書	調査報告書	財団法人 労働科学研究所	40	繊維状粒子の測定法及び、人造鉱物性繊維(ガラス繊維、ロックウール、セラミックスファイバー、炭素繊維、ウイスキー)の測定結果
平成6年3月	平成5年度環境庁委託業務未規制物質モニタリング(アスベスト)調査結果報告書	調査報告書	岩手県	14	岩手県の蛇紋岩地域・幹線道路沿線地域・一般環境のアスベストモニタリング調査

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成6年3月	平成5(1993)年度環境庁委託業務未規制物質モニタリング(アスベスト)調査結果報告書	調査報告書	川崎市	31	川崎市の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
平成6年3月	平成5年度環境庁委託業務未規制物質モニタリング結果報告書(アスベスト)	調査報告書	佐賀県	14	佐賀県の一般環境のアスベストモニタリング調査結果
平成6年3月	平成5年度環境庁委託未規制物質モニタリング調査(石綿)調査報告書	調査報告書	東京都	15	東京都の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
平成6年3月	平成5年度環境庁委託業務未規制大気汚染物質モニタリング調査報告書 石綿モニタリング調査	調査報告書	奈良県	34	奈良県の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
平成6年3月	平成5年度環境庁委託業務未規制大気汚染物質モニタリング調査報告書 石綿モニタリング調査	調査報告書	兵庫県	51	兵庫県の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
平成6年3月	平成5年度環境庁委託業務未規制大気汚染物質モニタリング調査報告書	調査報告書	広島市	14	広島市の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
平成6年3月	平成5年度環境庁委託未規制大気汚染物質モニタリング調査報告書(アスベスト)	調査報告書	福岡県	37	福岡県の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
平成7年3月	アスベストを含む建設廃材等を処分している最終処分場におけるアスベスト排出実態調査報告書	調査報告書	秋田県 平成6年度環境庁委託業務	13	アスベストを含む建設廃材等を処分している最終処分場におけるアスベスト排出実態調査
平成7年3月	平成6年環境庁委託業務「石綿代替品の使用状況」報告書 ガラス繊維・ロックウールについて	調査報告書	(財)労働科学研究所	36	石綿代用品の各種人造繊維の製造方法、性質、種類と用途、生産量等の調査結果

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成7年3月	吹付けアスベスト施工部位事例	資料集	日本石綿製品工業会 石綿処理部会	13	吹付けアスベスト施行例 耐火被覆吹付けアスベスト施工例 耐火被覆構造図 柱・はり 屋根(折版)断熱構造図 床耐火被覆構造図 外壁耐火構造図 吸音・断熱等構造図
平成7年3月	アスベストを含む建設廃材等を処分している最終処分場におけるアスベスト排出実態調査報告書	調査報告書	福岡県 平成6年度環境庁委託業務	31	アスベストを含む建設廃材等を処分している最終処分場におけるアスベスト排出実態調査
平成7年3月	阪神淡路大震災に対応した環境モニタリング調査	調査報告書	(株)関西総合環境センター 環境省委託業務	91	阪神・淡路大震災における損壊が著しい建築解体時等のアスベストモニタリング
平成7年3月	「兵庫県南部地震に係る環境安全性総点検調査」報告書	調査報告書	(株)関西総合環境センター 環境省委託業務	50	阪神・淡路大震災における有害物質等に係る大気環境緊急モニタリング
平成7年3月30日	平成6年度環境庁委託業務 阪神・淡路大震災に係るアスベスト使用建築物実態調査報告書	調査報告書	日本石綿製品工業会	250	阪神・淡路大震災における損壊が著しい建築物におけるアスベストの使用状況の実態調査
平成7年7月	兵庫県南部地震と環境	調査報告書	環境庁 国立環境研究所	126	兵庫県立公害研究所等の被災状況の記録
平成7年9月	石綿吹き付け材関係参考文献資料	文献集	日本石綿製品工業会石綿処理部会	50	石綿含有吹き付け材関連資料
平成7年9月	平成7年度環境庁委託業務結果報告書 平成7年度阪神・淡路大震災に伴う有害物質等大気モニタリング調査	調査報告書	兵庫県	91	阪神・淡路大震災に伴う有害大気汚染物質等モニタリング調査結果

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成8年1月30日	今後の有害大気汚染物質対策のあり方について(中間答申)中環審第59号	中環審 中間答申	中央環境審議会 会長近藤次郎(環境庁長官 岩垂寿喜男あて)		建築物の解体等の現場からのアスベストに係る対策既に規制対象になっている工場・事業場に加え、吹き付けアスベスト使用建築物の解体等の作業現場についても、飛散防止を図るため、作業基準を定める等の規制措置を講ずる必要がある。
平成8年2月	平成7年度環境庁委託業務結果報告書 構築物の解体・撤去等に係わるアスベストの飛散防止対策について	調査報告書	(株)CRC総合研究所	133	アスベスト排出の実態や飛散防止対策の現状などのとりまとめ
平成8年3月	平成7年度アスベストを含む建設廃材等を処分している最終処分場におけるアスベスト排出実態調査	調査報告書	京都府 平成7年度環境庁委託業務	21	アスベストを含む建設廃材等を処分している最終処分場におけるアスベスト排出実態調査
平成8年3月	アスベストを含む建設廃材等を処分している最終処分場におけるアスベスト排出実態調査報告書	調査報告書	三重県 平成7年度環境庁委託業務	21	アスベストを含む建設廃材等を処分している最終処分場におけるアスベスト排出実態調査
平成8年3月	アスベストを含む建設廃材等を処分している最終処分場におけるアスベスト排出実態調査報告書	調査報告書	福岡県 平成7年度環境庁委託業務	33	アスベストを含む建設廃材等を処分している最終処分場におけるアスベスト排出実態調査
平成8年3月	蛇紋岩中の石綿の含有率に関する調査研究報告書	調査報告書	社団法人 日本作業環境測定協会	89	蛇紋岩採石場の作業者に関する石綿曝露状況の実態調査 建築物の耐火等吹付け材の石綿含有率の測定方法
平成8年3月	平成7年度環境庁委託業務未規制物質モニタリング(アスベスト)調査結果報告書	調査報告書	岩手県	14	岩手県の蛇紋岩地域・幹線道路沿線地域・一般環境のアスベストモニタリング調査
平成8年3月	平成7年度環境庁委託業務未規制大気汚染物質モニタリング調査報告書	調査報告書	大阪府	20	大阪府の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
平成8年3月	平成7年度環境庁委託業務結果報告書 未規制大気汚染物質モニタリング(アスベスト)	調査報告書	川崎市	35	川崎市の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成8年3月	平成7年度環境庁委託業務結果報告書 未規制大気汚染物質モニタリング調査 - アスベスト -	調査報告書	佐賀県	9	佐賀県の一般環境のアスベストモニタリング調査結果
平成8年3月	平成7年度環境庁委託業務未規制大気 汚染物質モニタリング調査報告書(石綿)	調査報告書	東京都	17	東京都の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
平成8年3月	平成7年度環境庁委託業務未規制大気 汚染物質モニタリング調査報告書(アス ベスト)	調査報告書	名古屋市	10	名古屋市の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
平成8年3月	平成7年度環境庁委託業務未規制大気 汚染物質モニタリング調査報告書 石綿 モニタリング調査	調査報告書	奈良県	33	奈良県の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
平成8年3月	平成7年度環境庁委託業務未規制大気 汚染物質モニタリング調査報告書 石綿 モニタリング調査	調査報告書	兵庫県	42	兵庫県の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
平成8年3月	平成7年度環境庁委託業務結果報告書 平成7年度未規制大気汚染物質モニタ リング調査	調査報告書	広島市	13	広島市の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
平成8年3月	未規制大気汚染物質モニタリング調査報 告書(アスベスト)	調査報告書	福岡県	38	福岡県の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
平成8年3月	平成7年度環境庁委託業務結果報告書 平成7年度未規制大気汚染物質モニタ リング調査	調査報告書	福岡市	16	福岡市の一般環境・発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
平成8年3月	平成7年度環境庁委託業務未規制大気 汚染物質モニタリング調査報告書(アス ベスト)	調査報告書	福島県	16	福島県の発生源周辺・一般環境のアスベストモニタリング調査

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成8年3月	平成7年度環境庁委託業務結果報告書 未規制大気汚染物質モニタリング調査	調査報告書	北海道	16	北海道の発生源周辺のアスベストモニタリング調査結果
平成8年3月	平成7年度環境庁委託業務結果報告書 未規制大気汚染物質(アスベスト)モニタリング調査	調査報告書	山形県	11	山形県の発生源周辺・一般環境のアスベストモニタリング調査
平成8年3月	平成7年度環境庁委託業務結果報告書 平成7年度阪神・淡路大震災に伴う大気環境モニタリング調査	調査報告書	(財)兵庫県環境科学技術センター	161	阪神・淡路大震災における損壊が著しい建築解体時等のアスベストモニタリング
平成9年1月	「石綿含有建築材料に係る飛散性実験」報告書	調査報告書	日本石綿製品工業会石綿処理部会	100	石綿含有建築材料に対する石綿飛散性実験
平成9年2月	建築物の解体等に係る石綿飛散防止対策について - アスベスト飛散防止対策検討会報告書 -	検討会報告書	アスベスト飛散防止対策検討会	30	アスベスト飛散防止対策検討会報告書
平成9年2月	大気汚染防止法の一部を改正する法律の施行について(依命通達)	通達	環境庁大気保全課		大気汚染防止法改正の内容通知
平成9年2月	大気汚染防止法の一部を改正する法律の施行について(通知)	通達	環境庁大気保全課		大気汚染防止法改正の内容通知
平成9年2月	大気汚染防止法の一部を改正する法律の施行に当たっての留意事項について(通知)	通達	環境庁大気保全課		大気汚染防止法改正の内容通知
平成10年3月	建築物解体等に係るアスベスト飛散防止対策マニュアル	マニュアル	環境庁大気保全局	109	建築物解体等に係るアスベスト飛散防止対策マニュアル
平成10年3月	建築物解体等に係る石綿飛散防止対策推進調査	調査報告書	(株)富士総合研究所	123	大気汚染防止法における石綿飛散防止対策の解説、建物解体時の飛散防止対策

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成11年2月	建築物解体等に係るアスベスト飛散防止対策マニュアル (環境庁アスベスト飛散防止対策研究会監修)	マニュアル	ぎょうせい	111	建築物解体等に係るアスベスト飛散防止対策マニュアル
平成11年3月	平成10年度環境庁委託業務 石綿使用建築物事前把握手法等調査	調査報告書	札幌市	46	石綿使用建築物の事前把握方法の調査
平成11年3月	平成10年度環境庁委託業務 石綿使用建築物事前把握手法等調査	調査報告書	千葉市	57	石綿使用建築物の事前把握方法の調査
平成11年3月	平成10年度石綿飛散防止対策推進基礎調査報告書	調査報告書	(株)富士総合研究所 平成10年度環境省委託業務	45	海外における石綿規制の動向 石綿製品の代替化の動向
平成12年2月9日	「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」に係る対象化学物質、製品の要件及びPRTR対象事業者に関する中央環境審議会答申について	公表資料	環境省	11	化管法対象化学物質の選定・製品の要件等に関する報告の答申、パブリックコメントに対する考え方・対応について (パブリックコメントでの指摘を受けてアスベストを第一種指定候補物質に追加)
平成12年3月	平成11年度 石綿飛散防止対策推進基礎調査報告書	調査報告書	(株)富士総合研究所 平成11年度環境省委託業務	72	大気汚染防止法に係る届出の有無に係る調査及び同法の認知状況に関する調査
平成12年4月	PRTR法指定化学物質データ検索	環境省HP資料	環境省	1	化管法特定第1種指定化学物質である石綿の有害性、製造量等のデータをまとめたもの
平成13年3月	建築物解体等に伴う石綿飛散防止対策について(事業者向け手引き)	手引き書	環境省環境管理局大気環境課	41	建築物解体等に伴う必要事項等を事業者向けにとりまとめたもの

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成13年3月	吹付け石綿の使用の可能性のある建築物の把握方法について(地方自治体向け手引き)	手引き書	環境省環境管理局大気環境課	28	自治体が吹付け石綿使用建築物の事前把握を行うに当たっての例示等
平成13年3月	平成12年度 石綿飛散防止対策推進基礎調査報告書	調査報告書	(株)富士総合研究所 平成12年度環境省委託業務	41	地方自治体及び事業者向けの建築物解体に係る手引き書作成
平成14年3月	平成13年度 石綿飛散防止対策推進基礎調査報告書	調査報告書	(株)富士総合研究所 平成13年度環境省委託業務	178	海外アスベスト労働環境・排出基準等、石綿含有建材に関する動向調査等
平成15年3月	平成14年度 石綿飛散防止対策推進基礎調査報告書	調査報告書	(社)日本作業環境測定協会 平成14年度環境省委託業務	88	石綿含有建材を使用した建築物の解体等に伴う石綿飛散防止対策の状況調査
平成15年3月	平成14年度非飛散性アスベスト処理実態調査報告書	研究・調査報告書	(財)廃棄物研究財団 (環境省請負業務)	133	非飛散性のアスベスト廃棄物について、廃棄の過程の実態と、環境への影響について調査
平成15年3月 平成16年3月 平成17年3月	平成13～15年度PRTRデータの概要(石綿)	公表資料	経済産業省・環境省	1	平成13～15年度PRTRデータの概要を取りまとめ、公表したもの(石綿部分を抜粋)
平成16年3月	平成15年度 石綿飛散防止対策推進基礎調査	調査報告書	(社)日本作業環境測定協会 平成15年度環境省委託業務	72	石綿含有建材を使用した建築物の解体等に伴う石綿飛散防止対策の状況調査
平成16年3月	平成14年度PRTR届出外排出量の推計方法等の概要	公表資料	経済産業省・環境省	2	平成14年度PRTR届出外排出量の推計方法の概要を取りまとめ、公表したもの

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成16年3月	平成15年度有害物質含有等製品等廃棄物の適正処理ガイドライン緊急策定調査報告書	研究・調査報告書	(財)廃棄物研究財団 (環境省請負業務)	103	非飛散性のアスベスト廃棄物について、処理実態について調査を行った上で、非飛散性アスベスト廃棄物の取り扱いに関する技術指針(案)を策定した。
平成17年3月	平成15年度PRTR届出外排出量の推計方法等の概要	公表資料	経済産業省・環境省	2	平成15年度PRTR届出外排出量の推計方法の概要を取りまとめ、公表したもの
平成17年3月	平成16年度 環境省請負業務報告書 諸外国における有害大気汚染物質及びPOPsの大気環境規制動向調査	調査報告書	株式会社三菱化学安全化学研究所	248	アメリカ合衆国における有害大気汚染物質に係る排出規制の動向 欧州連合における有害大気汚染物質の排出規制の動向 その他の国における有害大気汚染物質の排出規制の動向(ドイツ、オランダ) POPsの排出規制に係る海外の動向(日本、米国、ドイツ、オランダ、スウェーデン、スイス、ニュージーランド、カナダ)
平成17年3月30日	非飛散性アスベスト廃棄物の適正処理について	通知	環境省廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課適正処理・不法投棄対策室長(都道府県・保健所設置市廃棄物行政主管部(局)長あて)	25	特別管理産業廃棄物である廃石綿等以外の、非飛散性のアスベスト廃棄物について、処理計画、排出場所での保管、収集運搬、中間処理、最終処分における留意すべき事項等について、技術指針として取り纏め、通知。

## アスベストに関する過去の通知・通達、行政文書、研究結果等の一覧

平成17年7月29日時点で把握しているもの

省庁名：総務省

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
昭和36年11月22日	市(町・村)火災予防条例(例)	通知	消防庁長官(都道府県知事あて)		市町村における火災予防条例の作成例を示すものである。 ボイラー設備の蒸気管に係る貫通部等を被覆する遮熱材料として一部例示の記述あり。
昭和51年9月3日	内装材の難燃措置に関する取扱いについて	通知	消防庁予防救急課長(都道府県消防主管部長あて)		既存防火対象物に関する消防用設備等の遡及適用に係る消防法改正に伴い、内装材の難燃措置の特例基準を定めるものである。 防火薬液に対して行う加熱試験の装置の構造材に用いるものとして一部記述あり。
昭和51年9月25日	屋外貯蔵タンクの保温材としてのウレタンフォームの難燃性の判断基準について	通知	消防庁危険物規制課長(都道府県消防主管部長あて)		標記試験に利用する装置の一例として例示。
昭和54年11月2日	改正火災予防条例準則に運用について	通知	予防救急課長(都道府県消防主管部長あて)		火災予防条例(例)の運用細目として火気設備に係るガイドラインを定めるものである。 火気設備等の周囲の構造及び防熱板の素材・性能について一部例示の記述あり。
昭和58年1月8日	ガス機器の設置基準について	通知	予防救急課長(都道府県消防主管部長あて)		火災予防条例(例)の運用細目としてガス機器の設置基準を定めるものである。 「不燃材料」、「可燃材料、難燃材料又は準不燃材料による仕上げをした建築物の部分等」の用語の定義中に一部例示の記述あり。

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成2年9月3日	水資源の開発・利用に関する行政監察結果報告書	報告書	総務庁行政監察局	102	水利用・管理の一層の合理化・適正化及びダム建設の促進並びに水資源開発公団の業務運営体制の合理化を図る観点から実施した「水資源の開発・利用に関する行政監察結果報告書」の中で、水道用水においては、昭和30年代における水道普及率向上促進の推進時に敷設した給排水管には耐久性の低い石綿・セメント管が多く使用されていること等を指摘し、老朽経年管の計画的取替の実施の徹底を図るよう勧告した。
平成2年9月3日	水資源の開発・利用に関する行政監察結果に基づく勧告	勧告	総務庁行政監察局	25	
平成2年11月30日	水資源の開発・利用に関する行政監察結果に対する回答	勧告に対する回答	厚生省	3	厚生省は、水資源の開発・利用に関する行政監察結果に基づく勧告に対する回答として、「老朽経年管の更新については、平成2年度に老朽経年管更新推進事業を創設し、老朽化した石綿セメント管の更新について、一定の要件を満たす場合国庫補助を行うこととし、更新の推進を図っているところであるが、更に事業推進を図るため平成3年度予算要求において大幅な増額の要求を行った。今後、更に、漏水防止を進めるため、漏水防止計画の策定、老朽経年管更新事業の活用による老朽石綿セメント管の更新推進について、全国担当課長会議等の機会にその徹底を図るほか、新たに有効率の目標設定により、水道事業の充実を図つてまいりたい。」としている。
平成4年1月17日	水資源の開発・利用に関する行政監察の結果に基づく改善措置状況(回答)	勧告に対する改善措置状況	厚生省	3	厚生省は、水資源の開発・利用に関する行政監察結果に基づく勧告に対するその後の改善措置状況として、「老朽管更新事業については、平成3年度において20億円の予算を確保し、67水道事業体からの117km更新の要望に対して十分にこたえることができる状況となっている。今後とも同事業等の活用により水道事業体における計画的な老朽管更新が推進されるよう取り組んで参りたい」等としている。
平成4年2月18日	業務用ガス機器の設置基準について	通知	消防庁予防課長(都道府県消防主管部長あて)		火災予防条例(例)の運用細目として業務用ガス機器の設置方法等を定めるもの。 「不燃材料」の用語の定義中に一部例示の記述あり。

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成8年3月4日	大気保全対策に関する行政監察結果報告書	報告書	総務庁行政監察局	158	環境庁に対し、以下のとおり勧告した。
平成8年3月4日	大気保全対策に関する行政監察結果に基づく勧告	勧告	総務庁行政監察局	37	ばい煙施設等(特定粉じん(石綿)施設を含む)への規制の適正化を図る観点から、工場・事業場への立入検査の実施については、年1回以上の立入検査を実施している都道府県の立入検査実施方針及び実施計画の例や、排出量の多いばい煙等発生装置、過去に改善指導を行っているばい煙等発生施設に対する重点的な立入検査の実施など立入検査の効率的、効果的な方法の例を収集し都道府県及び政令市に対し示すこと。また、都道府県及び政令市に対し、毎年度の立入検査実施方針及び実施計画を樹立し、工場・事業場への年1回以上の立入検査の実施を確保するよう指導すること。 さらに、都道府県及び政令市に対し、立入検査の結果に基づく改善指導後の改善措置状況の確認を励行させ、排出基準等に違反した工場・事業場に対する改善命令等の措置を厳正に講じるよう指導すること。
平成10年3月25日	大気保全対策に関する行政監察に基づく改善措置状況(回答)	勧告に対する改善措置状況	環境庁		環境庁は、大気保全対策に関する行政監察結果に基づく勧告に対するその後の改善措置状況として、「立入検査実施方針及び実施計画の樹立については、勧告の趣旨を踏まえ、都道府県及び指定都市大気環境主管課長会議等で指導を図ってきた結果、全都道府県・政令市において策定されているところであるが、より効率的かつ効果的に立入検査の実施が図られるよう、指導の徹底を図っていく予定」「立入検査の結果に基づく改善指導後の改善措置状況の確認状況やこれらの改善指導を講じても、なお基準違反が判明した場合の改善命令等の発動状況についても把握を行い、御指摘を踏まえ、平成9年度中を目途に改善指導後の確認の励行及び改善命令の厳正な措置に関する通知を発出する予定」としている。

## アスベストに関する過去の通知・通達、行政文書、研究結果等の一覧

平成17年7月29日時点で把握しているもの

省庁名 : 文部科学省

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
昭和62年11月11日	アスベスト(石綿)による大気汚染の未然防止等について	通知	文部省大臣官房文教施設部指導課長(各都道府県教育委員会施設主管課長等あて)	3	環境庁より「アスベスト(石綿)による大気汚染の未然防止等について」(昭和62年10月24日付け通知)を受け、アスベスト除去工事等における留意事項を通知
昭和63年7月9日	吹き付けアスベスト(石綿)粉じん飛散防止処理技術等に関する参考資料の送付について	通知	文部省大臣官房文教施設部指導課長(各都道府県教育委員会施設主管課長等あて)	4	建設省より「既存建築物の吹き付けアスベスト粉じん防止処理技術指針・同解説」の送付について(昭和63年7月8日付け通知)及び労働省からの「建築物の解体又は改修工事における石綿粉じんへのばく露対策の進め方」の送付について(昭和63年7月1日付け通知)を受け、除去工事等及び労働安全衛生の見地からのアスベスト対策の留意事項について通知
平成5年6月1日	アスベスト処理工事実施上の留意点について	資料	文教施設部技術課(国立学校施設担当部課長)	4	アスベスト処理工事の実施における留意事項を連絡
平成7年2月23日	阪神・淡路大震災に伴う建築物の解体・撤去に係るアスベスト飛散防止対策について	通知	文部省大臣官房文教施設部指導課長(大阪、兵庫県教育委員会教育長等あて)	5	関係省庁からなる「石綿対策関係省庁連絡会議」における阪神・淡路大震災被災に伴う建築物の解体・撤去に係るアスベスト飛散防止対策について、被災地域である大阪府、兵庫県の教育委員会等に周知

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成12年11月6日	非飛散性アスベスト含有建材の取扱いについて	通知	文部省大臣官房文教施設部技術課長 (各国立学校、共同利用機関施設担当部(課)長等宛)	14	国立文教施設整備に係る改修・とりこわし工事において、アスベスト成形板の撤去に関する仕様等を通知
平成15年10月1日	学校におけるアスベスト(石綿)対策について	事務連絡	文部科学省大臣官房文教施設部施設企画課等(各都道府県教育委員会主管課あて)	2	アスベスト対策の留意事項、及びアスベスト対策工事に係る国庫補助制度について、文部科学省関係機関へ周知
平成15年10月31日	学校施設等におけるアスベスト(石綿)対策について	事務連絡	文部科学省大臣官房文教施設部施設企画課(各都道府県教育委員会主管課等あて)	2	労働安全衛生法施行令の改正内容、及びアスベスト対策の留意事項について、文部科学省関係機関へ周知
平成16年7月29日	蛇紋岩系左官用モルタル混和材の石綿含有材の取扱い等について	通知	文部科学省大臣官房文教施設企画部参事官 (各国立大学法人、大学共同利用機関法人施設担当部(課)長等宛)	6	厚生労働省の「蛇紋岩系左官用モルタル混和材による石綿ばく露の防止について」(平成16年7月2日付け通知)を踏まえ、取り扱いの留意事項について周知
平成17年3月7日	学校施設等におけるアスベスト(石綿)対策について	事務連絡	文部科学省大臣官房文教施設部施設企画課(各都道府県教育委員会主管課等あて)	3	石綿障害予防規則等の内容を含めたアスベスト対策の留意点について周知

## アスベストに関する過去の通知・通達、行政文書、研究結果等の一覧

平成17年7月29日時点で把握しているもの

省庁名： 経済産業省

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
昭和62年6月8日	石綿スレート製造業の中 小企業構造改善計画の承認(第一次)	計画承認	通商産業大臣	-	中小企業近代化審議会雑貨建材部会及びスレート製造業分科会での検討を経て、流通経路の整備、石綿含有率低減化技術の開発、無石綿化品・低減化品等新商品開発、商品の相互融通制度の推進、粉じん防止対策及び環境の保全等の構造改善事業計画の承認を行った。(実施期間:昭和62年5月29日～平成4年3月31日)
平成2年2月20日	石綿粉じん排出抑制マニュアル	マニュアル	(社)日本石綿協会 石綿対策検討委員会	91	当該委員会において、石綿粉じん排出抑制マニュアル、石綿代替化に関する取組み状況調査、各国の規制状況をとりまとめた。
平成3年3月	石綿代替製品調査研究報告書(中小企業のための石綿代替製品開発ガイドライン)	平成2年度委託調査研究報告書	(財)建材試験センター	273	大企業に比べ技術開発力に劣る中小石綿製品製造企業が、石綿代替製品を開発する際に活用できるガイドラインを作成することを目的として、石綿セメント製品のうち最も石綿の使用量が多く、かつ、代替化が遅れていた石綿スレートを対象に、代替製品の基本物性、防火性能、耐久性能を試験し、代替繊維の種類と含有率を明らかにした。
平成4年3月	石綿含有率低減化製品調査研究報告書	平成3年度委託調査研究報告書	(財)建材試験センター	174	石綿含有率低減化製品における代替物質(無機・有機等の繊維物質)の種類・含有率と製品の性能を評価し、代替物質の適性について調査することを目的として、石綿スレートについて、既存の設備により試作した無石綿製品及び低減化製品と従来の石綿含有製品との性能比較を行い、実用可能性を検討した。

平成4年7月29日	石綿スレート製造業の中 小企業構造改善計画の承認(第二次)	計画承認	通商産業大臣	-	中小企業近代化審議会雑貨建材部会及びスレート製造業分科会での検討を経て、流通経路の整備、石綿含有率低減化技術の開発、無石綿化品・低減化品等新商品開発、商品の相互融通制度の推進、粉じん防止対策及び環境の保全等の構造改善事業計画の承認を行った。(実施期間:平成4年7月29日～平成9年3月31日)
平成5年3月	石綿含有低減化製品等調査研究	平成4年度委託調査研究報告書	(社)日本石綿協会	289	石綿代替繊維の安全性評価に必要な基盤整備を図ることにより適切な石綿代替化を促進させることを目的として、石綿代替繊維、繊維状物質について、繊維状物質の現状、生体影響に係る物理・化学的特性、検査方法についての調査検討及び繊維状物質の特性と生体影響に関する文献調査を実施した。
平成5年5月26日	化学物質の安全性に係る 情報提供に関する指針について	通達	通商産業省 基礎産業局長 生活産業局長 (社)日本石綿協会 会長あて)	1	化学物質の安全性に係る情報提供の関係各方面に対する周知徹底の要請を行った。
平成6年3月	石綿含有低減化製品等調査研究	平成5年度委託調査研究報告書	(社)日本石綿協会	252	前年に引き続き、工業用繊維の生体における滞留性の検討、生体影響評価実験の基準となる標準繊維の作製方法の検討、工業用繊維の健康影響、安全対策に関する国内外の情報収集、工業用繊維の安全性評価に寄与する試験方法の調査を実施した。
平成7年2月22日	阪神・淡路大震災に伴う建築物の解体・撤去に係る アスベスト飛散防止対策について	通達	通商産業省 生活産業局窯業建材課長(日本石綿製品工業会あて)	1	アスベスト飛散による二次災害予防のための飛散防止対策の要請を行った。

平成7年2月23日	阪神・淡路大震災に伴う建築物の解体・撤去に係るアスベスト飛散防止対策について	通達	環境立地局環境指導課長(近畿通商産業局商工部長あて)	1	アスベスト飛散による二次災害予防のための飛散防止対策の要請を行った。
平成7年2月28日	阪神・淡路大震災に伴う建築物の解体・撤去に係るアスベスト飛散防止対策について	通達	近畿通商産業局商工部長((社)関西経済連合会あて)	1	アスベスト飛散による二次災害予防のための飛散防止対策の要請を行った。
平成7年3月	石綿含有低減化製品等調査研究	平成6年度委託調査研究報告書	(社)日本石綿協会	276	前々年、前年に引き続き、工業用繊維の作製 工業用繊維の安全性評価の予備実験 工業用繊維の安全管理についての国内外の情報整理を実施した。
平成8年3月	石綿含有低減化製品等調査研究	平成7年度委託調査研究報告書	(社)日本石綿協会	203	石綿含有製品製造企業及び工業用繊維・含有製品製造企業における環境マネジメントシステム(ISO14001)の環境管理・監査規格への対応について、現状及び問題点を把握し、今後の対策を検討することにより、適切な管理仕様を促進させることを目的として、経営方針、社内組織、内部監査及び環境報告書、広報・啓蒙・社会活動、環境関連コストの現状と認識等についてアンケート調査を実施した。
平成9年3月	石綿含有低減化製品等調査研究	平成8年度委託調査研究報告書	(社)日本石綿協会	214	実際の施工現場での加工時、解体時における粉じんの発生量等について信頼できるデータを入手することを目的として、石綿含有製品のうち、製造量の多い建材について、切断・研磨などの加工時、解体時を想定した実験等により石綿繊維を含む粉じんの発生量・濃度の測定評価等を実施するとともに、施工現場における施工作业状況や粉じん対策等の実施状況を把握するため、施工実施責任者に対し、施工作业の状況、粉じん対策、呼吸用保護具の状況、廃棄物処理などについて、アンケート調査を実施した。

平成9年5月19日	石綿及び石綿製品の管理 使用の徹底について	通達	通商産業省 生活産業局窯業建 材課長 ((社)日本石綿協 会会長あて)	1	石綿及び石綿製品の製造、施工、解体、廃棄についての十分な管理 と施工関係者への指導の要請を行った。
平成10年3月	石綿含有低減化製品等調 査研究	平成9年 度委託調 査研究報 告書	(社)日本石綿協会	184	石綿含有建築材料を対象に、施工現場における石綿粉じんの発生 量・濃度を把握し、評価を行うことを目的に、公表されている石綿含 有建築材料の施工時の石綿及び粉じん濃度のデータを収集・解析 し、石綿及び粉じんの発生・濃度の関係を把握、石綿含有建築材 料を使用している施工現場で石綿及び粉じん濃度の測定を行い、併 せて作業条件、作業環境を調査するとともに、石綿含有建築材料 製造企業を対象に、製品のライフサイクルについてアンケート調査を 実施した。
平成11年3月	石綿含有低減化製品等調 査研究	平成10 年度委託 調査研究 報告書	(社)日本石綿協会	284	建築物に使用している石綿含有建築材料の経年変化による石綿粉じ んの飛散可能性の有無を把握することを目的として、石綿含有外 装材料の経年変化による石綿の付着状態をローラー圧着法により把 握するとともに、平成8年度、9年度の調査研究の成果及び過去の 施工現場等における実測データに基づき石綿粉じんについてのデー タ整理、工業用繊維・含有製品製造企業に対しライフサイクルにつ いてのアンケート調査を実施した。
平成11年4月23日	石綿スレート製造業の中 小企業構造改善計画の承 認(第三次)	計画承認	通商産業大臣	-	中小企業近代化審議会雑貨建材部会及びスレート製造業分科会 での検討を経て、流通経路の整備、石綿含有率低減化技術の開発、無 石綿化品・低減化品等新商品開発、商品の相互融通制度の推進、粉 じん防止対策及び環境の保全等の構造改善事業計画の承認を行っ た。(実施期間:平成11年4月23日～平成16年3月31日)

平成12年3月	石綿含有低減化製品等調査研究	平成11年度委託調査研究報告書	(社)日本石綿協会	102	経年変化した石綿含有建築材料の石綿粉じんの飛散状況を把握することを目的として、屋外気流を想定し、飛散状況を測定することにより実態を把握するとともに、使用エネルギーから見た窯業系建築材料のライフサイクルアセスメント調査(資源、エネルギー、環境負荷発生量の視点から工場設備や機械設備の運転など直接的なものを対象に定量的にデータを収集し分析)を実施した。
平成13年3月	平成12年度無機新素材産業対策調査(石綿含有率低減化製品等調査研究)	平成12年度委託調査研究報告書	(社)日本石綿協会	89	平成3年度から実施してきた「石綿含有低減化製品等調査研究」の最終年度に当たり、これまでの調査研究成果を総括した上で、石綿含有製品の将来を見通した方策を立案するため、我が国における石綿含有製品及び無石綿製品の生産現状、累積生産量、石綿禁止以降の対応動向についての調査研究、海外における石綿使用の規制に係る動向調査研究を実施した。
平成17年3月	石綿含有窯業系建築廃材の石綿無害化及び健康影響に係る安全性の調査	平成16年度委託調査研究報告書	(社)日本石綿協会	96	石綿含有窯業系建築廃材のリサイクルに資することを目的として 熱処理による非石綿化技術の検討 熱処理品の材料としての可能性の評価 熱処理による生成物の安全性の文献調査 熱処理生成物中の微量な石綿の有無を確認するための石綿検出技術の調査を実施した。

## アスベストに関する過去の通知・通達、行政文書、研究結果等の一覧

平成17年7月29日時点で把握しているもの

省庁名：国土交通省

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
昭和63年1月25日	民間建築物における吹付けアスベストに関する調査について(依頼)	通知	建設省住宅局建築指導課長 (都道府県建築主務部長あて)	4	アスベスト繊維が空気中に飛散するという事例が見られるため、各都道府県あてに民間建築物について調査を実施するとともに改善指導を行うよう通知。
昭和63年6月30日	既存建築物の吹付けアスベスト粉じん飛散防止対策の推進について	通達	建設省住宅局建築指導課長 (特定行政庁建築主務部長あて)	1	上記調査結果をふまえ、各特定行政庁あてに「アスベスト粉じん飛散防止処理技術指針・同解説」を指導の際の参考となるよう送付。
昭和63年6月	既存建築物の吹付けアスベスト粉じん飛散防止処理技術指針・同解説	指針	日本建築センター発行 建設省住宅局建築指導課、建設大臣官房官庁営繕部監督課監修	140	吹付けアスベストの調査・診断方法、飛散防止処理工事等についてのマニュアル
昭和63年10月18日	官庁施設の吹付けアスベスト対策について	通知	建設大臣官房官庁営繕部営繕計画課長(各省庁営繕担当課長あて)	5	建設省所管予算の対象施設のうち対策が必要な施設について、営繕計画書とともにアスベスト粉じん濃度等を提出するよう依頼
昭和63年11月24日	公共住宅の吹付けアスベストに係る当面の対策について	通知	建設省住宅局住宅建設課長 (都道府県住宅主務部長あて)	2	「既存建築物の吹付けアスベスト粉じん飛散防止処理技術指針」の策定を受け、公共住宅においても的確な対策を継続するよう通知。

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成元年4月12日	自動車における石綿材部品の非石綿材への切り替え計画策定の件	報告	(社)日本自動車工業会	-	・石綿をめぐる環境問題等に鑑み、平成6年までに全ての自動車について石綿材部品の非石綿部材への切り替えを完了する計画(環境庁、通産省(ともに当時)にも同内容の報告がなされていたところ)。
平成6年2月15日	自動車摩擦材等のアスベスト代替に関する調査結果及び自動車における石綿材部品の非石綿材への切り替えについて(中間報告)	報告	(社)日本自動車工業会	-	・乗用車及び小型トラック(GVW2.5トン以下)について、切り替えを完了(乗用車1車種を除く。) ・大型車及び二輪車用のブレーキライニングのように単位面積あたりに高いブレーキ力を必要とするものについては、代替品の開発が進まず、一部切り替えの計画に遅れ(環境庁、通産省(ともに当時)にも同内容の報告がなされていたところ)。
平成8年10月2日	自動車における石綿材部品の非石綿材への切り替えについて	報告	(社)日本自動車工業会	-	全ての国内向け自動車について、非石綿材への切り替えを完了(環境庁、通産省(ともに当時)にも同内容の報告がなされていたところ)。
平成10年11月12日	道路運送車両の保安基準に係る技術基準について	通達	運輸省自動車交通局長(当時)((社)日本自動車工業会会長、(社)日本自動車部品工業会会長、日本自動車輸入組合理事長、(社)日本自動車整備振興会連合会会長、(社)日本自動車車体工業会会長、(社)日本産業車両協会会長宛)	-	国際的な基準調和の下に、乗用車の制動装置についてアスベストの使用を禁止。 (平成14年7月15日に同内容で告示化)

文書作成の時期	文書名	文書の性格	作成主体等	頁数	概要
平成14年 5月30日	建設副産物適正処理推進要綱の改正について	通知	国土交通事務次官(各地方整備局長、各関係省庁事務次官、各都道府県知事、各関係建設団体の長、他あて)	-	アスベストを含む建設廃棄物の適正処理について周知徹底
平成16年 6月	アスベストを含む有害物質の適切な取扱(パンフレット)		建設副産物リサイクル広報推進会議	-	パンフレットの配布(8万部)一般配布
平成16年10月26日	平成16年度新潟中越地震により被害の生じた建築物等に係る解体工事等を実施する上でのアスベストの取扱について	通知	国土交通省総合政策局建設業課長(新潟県土木部長あて)	-	地震により建築物等の解体工事・修繕工事が増加することが予想されるため、アスベストの適正な取扱について関係法令の遵守を周知徹底
平成16年10月26日	平成16年度新潟中越地震により被害の生じた建築物等に係る解体工事等を実施する上でのアスベストの取扱について	事務連絡	国土交通省総合政策局建設業課(新潟県土木部技術管理課あて)	-	パンフレットによち、アスベストの適正な取扱について周知徹底
平成16年10月26日	平成16年度新潟中越地震により被害の生じた建築物等に係る解体工事等を実施する上でのアスベストの取扱について	通知	国土交通省総合政策局建設業課長(関係業団体あて)	-	地震により建築物等の解体工事・修繕工事が増加することが予想されるため、アスベストの適正な取扱について関係法令の遵守を周知徹底
平成16年10月26日	平成16年度新潟中越地震により被害の生じた建築物等に係る解体工事等を実施する上でのアスベストの取扱について	事務連絡	国土交通省総合政策局建設業課(関係業団体あて)	-	パンフレットにより、アスベストの適正な取扱について周知徹底
平成17年 6月	低層住宅石綿取り扱いガイド	ガイドライン	(社)住宅生産団体連合会	93	石綿含有建材(成形板等)を含む建築物の解体作業の際に、石綿障害予防規則に沿って、事業者が取るべき具体的な対策を記述。