

平成21年度第3四半期におけるアスベストに関する調査結果の概要について

平成22年1月28日
環境あきた創造課 環境審査班
電話 018-860-1601

1 アスベスト対策の経緯

- 平成17年7月にアスベストによる健康被害が全国的に社会問題となったことから、県では直ちに庁内関係課室、秋田市及び秋田労働局からなる「アスベスト問題連絡協議会」を設置するとともに、県民の不安解消を図るため、相談受付体制の確立や吹付けアスベスト除去作業時の監視を強化した。
- 県は、民間建築物のアスベスト対策を促進するため、平成17年11月に除去工事を対象とした独自の低利融資制度を創設しており、さらに平成20年4月には、融資対象工事に「封じ込め」と、「囲い込み」工事を追加するなど制度を拡充している。
- アスベストによる健康被害の迅速な救済を図ることを目的とした「石綿健康被害救済法」が平成18年3月に施行されたことから、県では特別遺族弔慰金等の申請受付業務や県広報誌等による制度の周知を行っている。この救済制度については、平成20年12月に法の改正が行われ、救済の対象者や給付対象期間が大幅に拡大されている。
- 平成20年1月に、他県において国内では使用されていないとされていたトレモライト、アンソフィライト、アクチノライトが検出された事案が判明したことから、県では国の通知に基づき、分析調査を徹底するよう関係機関等に周知徹底を図っている。
- このアスベストに関する調査結果については、平成18年度までは各月ごとに行ってきたが、相談件数の減少やアスベスト使用施設の把握が進んだことなどから、平成19年度より四半期ごとに公表している。

2 平成21年度第3四半期（H21.10.1～H21.12.31）調査結果の概要

（1）アスベストに係る相談・問い合わせ状況

- 相談・問い合わせは11件あり、その主な内容は石綿に関する健康相談などであった。

相談件数（H21.10～H21.12）	11
累計（H17.7～）	1,194

注 前回調査時の相談件数は5件であった。

(2) 石綿健康被害救済法による申請・請求

- 石綿健康被害救済制度の申請は秋田市保健所で1件受付している。また、救済給付に係る認定は1件であった。

	石綿健康被害救済制度		特別遺族年金及び 特別遺族一時金
	秋田県	秋田市	
申請・請求件数	0 (31)	1 (10)	0 (2)
認定件数 (H21.12.24現在)	1 (37)		0 (2)

注1 括弧内は制度創設(平成18年3月27日)からの累計で、救済法による申請件数43件のうち、39件認定済みであり4件審査中である。

注2 認定件数は、住所が秋田県内の申請者で環境再生保全機構等が受付したものを含む。

(3) 吹付けアスベスト調査結果

- アスベスト使用施設は、前回調査結果と比べ1施設増加している。これは、トレモライト等の分析調査の徹底に係る国の通知に基づき調査した結果、民間建築物1施設でアスベストの含有が判明したことによる。
- 除去等の対策工事済施設は、9施設増加している。これは、県有建築物1施設、市町村有建築物6施設(うち4施設は社会教育施設と重複)、民間建築物1施設、病院1施設で対策が講じられたことによる。

調査対象施設		調査対象 施設数	アスベスト未 使用施設数	アスベスト 使用施設数	うち除去対 策工事済施 設数	うち囲い 込み・封じ込め対 策工事済 等施設数	小 計	対策工 事 実 施 率 (%)
県有建築物		491	440 (0)	51 (0)	45 (1)	0 (0)	45 (1)	88
市町村有建築物		6,977	6,862 (0)	115 (0)	81 (6)	19 (0)	100 (6)	87
民間建築物 (A)		2,421	2,290 (-1)	71 (1)	22 (0)	24 (1)	46 (1)	65
社会福祉施設、学校施設、 卸売市場等		3,948	3,833 (0)	115 (0)	67 (5)	34 (0)	101 (5)	88
	うち、民間建築物 (B)	-	-	37 (0)	7 (1)	25 (0)	32 (1)	86
全 県	合 計	13,837	13,425 (-1)	352 (1)	215 (12)	77 (1)	292 (13)	—
	県又は市町村有建築物との重複分を除いた合計	-	-	279 (1)	162 (8)	67 (1)	229 (9)	82
	民間建築物 (A) + (B)	-	-	108 (1)	29 (1)	49 (1)	78 (2)	72

注1 括弧内の数は、前回(H21.9.30)の調査結果からの増減。

注2 「社会福祉施設、学校施設、卸売市場等」の欄には、社会教育施設などが含まれる。また、県又は市町村有建築物との重複分を含む。

注3 「囲い込み・封じ込め対策工事済等施設数」には、天井板等で覆われている囲い込み状態の施設を含む。

アスベスト関係相談件数及び吹付けアスベスト調査結果について

平成22年1月28日
環境あきた創造課 環境審査班
電 話 018-860-1601
FAX 018-860-3881

平成21年度第3四半期（期間H21.10.1～H21.12.31）の調査結果は次のとおりです。

表1 アスベストに係る相談・問い合わせについて（期間：H21.10.1～H21.12.31）

○ 相談・問い合わせは 件あり、その主な内容は石綿に関する健康相談などであった。

相 談 内 容		件 数	相 談 事 例
健 康 相 談		6 (456)	・ 中皮腫はアスベストが原因と聞いたが、どのような病気なのか。救済制度があると聞いたがどのような制度なのか教えてほしい。 ・ 肺の病気を患っているが、石綿を使用していた現場で仕事をしていた場合どのような制度があるか。
建築物対策	建築物一般	1 (419)	・ 煙突のアスベスト断熱材はどのように処理したらよいか。また、処理に当たりどのような手続きが必要か教えてほしい。
			・ 建築物の環境中のアスベスト濃度の測定方法は。
	解体工事	3 (61)	・ アスベスト除去工事を実施する際の、届出書類の記載方法を教えて欲しい。
			・ アスベスト工事を行う業者と融資制度について教えてほしい。
廃 棄 物		1 (63)	・ アスベスト廃棄物はどのように管理・処理すればよいか。
			・ アスベストの製品サンプルはどのように処理すればよいか。
そ の 他		0 (195)	・ 冷蔵庫に使われている保温材にアスベストが使われているか。
			・ 除去工事を検討しているので、県の融資制度について教えてほしい。
計		11 (1,194)	

※括弧内は調査開始(平成17年7月)からの累計。

表2 石綿健康被害救済法による申請請求について（期間：H21.10.1～H21.12.31）

○ 石綿健康被害救済制度の申請は秋田市保健所で1件受付している。また、救済給付に係る認定は1件であった。

	石綿健康被害救済制度		特別遺族年金及び 特別遺族一時金
	秋田県	秋田市	
申請・請求件数	0 (31)	1 (10)	0 (2)
認定件数 (H21.12.24現在)	1 (37)		0 (2)

※ 括弧内は制度創設(平成18年3月27日)からの累計で、救済法による申請件数43件のうち、39件認定済みであり4件審査中である。

※※ 認定件数は、住所が秋田県内の申請者で環境再生保全機構等が受付したものを含む。

表3 吹付けアスベスト調査結果総括表

- アスベスト使用施設は、前回調査結果と比べ1施設増加している。これは、トレモライト等の分析調査の徹底に係る国の通知に基づき調査した結果、民間建築物1施設でアスベストの含有が判明したことによる。
- 除去等の対策工事済施設は、9施設増加している。これは、県有建築物1施設、市町村有建築物6施設（うち4施設は社会教育施設と重複）、民間建築物1施設、病院1施設で対策が講じられたことによる。

1 県有建築物

平成21年12月31日現在

調査機関	調査対象施設	調査対象施設数	分析中の施設数	調査結果			
				アスベスト未使用施設数	アスベスト使用施設数	うち除去対策工事済施設数	うち囲い込み・封じ込め対策工事済等施設数※5
公共建築物活用室	県有建築物(知事部局)	196	0	183	13	10	0
農地整備課		1	0	0	1	1	0
公共建築物活用室	本庁舎等	8	0	7	1	1	0
建築住宅課	公営住宅 県営住宅・住宅供給公社	28	0	28	0	0	0
公営企業課	発電所等	73	0	73	0	0	0
警察本部	警察署等	83	0	68	15	15	0
教育庁	県立高校等県有教育関係施設	102	0	81	21	18 (1)	0
	計	491	0	440	51	45 (1)	0

2 市町村有建築物

調査機関	調査対象施設	調査対象施設数	分析中の施設数	調査結果			
				アスベスト未使用施設数	アスベスト使用施設数	うち除去対策工事済施設数	うち囲い込み・封じ込め対策工事済等施設数※5
市町村課	市町村有施設	6,977	0	6,862	115	81 (6)	19

3 その他建築物

調査機関	調査対象施設	調査対象施設数	分析中の施設数	調査結果			
				アスベスト未使用施設数	アスベスト使用施設数	うち除去対策工事済施設数	うち囲い込み・封じ込め対策工事済等施設数※5
建築住宅課	民間建築物 県調査 ※1	750	0	696	2	1	0
	国調査 (1,000㎡以上の建築物)	1,671	0	1,594 (-1)	69 (1)	21	24 (1)
	公営住宅 市町村営住宅	40	0	38	2	0	1
教育庁	市町村立小・中学校・社会教育施設等 ※2	1,593	0	1,543	50	41 (4)	5
学術国際政策課 教育庁	私立学校施設、民間専修学校・各種学校等	114	0	109	5	1	4
秋田の食販売推進課	中央卸売市場、地方卸売市場	31	0	26	5	1	1
水田総合利用課	乾燥調製貯蔵施設	31	0	31	0	0	0
	乾燥調製施設	177	0	177	0	0	0
農畜産振興課	家畜市場	3	0	3	0	0	0
農地整備課	農業農村整備事業関係施設	617	0	614	3	2	1
水産漁港課	水産関係施設 ※4	22	0	22	0	0	0
秋田スギ振興課	林野関係施設	224	0	224	0	0	0
環境整備課	廃棄物処理施設	76	0	73	3	3	0
環境管理室	環境大気測定局舎	23	0	23	0	0	0
福祉政策課	社会福祉施設等 ※3	894	0	872	22	11	11
医務薬事課	病院	72	0	47	25	8 (1)	11
雇用労働政策課	公共職業能力開発施設等	31	0	31	0	0	0
	計	6,369	0	6,123 (-1)	186 (1)	89 (5)	58 (1)

全県	合計	13,837	0	13,425 (-1)	352 (1)	215 (12)	77 (1)
	県または市町村有建築物との重複分を除いた合計				279 (1)	162 (8)	67 (1)

注 括弧内の数は、前回(H21.9.30)の調査結果からの増減。

※1 建物所有者等の報告から確認した内容

◎調査対象建築物例：映画館、百貨店、旅館、事務所等の一定規模以上の建築物(市町村施設、学校、病院等の機関で調査している施設を除く。)

※2 市町村立小・中・高等学校・共同調理場、社会体育施設、社会教育施設、幼稚園

※3 高齢者福祉施設、障害者福祉施設、児童福祉施設、保育所等

※4 漁港数を計上。

※5 「囲い込み・封じ込め対策工事済等施設数」には天井板等で覆われている囲い込み状態を含む。

表4 吹付けアスベスト使用施設一覧

吹付けアスベスト使用施設一覧は、調査機関が施設名を公表している分のみ掲載している。
また、前回公表までに除去対策工事を行った施設は、一覧から除いている。

1 県有建築物

○出納局会計管財課公共建築物活用室調査分

No.	使用施設名	建築 年度	所管課	使用箇所	当面の対策	備 考
1	中央流域下水道事務所 臨海処理センター	S56	下水道課	機械室（汚泥棟）	—	H18年度除去工事終了
2		S56	下水道課	管理棟 ポンプ電動機室他 （吹付けロックウール）	安定状態 （立入制限）	室内環境調査の結果不検出 H22年度除去工事実施予定
3		S57	下水道課	消化槽付属棟 ブロワ室 （吹付けロックウール）	安定状態 （立入制限）	室内環境調査の結果不検出 H21年度除去工事実施予定
4	農林水産技術センター 果樹試験場	S57	科学技術課	本館機械電気室、倉庫 （吹付けロックウール）	安定状態 （立入制限）	H21年度除去工事実施予定
5		S57	科学技術課	寮 機械室 （吹付けロックウール）	安定状態 （立入制限）	H21年度除去工事実施予定
6	南部流域下水道事務所 大曲処理センター	S63	下水道課	2階空調機械室、1階ボイ ラー室（吹付けロックウール）	安定状態 （立入制限）	室内環境調査の結果不検出 H22年度除去工事実施予定

○教育庁総務課施設整備室調査分

No.	使用施設名	建築 年度	使用箇所	当面の対策	備 考
1	増田高等学校	S48	渡り廊下（吹付けひる石）	安定状態 （使用可）	室内環境測定の結果不検出 H21年度除去工事実施予定
2	能代北高等学校	S43	体育館渡り廊下（吹付けひる石）	安定状態 （使用可）	室内環境測定の結果不検出 解体工事時に実施
3	鷹巣農林高等学校	S46	体育館渡り廊下（吹付けひる石）	安定状態 （使用可）	室内環境測定の結果不検出 解体工事時に実施
4		S45	産振棟天井裏（吹付けひる石）	囲い込み状態 （使用可）	室内環境測定の結果不検出 解体工事時に実施

除去工事を実施した施設（次回以降一覧から削除）

No.	使用施設名	建築 年度	使用箇所	当面の対策	備 考
1	秋田養護学校	S51	ボイラー室（吹付けロックウール）	—	平成21年11月除去工事済

2 市町村有建築物

○総務企画部市町村課調査分

No.	市町村名	使用施設名	使用箇所	分析結果等	今後の対応等
1	秋田市	旧御野場汚水処理場	ブロワ室天井、壁上	●含有	解体にあわせ除去予定
2		南地区コミュニティセンター	1階トイレの天井	●含有	吹付けひる石で安定状態であり飛散のおそれなし。 対策工事実施予定。
3		市立秋田総合病院	病棟の階段裏の一部	●含有	吹付けひる石で安定状態であり飛散のおそれなし。 対策工事実施予定。
4	能代市	ニツ井公民館 (旧福祉会館)	講堂・物品庫・通路・会議室	●含有	講堂：一部除去・一部囲い込み済み 物品庫、通路、会議室：囲い込み済み。
5	大館市	(旧) 株式会社正札竹村	4階売り場天井、8階ゲームセンター天井、機械室	●含有	立入禁止
6	男鹿市	男鹿市本庁舎	パッケージ室、ファンルームの壁、天井	●含有	封じ込め措置済み
7		旧脇本保育園	トイレ天井	●含有	封じ込め措置済み
8	湯沢市	湯沢市市民プラザ	車庫天井	●含有	囲い込み状態
9		(旧) 皆瀬学校給食センター	調理室の梁部分、洗浄室、倉庫、廊下天井	●含有	封じ込め措置済み・ 使用中止
10	由利本荘市	本荘文化会館	舞台天井・客席天井裏鉄骨	●含有	平成18年度除去工事終了
			ホール、天井	●含有	ひる石であり飛散のおそれはない H22年3月除去完了予定
11		本田仲団地	居室天井・階段室天井	●含有	ひる石であり飛散のおそれはない。 22年度除去予定
12	潟上市	市立湖岸保育園	屋根裏	●含有	囲い込み状態
13		出戸小学校	食堂天井	●含有	吹付けひる石で飛散の恐れは無く、石綿粉じん濃度測定調査の結果、不検出
14		東湖小学校	高架水槽室・給食室天井裏・図書室天井裏・Eルーム天井裏	●含有	囲い込み状態 高架水槽室については、 H22年2月除去完了予定
15	大仙市	大曲仙北広域中央斎場作業室・機械室	天井・内壁	●含有	封じ込め措置済み
16		大曲仙北広域市町村圏組合消防本部神岡分署庁舎車庫	車庫天井、内壁一部	●含有	封じ込め措置済み
17		大曲仙北広域市町村圏組合消防本部南外分署庁舎車庫	車庫天井・内壁一部	●含有	封じ込め措置済み
18		(旧) かみおか幼稚園	天井裏	●含有	封じ込め措置済み 平成21年度解体予定
19	北秋田市	北秋田市消防署森吉分署	天井裏	●含有	囲い込み措置済み
20		公立米内沢総合病院	講堂及びボイラー室、機械室	●含有	立入禁止及び立入制限
21		浄水場		●含有	封じ込め措置済み
22		北秋田市立阿仁病院	地下ボイラー室天井	●含有	除去予定
23	にかほ市	市営住宅 建石 54年棟	浴室天井	●含有	囲い込み状態
24	仙北市	市立角館総合病院	ボイラー室天井、壁	●含有	立入禁止
25		旧角館町老人福祉センター	機械室：天井浴室：天井、屋根裏	●含有	立入禁止
26		仙北市立角館榊細工伝承館	地下室天井、壁	●含有	立入禁止
27	三種町	琴丘中央公民館	講堂天井裏	●含有	囲い込み措置済み
28	八峰町	郷土資料館	天井全体	●含有	施設閉鎖中
29	五城目町	農村環境改善センター	折半屋根裏	●含有	囲い込み状態

2 市町村有建築物

○総務企画部市町村課調査分

No.	市町村名	使用施設名	使用箇所	分析結果等	今後の対応等
30	羽後町	旧図書館（未使用）	図書室（天井）	●含有	取り壊し検討中
31		総合体育館	電気室・機械室（壁・天井）	●含有	20年度以降 除去工事予定
32		五輪坂ハイツ	機械室（天井）	●含有	囲い込み措置済み
33		町立羽後病院	旧館ボイラー室（壁・天井）	●含有	封じ込め措置済み
34	東成瀬村	東成瀬公民館大柳別館 （旧大柳小学校：廃校舎）	機械室	●含有	封じ込め措置済み

除去工事を実施した施設（次回以降一覧表から削除）

No.	市町村名	使用施設名	使用箇所	分析結果等	今後の対応等
1	横手市	十文字庁舎	屋上機械室壁	●含有	除去工事済み
2		山内生涯学習センター	全館天井裏	●含有	除去工事済み
3		平鹿就業改善センター	ボイラー室天井壁	●含有	除去工事済み
4		八沢木公民館	2階ホール天井裏	●含有	除去工事済み
5		館合公民館つきの木館	ボイラー室壁	●含有	除去工事済み
6	由利本荘市	由利コミュニティセンター善隣館	町民ホール、天井	●含有	除去工事済み

3 その他建築物

○市町村立小・中・高等学校・共同調理場（教育庁総務課施設整備室調査分）

No.	市町村名	使用施設名	建築年度	使用箇所	分析結果等	当面の対策	備 考
1	湯上市	出戸小学校	S55	食堂天井	●含有	—	吹き付けひる石で飛散の恐れは無く、石綿粉じん濃度測定調査の結果、不検出
2		東湖小学校	S52	高架水槽室・給食室天井裏・図書室天井裏・Eルーム天井裏	●含有	囲い込み状態	高架水槽室については、除去作業実施中で、H22年2月除去完了予定

○市町村立幼稚園（教育庁総務課施設整備室調査分）

No.	市町村名	使用施設名	建築年度	使用箇所	分析結果等	当面の対策	備 考
1	大仙市	（旧）かみおか幼稚園	S49	遊戯室除く天井裏	●含有	封じ込め措置済み	平成21年度以降解体予定

○市町村立社会体育施設（教育庁総務課施設整備室調査分）

No.	市町村名	使用施設名	建築年度	使用箇所	分析結果等	当面の対策	備 考
1	羽後町	総合体育館	S49	電気室、機械室	●含有	立入禁止	H21年度以降除去工事予定

○市町村立社会教育施設（教育庁総務課施設整備室調査分）

No.	市町村名	使用施設名	建築年度	使用箇所	分析結果等	当面の対策	備 考
1	三種町	琴丘中央公民館（現在 琴丘公民館）	S50	2F講堂天井裏	●含有	囲い込み状態使用中	
2	東成瀬村	東成瀬公民館大柳 別館	S49	機械（ボイラー）室天井	●含有	封じ込め措置済み立入禁止	
3	羽後町	羽後町立旧図書館	S43	1Fホール・展示室・2F書庫	●含有	立入禁止	
4	能代市	二ツ井公民館（旧福祉会館）	S52	講堂・物品庫・通路・会議室	●含有	—	講堂：一部除去・一部囲い込み済み 物品庫、通路、会議室：囲い込み済み。

○市町村立文化会館等（教育庁総務課施設整備室調査分）

No.	市町村名	使用施設名	建築年度	使用箇所	分析結果等	当面の対策	備 考
1	由利本荘市	本荘文化会館	S47	舞台天井・客席天井裏鉄骨	●含有	—	平成18年度除去工事終了
			S47	2Fロビー天井	●含有	—	ひる石であり飛散の恐れはない H22年3月除去完了予定

除去工事を実施した施設（次回以降一覧から削除）

○市町村立社会教育施設（教育庁総務課施設整備室調査分）

No.	市町村名	使用施設名	建築年度	使用箇所	分析結果等	当面の対策	備 考
1	横手市	横手市山内生涯学習センター	S48	全館天井裏	●含有	—	除去工事済み
2		横手市八沢木公民館	S48	2Fホール天井裏	●含有	—	除去工事済み
3		横手市館合公民館	S53	木館ボイラー室天井	●含有	—	除去工事済み
4	由利本荘市	由利コミュニティセンター善隣館	S55	町民ホール、視聴覚室の天井	●含有	—	除去工事済み

3 その他建築物

○病院施設（医務薬事課調査分）

※ばく露のおそれがある施設のみ公表

No.	病院名	建築 年度	所在地	使用箇所	分析結果等	当面の対策	備 考
1	佐藤病院	S41	湯沢市	体育館	●含有	立入禁止	解体予定