

市有建築物に係るアスベスト含有分析の結果について

平成 21 年 4 月 20 日
環 境 部

1 これまでの経過

- (1) 平成 17 年度に、いわゆる「アスベスト問題」が提起され、市有建築物のアスベスト含有調査を実施したところ、16 施設にアスベスト含有の吹き付け材が使用されていることが判明し、その後、6 施設でアスベストの除去等の対策を講じ、現在、10 施設において、定期的に空気中のアスベスト濃度の測定を行うなどして監視している。(裏面を参照)
- (2) 平成 17 年度の分析調査は、クリソタイル等 3 種類のアスベストを対象に実施したところであるが、その後、国内にはそれ以外にトレモライト等 3 種類のアスベストが存在することが判明したことから、平成 19 年 12 月に総務省から関係省庁に「アスベスト確認の徹底」「ばく露防止対策の適切な実施」等についての勧告、平成 20 年 2 月に厚生労働省から「再度の分析調査の徹底」を指導する通知が出された。
- (3) これらのことから、平成 20 年度にアスベスト含有が懸念される市有建築物 58 施設を対象に、国の補助事業を導入し、再調査を実施した。

2 調査結果

- (1) 調査対象施設
 - (ア) 吹き付けアスベスト等の使用が懸念される施設。
 - (イ) 吹き付けアスベストが使用されている施設として囲い込み等の対策済み施設の内、アスベスト含有率を把握していない施設。
 - (ウ) 調査対象施設数：58 施設 検体数：65 検体
詳細は、別紙「H20 アスベスト含有分析調査対象施設一覧表」のとおり。
- (2) 調査結果
調査対象施設について、新たにアスベストの含有が認められた施設はなかった。
※ 吹き付けアスベストが使用されている施設として囲い込み等の対策済み施設の内、アスベスト含有率を把握していなかった「水道部庁舎地下ボイラーマン室」からクリソタイル 6.3%、「中屋敷浄水場発電機棟」からクリソタイル 26.6%の含有を確認した。

3 今後の対策

- (1) 吹き付けアスベストが使用されている施設を対象に平成 17 年度から定期的に実施している空気中のアスベスト濃度測定では、全地点で定量下限値(0.5 本/リットル)未満となっている。監視対象施設については、今後も目視による監視、定期的な濃度測定を継続する。
- (2) 平成 20 年度分析調査の結果については、ホームページで公表する。

<参考>

○吹き付けアスベスト使用施設 (H21.4.1 現在)

市有建築物の吹き付けアスベスト使用状況は、下記のとおりである。

No	名称	部屋名称	分析結果		対策状況
			アスベストの種類	含有率 (%)	
1	青山地区活動センター	1階機械室・3階物置	クリソタイル	0.8	封じ込め(H19), 目視監視, 濃度測定
2	女性センター別館	2階各室	クリソタイル	12.5	目視監視, 濃度測定
3	松園汚水中継ポンプ場	ポンプ室ほか4室	クリソタイル	4.4	目視監視, 濃度測定
4	中川雨水ポンプ場	換気ファン室ほか3室	クリソタイル	1.5	目視監視, 濃度測定
5	市立図書館	ホール, 階段, 新聞閲覧室, カウンター上部	クリソタイル	7.6	一部封じ込め, 接触防止パネル設置(H17), 目視監視, 濃度測定
6	市庁舎本館	8階ホール	クリソタイル	13.0	封じ込め(S58), 目視監視, 濃度測定
7	とりょう保育園	調理室・職員休憩室・職員トイレ, 保育室	クリソタイル	2.0~18.0	囲込み(保育室S62), 封じ込め(H18), 目視監視, 濃度測定
8	肴町分庁舎(旧保健センター旧館)	4階大ホール, 402会議室ほか	クリソタイル	1.5	囲込み(S62), 目視監視, 濃度測定
9	水道部庁舎	地下ボイラーマン室	クリソタイル	6.3	封じ込め+囲込み(H1), 目視監視, 濃度測定
10	中屋敷浄水場	発電機棟(廃止施設)	クリソタイル	26.6	囲込み(S63), 目視監視

※ 含有率は、重量比。石綿含有とは、「石綿の質量が当該建築材料の質量の0.1%を超えるもの」とされている。

※ 仙北地区活動センターは、吹き付けアスベストが使用されている施設として監視してきたが、平成20年度の調査により、吹き付けアスベストは使用されていないことが明らかになったため、監視対象から除外する。

No	施設名	吹付け等の施工場所	分析結果 ○:77あり ×:77なし	検体		所管課
				採取場所	露出 ○:露出 ×:非露出	
1	市庁舎本館	地下発電機室(天井, 内壁)	×	内壁	○	管財課
2	本町地区コミュニティ消防センター	1階柱(2階スラブ下まで)	×	柱	×	消防防災課
3	市火葬場	1階外回り軒天裏	×	軒天裏	○	市民登録課
4	都南総合支所	BF1 機械室(天井), 空調機室(天井), 電気室(天井), 発電機室(天井, 壁), 5Fエレベーター機械室(天井), 屋上高架水槽室(天井), 最上階スラブ受け鉄骨	×	発電機室壁	○	都南総合支所
5	加賀野地区活動センター	ポンプ室(鉄骨階段下, 鉄骨部)	×	ポンプ室(鉄骨部)	○	市民活動推進課
6	太田地区活動センター	倉庫(機械室)(壁, 天井)	×	倉庫(機械室)壁	○	
7	門収集センター	排水処理施設/1Fプロア室(天井, 壁)	×	1Fプロア室壁	○	資源循環推進課
		排水処理施設/2FPH(折板屋根裏に吹付け)	×	2FPH(折板裏)	○	
8	三ツ割収集センター	誘引通風機室, コンプレッサー室, 発電機室(いずれも天井, 壁)	×	コンプレッサー室壁	○	
9	杜陵老人福祉センター	B1機械室(壁, 天井)	×	機械室壁	○	地域福祉課
10	仙北老人サービスセンター	1F機械室(壁, 天井) 2階遊戯室(屋根梁鉄骨部)天井材で囲い込み...地域福祉課所管	×	機械室壁	○	介護高齢福祉課
11	くりやがわ保育園	保育室, 遊戯室, 事務室(囲い込み), 廊下, 玄関ホール, トイレ, 階段, 倉庫, 浴室(いずれも天井), 和室(壁, 天井)	×	遊戯室天井	○	児童福祉課
12	みたけ保育園	乳児室, 保育室, 遊戯室, 事務室(囲い込み), 静養室, トイレ, 廊下, 玄関(いずれも天井)	×	遊戯室天井	○	
13	乙部保育園	玄関(天井)	×	玄関天井	○	
14	かつら荘	2Fボイラー室(壁, 天井)	×	ボイラー室壁	○	

H20アスベスト含有分析調査対象施設一覧表

別紙

No	施設名	吹付け等の施工場所	分析結果 ○:アスあり ×:アスなし	検体		所管課
				採取場所	露出 ○:露出 ×:非露出	
15	15-1 中高年齢者勤労福祉センター (サンライフ盛岡)	個別職業相談室(応接室), 職業相談室(展示室), スポーツ室入口, スポーツ室ホール, トレーナー室, 1階廊下, 2階廊下, 2階集会室, 2階会議室(いずれも天井), スポーツ室(壁)	×	展示室(コミュニティルーム)天井	○	雇用労政課
	15-2 中高年齢者勤労福祉センター プロア棟	機械室, プロア棟(いずれも天井, 壁)	×	機械室壁	○	
16	都南サイクリングターミナル	ポンプ室, ボイラー室(いずれも天井, 壁)	×	ボイラー室壁	○	
17	青山西アパート1号館	P・H高架水槽室(柱, 小屋組鉄骨部)	×	高架水槽室鉄骨部	○	建築住宅課
18	青山西アパート2号館	P・H高架水槽室(柱, 小屋組鉄骨部)	×	高架水槽室鉄骨部	○	
19	青山西アパート3号館	P・H高架水槽室(柱, 小屋組鉄骨部)	×	高架水槽室鉄骨部	○	
20	仙北西アパート1号館	P・H高架水槽室(柱, 小屋組鉄骨部)	×	高架水槽室鉄骨部	○	
21	仙北西アパート2号館	P・H高架水槽室(柱, 小屋組鉄骨部)	×	高架水槽室鉄骨部	×	
22	仙北西アパート3号館	P・H高架水槽室(柱, 小屋組鉄骨部)	×	高架水槽室鉄骨部	×	
23	仙北西アパート4号館	P・H高架水槽室(柱, 小屋組鉄骨部)	×	高架水槽室鉄骨部	×	
24	仙北西アパート5号館	P・H高架水槽室(柱, 小屋組鉄骨部)	×	高架水槽室鉄骨部	×	
25	仙北西アパート6号館	P・H高架水槽室(柱, 小屋組鉄骨部)	×	高架水槽室鉄骨部	×	
26	仙北西アパート7号館	P・H高架水槽室(柱, 小屋組鉄骨部)	×	高架水槽室鉄骨部	×	
27	仙北西アパート8号館	P・H高架水槽室(柱, 小屋組鉄骨部)	×	高架水槽室鉄骨部	×	
28	仙北西アパート9号館	P・H高架水槽室(柱, 小屋組鉄骨部)	×	高架水槽室鉄骨部	×	
29	仙北西アパート10号館	P・H高架水槽室(柱, 小屋組鉄骨部)	×	高架水槽室鉄骨部	×	
30	仙北西アパート11号館	P・H高架水槽室(柱, 小屋組鉄骨部)	×	高架水槽室鉄骨部	×	

No	施設名	吹付け等の施工場所	分析結果 ○：アスあり ×：アスなし	検 体		所管課
				採取場所	露出 ○：露出 ×：非露出	
31	下道ポンプ場	ポンプ室(天井, 壁)	×	ポンプ室壁	○	施設管理課
32	桜台汚水処理施設	発電機室(壁)	×	発電機室壁	○	
33	神子田ポンプ場	ポンプ室(壁, 梁)	×	ポンプ室壁	○	
34	34-1 中川原終末処理場 終末処理場	終末処理場1Fファンルーム(壁, 天井), 2F水質空調室(壁, 天井), 3Fファンルーム1, 2, ファンルーム, B1発電機室, ファンルーム等, ボイラー室(いずれも壁, 天井)	×	発電機室壁	○	
		3F階段A, B	×	階段下	○	
	34-2 中川原終末処理場 処理場脱水機棟	1F脱臭機室(壁, 天井), ポンプ室(天井), 搬出作業室(壁, 天井), 2F3Fファンルーム(壁, 天井), 3F電気室(天井)	×	脱臭機室壁	○	
	34-3 中川原終末処理場 処理場分流棟	1F沈砂池スクリーン, 搬出室, 2F電気室, ホッパース室, 脱臭機械室, ファンルーム, 階段B(いずれも天井)	×	搬出室天井	○	
35	厨川小学校	南連絡廊下, 北連絡廊下(いずれも柱梁)	×	廊下(南)スラブ	×	教育委員会 総務課
36	本宮小学校	1F~3F渡廊下(梁, 床下)	×	渡り廊下スラブ	×	
37	川目小学校	1F~3F渡廊下(柱, 梁, 床)	×	渡り廊下梁型	×	
38	手代森小学校	渡廊下(天井梁, 床下)	×	渡り廊下スラブ	×	
39	河南中学校	渡廊下(柱, 梁, 床)	×	渡り廊下床下	×	
40	仙北中学校	1~2F渡廊下(柱, 梁)	×	渡り廊下梁型	×	
41	米内中学校	渡廊下(柱, 梁)	×	渡り廊下梁型	×	
42	北陵中学校	旧昇降口(梁)	×	旧昇降口梁型	×	
		旧昇降口(折板屋根裏)	×	折板屋根裏	○	
43	乙部中学校	体育館西壁ステージ上(壁, 梁)	×	西側壁面	○	
44	上田中学校	第1音楽室(天井)	×	第1音楽室天井	○	

No	施設名	吹付け等の施工場所	分析結果 ○:アスあり ×:アスなし	検 体		所管課
				採取場所	露出 ○:露出 ×:非露出	
45	市立高校	3F産振棟音楽室, 接続廊下(柱, 梁)	×	音楽室梁型	×	
		体育館, 接続廊下(床, 柱, 梁)	×	接続廊下梁型	×	
46	中央公民館	BFリハーサル室, 機械室1, 機械室2, 電気室(ジプトン囲い込み), 1F郷土史料展示室, ギャラリー, 2F郷土史料展示室(いずれも天井), 1F講堂(壁)	×	機械室2壁	○	生涯学習課 (中央公民館)
47	上田公民館	講堂(ホール) 舞台上部鉄骨梁	×	講堂舞台上部梁	○	生涯学習課 (上田公民館)
48	西部公民館	正面玄関風除室天井裏(天井, 梁)	×	風除室梁型	×	生涯学習課 (西部公民館)
49	乙部地区公民館	風除室天井裏(柱, 梁), 1~2F渡廊下(天井, 柱, 梁)	×	渡り廊下梁型	×	生涯学習課 (乙部地区公民館)
50	武道館	1F機械室(壁)	×	機械室	○	生涯学習課
51	浜民運動公園総合体育館	1F機械室(3室連結, 天井, 壁), 3F小屋裏(天井, 壁)	×	機械室壁	○	
52	子ども科学館	ドーム上屋根裏(鉄骨梁)	×	ドーム上屋根裏鉄骨梁	○	歴史文化課 (子ども科学館)
53	玉山分庁舎車庫棟	車庫棟1F車庫(天井, 梁), 2F書庫(梁)	×	2F書庫天井	○	玉山総合事務所 総務課
54	玉山分庁舎	2F連絡通路(天井, 床下梁, 鉄骨部)	×	渡り廊下梁型	×	
55	水道部公用車車庫	1階車庫(天井, 梁)	×	車庫梁型	○	水道部総務課
56	水道部庁舎	B1ボイラーマン室(天井)	○ クリタイル 6.3%	ボイラーマン室天井	×	
57	中屋敷浄水場(発電機棟)	発電機室(壁, 天井)	○ クリタイル 26.6%	発電機室壁	×	浄水課
58	中央第2取水場	自家発電室(壁, 梁)	×	発電機室壁	○	