

横浜市政記者、横浜ラジオ・テレビ記者各位

公共建築物のアスベスト含有吹付け材等の実態調査の報告

(学校・市立大学を除く)

横浜市では、公共施設利用者等の安全を期するため、公共建築物におけるアスベスト含有吹付け材等の使用状況について、各所管局で実態調査を実施してきたところですが、調査が完了しましたので、その結果を公表いたします。

(学校については、9月21日に公表済み、市立大学については、11月末に公表いたします。)

1 調査概要

- ・調査対象 原則としてすべての公共建築物を対象としています。
- ・調査内容 吹付けアスベスト、アスベスト含有吹付けロックウール、折板裏打ちアスベスト等について、アスベスト含有率が1%を超えるものの使用の有無及びその劣化状況等の調査を行いました。

折板裏打ちアスベスト：石綿を含有するフェルト状の断熱材。屋根裏の結露防止のため鋼板製屋根用折板等の裏に張り付けて用いられている。

- ・調査方法 設計書、仕様書及び目視による現場調査により、アスベスト含有吹付け材の使用の有無及びその状態の確認を行いました。その中でアスベスト使用の可能性のある吹付け材等は、試料を採取し含有率の分析を行いました。

2 調査状況

調査の結果、1%を超えるアスベスト含有吹付け材等が使用されていた施設は60施設となっています。これらの施設については念のためアスベスト繊維浮遊量測定を順次実施しているところですが、これまでの測定結果では、大気汚染防止法敷地境界濃度基準を大きく下回る値となっています。

調査対象施設数 (学校・市立大学を除く)	アスベスト含有吹付け材を使用していない施設数	アスベスト含有の可能性を有する吹付け材使用施設数	アスベスト含有量分析の結果による内訳		
			アスベスト含有1%超の吹付け材使用施設数	アスベスト含有1%以下の吹付け材使用施設数	アスベスト含有不検出の吹付け材使用施設数
1,623	1,296	327	60	9	258

※所管局別内訳は別表-1のとおりです。(局別の内容については所管局(別表-2)にお問い合わせ下さい。)

3 今後の対応

アスベスト含有吹付け材については、使用場所や劣化状況等に応じて、除去や封じ込め、囲い込みなど必要な措置を計画的に実施してまいります。

封じ込め：特殊な塗料を塗布することによりアスベスト繊維の遊離を防止する。
囲い込み：シートや板等で覆うことによりアスベスト繊維の遊離を防止する。

所管局別内訳(最終報告・学校、市立大学を除く)

・大気汚染防止法敷地境界濃度基準 10本/L
 ・横浜市内の大気中のアスベスト濃度実態調査(昭和61年度～平成9年度) 不検出～2.44本/L

別表 - 1

局	調査対象施設数	アスベスト含有吹付材を使用していない施設数	アスベスト含有可能性吹付材使用施設数	内訳			所在区	アスベスト含有率1%超の材料を使用している施設							
				アスベスト含有1%超	アスベスト含有1%以下	不検出		施設名	室名	使用場所	アスベスト名称	吹付等の材料名	含有率(アスベスト)	対応	備考
文化事業本部	20	9	11	1	0	10	西	横浜みなとみらいホール	5F大ホール	天井裏	クリソタイル	ロックウール	1～5%	浮遊量調査を実施し、適切に維持管理する。	
総務局	12	9	3	1	1	1	中	市庁舎	市会棟 3F第一、二会議室等	天井裏	アモサイト	ロックウール	約50%	対策を検討中	浮遊量測定結果不検出～0.16本/L
市民局	171	115	56	11	1	44	緑	緑区総合庁舎	電気室、ファンルーム	配管保温材	アモサイト、クリソタイル	モルタル	1～5%	対策を検討中	浮遊量測定結果不検出
							都筑	都筑総合庁舎	3F研修室、通路等	天井裏	クリソタイル	パーミキュライト	1～5%	浮遊量調査を実施し、対策を検討する。	
							戸塚	男女共同参画センター横浜	階段室	天井	クリソタイル	パーミキュライト	10～30%	対策を検討中	浮遊量測定結果不検出
							港南	港南総合庁舎	空調機械室、消防車庫等	天井	クリソタイル	ロックウール	1～50%	浮遊量調査を実施し、対策を検討する。	
							金沢	金沢総合庁舎 複合施設金沢公会堂	A、B、C階段最上階講堂等	天井	クリソタイル	パーミキュライト	1～5%	浮遊量調査を実施し、対策を検討する。	
							西	青少年交流センター	電気機械室	天井・壁	クリソタイル	ロックウール	10～30%	対策を検討中	浮遊量測定結果不検出
							神奈川	神奈川公会堂	客席ステージ等	天井裏	クリソタイル	ロックウール	1～10%	対策を検討中	浮遊量測定結果不検出
							青葉	青葉総合庁舎	1～4F天井内	天井裏	クリソタイル	パーミキュライト	1～5%	浮遊量調査を踏まえ、適切に維持管理する。	浮遊量測定結果不検出
							青葉	山内地区センター	機械室	天井	アモサイト	ロックウール	約5%	対策を検討中	浮遊量測定結果不検出
							南	南公会堂	R階機械室	天井	クリソタイル	ロックウール	約30%	浮遊量調査を実施し、対策を検討する。	
磯子	根岸集会所	変電室	天井	クリソタイル	モルタル	約70%	浮遊量調査を実施し、対策を検討する。								

局	調査対象施設数	アスベスト含有吹付材を使用していない施設数	アスベスト含有可能性吹付材使用施設数	内訳			所在区	アスベスト含有率1%超の材料を使用している施設							
				施設名	室名	使用場所		アスベスト名称	吹付等の材料名	含有率(アスベスト)	対応	備考			
													アスベスト含有1%超	アスベスト含有1%以下	不検出
福祉局	239	199	40	6	0	34	中	健康福祉総合センター(福祉局)	10F フリースペース	天井裏	クリソタイル	ロックウール	1~5%	適切に維持管理し、耐震補強工事の実施時に処置予定。	
								健康福祉総合センター(衛生局)	1F駐車場車路	天井裏	クリソタイル	パーミキュライト	約5%		
							南	南寿荘	機械室、電気室	天井	クリソタイル	ロックウール	1~5%	浮遊量調査を実施し、対策を検討する。	
							金沢	金沢八景保育園	階段室上裏	階段裏	クリソタイル	パーミキュライト	1~5%	浮遊量調査を実施し、対策を検討する。	塗装により封じ込められている。
							磯子	喜楽荘・磯子区福祉保健活動拠点	和室等	天井裏	アモサイト	モルタル	約70%	浮遊量調査を実施し、対策を検討する。	
								喜楽荘・磯子区福祉保健活動拠点 複合施設磯子地区センター(市民局)	会議室・倉庫・多目的ホール等	天井裏	アモサイト	ロックウール	約90%	対策を検討中	浮遊量測定結果不検出
							瀬谷	中央児童相談所一時保護所第二分室	階段室	天井	クリソタイル	パーミキュライト	5~10%	浮遊量調査を実施し、対策を検討する。	
保土ヶ谷	向陽学園	プール棟更衣室	天井・壁	クリソタイル	消石灰	1~5%	浮遊量調査を実施し、対策を検討する。								
衛生局	14	10	4	1	0	3	磯子	衛生研究所	ファン室、機械室等	天井	アモサイト		約100%	封じ込め対策を実施済	
環境創造局	139	120	19	7	3	9	鶴見	北部第二水再生センター	換気機械室・ホッパー室他	天井・壁	クリソタイル	パーミキュライト	5%未満	浮遊量調査を実施し、対策を検討する。	
							金沢	金沢水再生センター	電気室、機械室他	天井・壁	クリソタイル		約100%	平成16年度より順次撤去	
							金沢	鳥浜第二工場排水処理場	低段屋根部	天井	アモサイト	ひる石	約100%	平成17年度撤去	
							鶴見	末吉ポンプ場	沈砂池	天井	クリソタイル	パーミキュライト	5%未満	浮遊量調査を実施し、対策を検討する。	
							港北	樽町ポンプ場	電気室、自家発電室等	天井・壁	クリソタイル	ひる石	約100%	浮遊量調査を実施し、対策を検討する。	
							保土ヶ谷	保土ヶ谷ポンプ場	電気室・モーター室他	天井・壁	クリソタイル	石綿	5%未満	浮遊量調査を実施し、対策を検討する。	
							金沢	金沢ポンプ場	発電機室消音器室他	天井・壁	クリソタイル	パーライト	約100%	浮遊量調査を実施し、対策を検討する。	

局	調査対象施設数	アスベスト含有吹付材を使用していない施設数	アスベスト含有可能性吹付材使用施設数	内訳			所在区	アスベスト含有率1%超の材料を使用している施設									
				施設名	室名	使用場所		アスベスト名称	吹付等の材料名	含有率(アスベスト)	対応	備考	アスベスト含有1%超	アスベスト含有1%以下	不検出		
資源循環局	148	114	34	5	0	29	港南	港南工場	コンプレッサ室(B2F) 発電機室等	天井・壁 天井・壁	クロシドライト クリソタイル、クロシドライト	ロックウール ロックウール	約20% 1~10%	封じ込め対策を実施済			
							栄	旧栄工場	発電機室(B1F)、コンプレッサ室(B2F)、ファン室(B2F) 誘引通風機室等	天井・壁 天井・壁	クリソタイル、クロシドライト クリソタイル	ロックウール ロックウール	約15~20% 1~10%	封じ込め対策を実施済			
							神奈川	車両課本工場	部品倉庫等	天井	クリソタイル	ロックウール	1~5%	封じ込め対策を実施済			
							鶴見	鶴見事務所	電気室、機械室等	天井・壁	アモサイト	ロックウール	約20%	封じ込め対策を実施済			
							旭	北部事務所	ボイラー室	天井	クリソタイル	ロックウール	1~5%	封じ込め対策を実施済			
経済局	14	7	7	4	0	3	金沢	鳥浜振興会館	体育館屋根	屋根材裏打ち	クリソタイル		約100%	浮遊量調査を実施し、対策を検討する。			
							神奈川	中央卸売市場本場	水産棟1F通路、機械室等	はり・壁	クリソタイル	ロックウール、パーミキュライト	1~5%	浮遊量調査を実施し、対策を検討する。			
							金沢	中央卸売市場南部市場	青果棟階段室	天井裏	アモサイト	モルタル	30~50%	浮遊量調査を実施し、対策を検討する。			
							鶴見	中央卸売市場食肉市場	旧汚水処理棟機械室等	天井・壁	角閃石系石綿	ロックウール	30~50%	浮遊量調査を実施し、対策を検討する。			
まちづくり調整局	114	87	27	0	0	27		なし									
都市整備局	66	64	2	0	0	2		なし									
道路局	42	29	13	1	0	12	鶴見	スカイウォーク	ラウンジ	天井裏・壁裏	クリソタイル	ロックウール	2%	浮遊量調査を踏まえ、適切に維持管理する。	浮遊量測定結果不検出		

局	調査対象施設数	アスベスト含有吹付材を使用していない施設数	アスベスト含有可能性吹付材使用施設数	内訳			所在区	アスベスト含有率1%超の材料を使用している施設							
				アスベスト含有1%超	アスベスト含有1%以下	不検出		施設名	室名	使用場所	アスベスト名称	吹付等の材料名	含有率(アスベスト)	対応	備考
港湾局	185	162	23	6	0	17	中	波止会場館	多目的ホール	天井	クリソタイル	ロックウール	1~5%	平成17年度内除去予定	浮遊量測定結果不検出
							中	万国橋会議センター	3~5F階段室	天井	クリソタイル	ロックウール	3%	平成17年度内除去予定 階段部は使用中(合併施設なので今後の対応について調整中)	浮遊量測定結果不検出
							中	本牧ふ頭B8号上屋	上屋内2F事務室屋根部	天井	アモサイト	モルタル	6%	平成17年度内除去予定	
							中	山下9号上屋	上屋内2F事務室	天井	アモサイト クリソタイル	モルタル	30%	露出部分のみ17年度内囲い込み予定	
							中	産業貿易センタービル	5F事務室	天井裏	アモサイト	ロックウール	2%	浮遊量調査を実施し、適切に維持管理する。	
							中	本牧ふ頭LFS上屋	1F事務室	天井裏	クリソタイル	ロックウール	6%	浮遊量調査を実施し、適切に維持管理する。	
消防局	185	161	24	4	2	18	金沢	横浜ヘリポート	格納庫屋根	裏打ち	クリソタイル		約100%	浮遊量調査を実施し、対策を検討する。	
							戸塚	消防訓練センター	倉庫壁・天井等	天井	クリソタイル	ロックウール	約50%	浮遊量調査を実施し、対策を検討する。	
							西	浅間町消防出張所	本館棟浴室・脱衣	天井	クリソタイル	モルタル	1~5%	浮遊量調査を実施し、対策を検討する。	
							戸塚	吉田消防出張所	訓練室・倉庫	天井・壁	クリソタイル	パーミキュライト	1~5%	浮遊量調査を実施し、対策を検討する。	

最終報告連絡先名簿

別表-2

調査の結果に関する問い合わせは、下記の所管局へお願いします。

結果・今後の対応等について

調査の内容について

所管局	担当課	電話番号	担当課	電話番号
文化芸術都市創造本部	文化芸術都市創造本部 文化政策課	671-3703	まちづくり調整局 保全推進課	671-3996
総務局	総務局 総務課	671-2001		
市民局	市民局 総務課	671-2309		
福祉局	福祉局 総務課	671-2380		
衛生局	衛生局 総務課	671-2445		
経済局	経済局 総務課	671-2580		
まちづくり調整局	まちづくり調整局 住宅管理課	671-2929		
教育委員会	教育委員会 総務課	671-3261		
消防局	消防局 施設課	671-6572		

結果・今後の対応・調査の内容等について

環境創造局	環境創造局 環境管理課	671-2487
資源循環局	資源循環局 施設課	671-2546
都市整備局	都市整備局 地域整備課	671-2698
道路局	道路局 事業調整課	671-3845
港湾局	港湾局 施設課	671-7328
水道局	水道局 建設部庁舎整備担当	337-0844
交通局	交通局 電車部建築課	671-3214
病院経営局	病院経営局 調整担当	671-3650
横浜市立大学	横浜市立大学 経営企画室	787-2013