

区立施設の吹付けアスベスト調査結果について

1 背景と経過

区立施設の機能向上や安全性の点検等については、かねてより区議会から要望が出されていたところである。

こうした中で、平成14年11月に旧総合教育センターにおいて吹付けアスベストの使用が認められたため、石綿粉じん濃度測定（アスベスト飛散度調査）を行い、周辺大気中の石綿粉じん濃度と同程度であることを確認した。

このことを契機として、平成14年12月から平成15年3月までに昭和56年以前に建設された区の234施設を対象に、職員による図面および目視調査の一斉点検を行い、区民施設22施設、小中学校48校で吹付けアスベストが使用されている可能性のあることが判明した。

この点検結果を受けて、本年5月にこれら施設の吹付け材について専門機関による分析調査等を行い、区民施設11施設、小中学校34校で吹付けアスベストが使用されていることを確認した。

さらに、これらの吹付けアスベストが周辺環境に影響を及ぼしているか否かを確認するため、区民が利用する部屋に吹付けアスベストが使用されている区民施設4施設、アスベスト含有率が10%以上またはアスベスト層に損傷および欠損が見られた小中学校19校について専門機関による石綿粉じん濃度測定を行った。

その結果、対象全施設において周辺大気中の石綿粉じん濃度と同程度であることを確認した。（詳細は別紙による。）

2 今後の対応

- (1) アスベストが飛散していないことは確認できたが、施設利用者等の健康への影響等を考慮し、除去等の対策を講じていく。
- (2) 今年度は、吹付けアスベストが施工されている部屋の用途および施工面の劣化状況等を勘案し、含有率が30%以上の学校6校について除去する。
- (3) 定期的に劣化状況等の確認を行い、石綿粉じん濃度測定等必要な措置を講じていく。
- (4) 区民施設および小中学校施設の利用者および保護者等に対して吹付けアスベスト使用状況等についてお知らせする。

区立施設の吹付けアスベスト調査結果一覧（区民施設）

No	施設名	使用室名	使用面積 (m^2)	種類	含有率 (%)	石綿粉じん 濃度測定 結果 (f/l)	備考
1	練馬区立 早宮地区区民館	集会コーナー、ホール	200	クリソイル	1	0.5未満	
		ボイラー室	10			—	
2	山彦第二作業所 (旧北保健相談所)	倉庫(旧機械室)	25	クリソイル	9	—	
3	練馬区 中村橋区民センター	空調機械室-1	35	クリソイル	3	—	
		空調機械室-2	30			—	
		空調機械室-3	35			—	
		空調機械室-4	30			—	
4	練馬区立総合体育館	C階段	45	クリソイル	1	—	
		玄関ホール、ホール、 廊下、B階段	460			0.5未満	
		トレーニング室(男)	120			0.5未満	
		トレーニング室(女)	120			0.5未満	
5	練馬区立 三原台温水プール	機械室、電気室、 ボイラー室	1,050	クリソイル	3	—	
				アモサイト	2		
6	練馬区立石神井図書館	展示室、ホール、風除室	190	クリソイル	1	0.5未満	
		外部軒天	60			—	
		玄関前軒天	60			0.5未満	
7	練馬区立平和台図書館	空調機械室	470	クリソイル	3	—	
		電気室	310		4	—	
8	練馬区立 下田少年自然の家	ボイラー室、控え室	205	クリソイル	3	—	
				アモサイト	3		
9	練馬区第七出張所	出張所事務室	130	クリソイル	1	0.5未満	
10	練馬区立 北町第二保育園	倉庫(旧機械室)	10	クロソライト	21	—	
11	練馬区立石神井プール	倉庫(旧機械室)	10	クリソイル	6	—	

区立施設の吹付けアスベスト調査結果一覧(小中学校)

No	学校名	使用室名	使用面積 (m ²)	種類	含有率 (%)	石綿粉じん濃度測定結果 (f/ℓ)	備考
1	旭丘小学校	集会室及屋内運動場(1F)	170	クリソイル	38	0.5未満	
2	豊玉第二小学校	帰国子女教育相談室(1F)	31	クリソイル	7	—	
		視聴覚室及び準備室(1F)	128			—	
		郷土資料室(1F)	64			—	
		教材庫, PTA室, 倉庫等(1F)	217			—	
3	豊玉東小学校	家庭教室, 準備室(1F)	140	クリソイル	16	—	
		コンピュータ室, 学年室等(2F)	203			0.5未満	
		普通教室等(3F)	63			—	
		保健室(1F)	63		15	—	
		生活科室(2F)	63			0.5未満	
		郷土資料室, 学年室(3F)	126			—	
4	中村小学校	体育館(3F)	527	クリソイル	11	0.5未満	
		図書室, 準備室(2F)	144		10	0.5未満	
		会議室等(1F)	127		8	—	
		家庭教室, 準備室, 保健室(1F)	213		7	—	
		図画工作教室, 準備室(1F)	129			—	
		第二音楽室, 準備室(1F)	127			—	
		第二図画工作準備室(1F)	46			—	
		職員室, 用務員室(1F)	135			—	
5	中村西小学校	体育館(3F)	522	クリソイル	17	0.5未満	
6	早宮小学校	オープンルーム(2F)	64	クリソイル	9	—	
		普通教室(123F)	512			0.5未満	
		音楽教室(3F)	101		3	—	
		コンピュータ室, 準備室(3F)	128			—	
		普通教室その他室(123F)	1,347			0.5未満	
7	開進第二小学校	第二理科教室(2F)	63	クリソイル	5	—	
		第二図画工作室等(1F)	95			0.5未満	
		職員室(1F)	96		4	—	
		事務室等(1F)	63			—	
8	北町小学校	理科教室, 準備室(2F)	145	クリソイル	3	0.5未満	
		普通教室, 生活科室(2F)	126			0.5未満	
		図工作品室等(1, 3F)	210			—	
9	北町西小学校	図画工作教室, 準備室(1F)	140	クリソイル	30	0.5未満	
		PTA, 印刷, 倉庫等(1, 3F)	157		18	0.5未満	
		コンピュータ室, 準備室等(2F)	173		15	—	
		特殊言語室(2F)	64			0.5未満	
		家庭準備室等(1F)	44			—	
		会議室(1F)	63		13	0.5未満	
		教材室(2, 3F)	81			—	
10	練馬第二小学校	倉庫(1F)	30	クリソイル	7	—	
11	練馬第三小学校	資料室(3F), 児童会室(4F)	825	クリソイル	7	—	
		普通教室, 学年室等(3, 4F)				—	
		職員室, 事務室等(2F)	166		6	—	
		ワークスペース(1F)	972			—	
各特教室, 保健室等(1F)	—						
12	田柄小学校	図画工作室(1F)	599	クリソイル	8	—	
		普通教室, 理科室等(1, 2F)				—	
		家庭, 音楽各準備室(2, 3F)			64	4	—

No	学校名	使用室名	使用面積 (m ²)	種類	含有率 (%)	石綿粉じん濃度測定結果 (f/ℓ)	備考
13	向山小学校	倉庫(3F)	31	クリソタイル	37	0.5未満	
		家庭教室等(1F)	142		9	—	
		視聴覚教室(1F)	110		4	—	
14	高松小学校	倉庫(2F)	63	クリソタイル	5	—	
15	石神井東小学校	印刷室(1F)	216	クリソタイル	22	—	
		保健室, 教育相談室等(1F)				0.5未満	
		倉庫(2F) 第二音楽室, PTA室(2F)	126		7	0.5未満 0.5未満	
16	石神井台小学校	図画工作教室(3F)	656	クリソタイル	7	—	
		音楽, 理科, 教材室等(3F)				—	
		資料室, 倉庫(2F)				—	
		職員室, 主事室等(1F)	0.5未満				
		家庭教室, 準備室(2F)	128	6	—		
17	上石神井小学校	教材室, 備蓄倉庫(2, 4F)	94	クリソタイル	6	—	
		教材室(2F)				—	
		印刷室, 教材室(1F)	63		1	—	
18	谷原小学校	理科教室, 準備室(2F)	347	クリソタイル	7	—	
		音楽室, 図画工作室等(1, 3F)				—	
		倉庫等(2, 3F)	189		6	—	
19	北原小学校	普通教室(1F)	728	クリソタイル	5	0.5未満	
		理科室, 図画工作室等(1F)				—	
		図書準備室(2F)	1,049			—	
		普通教室, 特教各室等(2F)				—	
		普通教室, 多目的等(3F)	448	0.5未満			
20	関町小学校	音楽準備室(3F)	507	クリソタイル	23	—	
		普通教室, 特教各室等(3F)	539			0.5未満	
		普通教室, 特教各室等(2F)				—	
		職員室, 保健室(1F)	416			—	
		家庭室, 図画工作室等(1F)				0.5未満	
		第2音楽教室(2F)	126		—		
職員室(1F)	12	0.5未満					
21	関町北小学校	視聴覚教室等(1F)	291	クリソタイル	39	0.5未満	
		図書室, 準備室(1F)				—	
		普通教室(3F)	378		12	0.5未満	
		普通教室(2F)				—	
		職員室(1F)				94	—
階段下(3F)	24	3	—				
22	大泉学園緑小学校	体育館(2F)	589	クリソタイル	10	13	0.5未満
		学習室(4F)	460			—	
		普通教室等(4F)				0.5未満	
		普通教室(3F)	460			—	
		展示室(2F)	548			—	
		普通教室, 家庭教室等(2F)				—	
印刷室, 保健室等(1F)	128	—					
23	橋戸小学校	図画工作教室, 準備室(1F)	221	クリソタイル	9	—	
		保健室, 会議室(1F)				—	
		コンピュータ室, 家庭室(2F)	254			—	
		視聴覚, 音楽, 理科室等(3F)	332			—	
		教材室(2, 3F)	128	5	—		

No	学校名	使用室名	使用面積 (m ²)	種類	含有率 (%)	石綿粉じん濃度測定 結果 (f/l)	備考
24	南が丘小学校	資料室(2F)	193	クリソイル	4	—	
		理科室, 準備室等(2F)				—	
		コンピュータ室, 教材室(3F)	193			—	
		職員室, 保健室(1F)	434			—	
		事務室, 会議室(1F)				—	
更衣室, 図画工作室等(1F)	—						
25	富士見台小学校	教材室等(1F)	63	クリソイル	12	0.5未満	
		職員室(2F)	94			—	
26	豊玉中学校	用品倉庫(1F)	21	クリソイル	87	0.5未満	
27	中村中学校	外国語LL教室(3F)	108	クリソイル	43	0.5未満	
28	開進第二中学校	機械室(3F)	14	クリソイル	8	—	
		木工室, 金工室等(1F)	347			—	
		家庭科室(2F)	314		7	—	
29	練馬中学校	防災準備室(2F)	31	クリソイル	13	—	
		P T A室, 生徒会室(3F)	63			0.5未満	
30	豊溪中学校	図書準備室(1F)	320	クリソイル	7	—	
		図書室, 家庭室等(1F)				—	
31	石神井東中学校	教材室(2F)	32	クリソイル	5	—	
		家庭準備室(3F)	161		3	—	
		外国語LL教室等(3F)				—	
32	南が丘中学校	木工室(1F)	340	クリソイル	6	—	
		金工室, 各準備室(1F)				—	
		図書室, 家庭室等(2F)	457			—	
		第1, 第2理科室等(3F)	268			—	
33	三原台中学校	更衣室(女)(1F)	95	クリソイル	5	—	
		機械室等(1F)				—	
		体育館器具器材室等(1F)	83		5	—	
		第1, 第2音楽教室等(2F)	768		4	—	
		第1, 第2理科室等(2F)				—	
		家庭教室等(3F)				—	
木工室, 金工室等(1F)	387	—					
保健室, 印刷室等(1F)		—					
34	大泉学園桜中学校	職員室, 特別教室等(123F)	1,800	クリソイル	2	—	

※ 石綿粉じん濃度測定結果欄の0.5未満の表示は、「室内環境等における石綿粉じん濃度測定方法」における分析可能な数値が0.5f/l迄であるため、分析結果が0.5f/lを下回ったことを示す。