

資料3-2

◎実験対象

試料区分	試料 No.	対象建材	塗材の除去工法	施工場所 (同一の場所を同一文字で表示)	石綿含有判定結果			石綿含有率測定結果	
					アスベストの有無	アスベストの種類	推定アスベスト質量分率(%)	アスベストの種類	推定アスベスト含有率(%)
対照試料 1	(1) : 風速 2m/s	吹付けロックウール	—		有	クリソタイル アモサイト トモロライト/アケチノライト	0.1-5 0.1-5 0.1-5	クリソタイル アモサイト トモロライト/アケチノライト	0.4 0.1 1.5
対照試料 2	(2) : 風速 2m/s (3) : 風速 10m/s	スレートボード	—		有	クリソタイル	5-50	クリソタイル	8.8
特定粉じんを比較的多量に発生等させるレベル 3 建材	(4) : 風速 2m/s (5) : 風速 10m/s	けい酸カルシウム板第 1 種	—		有	クリソタイル	5-50	クリソタイル	2.3
石綿含有仕上げ塗材	(6) : 風速 2m/s	内壁 塗装材	集じん装置付き ディスクグラインダー ケレン工法		有	クリソタイル	0.1-5	クリソタイル	0.2
	(7) : 風速 2m/s	外壁 塗装材	集じん装置付き ディスクグラインダー ケレン工法	B	有	クリソタイル	0.1-5	クリソタイル	0.1
石綿含有仕上げ塗材	(8) : 乾燥 : 風速 2m/s (9) : 湿潤 : 風速 2m/s	外壁 塗装材 (ろ過残渣)	集じん装置付き 超高压水洗工法	A	有	クリソタイル	0.1-5	クリソタイル	0.1
	(10) : 乾燥 : 風速 2m/s (11) : 湿潤 : 風速 2m/s	外壁 塗装材 (排水処理汚泥)	集じん装置付き 超高压水洗工法	A	有	クリソタイル	0.1-5	クリソタイル	0.3
	(12) : 乾燥 : 風速 2m/s (13) : 湿潤 : 風速 2m/s	外壁 塗装材 (ろ過残渣)	集じん装置付き 超高压水洗工法	B	有	クリソタイル	0.1-5	クリソタイル	>0.1 ^{注)}
	(14) : 乾燥 : 風速 2m/s (15) : 湿潤 : 風速 2m/s	外壁 塗装材 (排水処理汚泥)	集じん装置付き 超高压水洗工法	B	有	クリソタイル	0.1-5	クリソタイル	>0.1 ^{注)}
石綿含有仕上げ塗材	(16) : 風速 2m/s	外壁 塗装材	剥離剤併用 手工具ケレン工法		有	クリソタイル	0.1-5	クリソタイル	>0.1 ^{注)}
	(17) : 風速 2m/s	外壁 塗装材	剥離剤併用 手工具ケレン工法	B	有	クリソタイル	0.1-5	クリソタイル	>0.1 ^{注)}

注) 位相差偏光顕微鏡法による含有判定結果から推定アスベスト質量分率は0.1-5%。X線回折分析による石綿含有率測定では、試料の性状や形状により定量的なピークを捉える事が困難であったため、0.1%を超えて含有しているものとして扱う。