

石綿含有建材の除去等作業中の隔離等作業場所の石綿気中濃度の測定結果（令和元年度、令和2年度、令和3年度委託事業）

番号	調査日	建材の種類	石綿の種類	含有率 (%)	レベル	作業概要	作業方法	総繊維数濃度										作業場内最大CPM	
								定点A (f/L)	定点B (f/L)	定点C (f/L)	定点D (f/L)	定点E (f/L)	定点F (f/L)	定点G (f/L)	定点H (f/L)	作業員A (f/L)	作業員B (f/L)		
1	2020年11月12日	吹付材	クリンタイト	0.95	1	飛散防止剤で湿潤化の上、スクレーパー等を用いた手ケレン法による除去作業	手作業	3.4	10	-	-	-	-	-	-	-	13	20	349
2	2021年12月13日	吹付材	クロシドライト	<0.1	1	剥離剤塗布後手ケレン法による天井の吹付け材の除去	手作業	410	150	-	-	-	-	-	-	-	320	1300	-
3	2021年1月28日	吹付け材(残存物)	クリンタイト	15.1	1	電動工具、ケレン棒併用での吹付材の付いた木毛板撤去作業	電動工具	1100	1100	-	-	-	-	-	-	-	430	360	12303
4	2021年12月11日	吹付ロックウール	クリンタイト	<0.1	1	剥離剤塗布後手ケレン法による天井の吹付け材の除去	手作業	6700	6000	-	-	-	-	-	-	-	6100	7000	-
5	2020年12月9日	吹付ロックウール	クリンタイト	-	1	スクレーパー等によるケレン作業及びブラシ掛け作業	手作業	1800	1600	-	-	-	-	-	-	-	1200	-	244
6	2021年2月8日	吹付ロックウール	クリンタイト	3.4	1	吹付ロックウールがある天井裏のダクト撤去作業	手作業	120	34	-	-	-	-	-	-	-	290	130	435
7	2021年1月12日	煙突用石綿断熱材	アモサイト	60	2	ウォータージェットによる煙突内断熱材の除去作業	ウォータージェット	17000	51000	-	-	-	-	-	-	-	28000	55000	11220
8	2021年2月16日	煙突用石綿断熱材	アモサイト	18.8	2	ウォータージェットによる煙突内断熱材の除去作業	ウォータージェット	59	430	-	-	-	-	-	-	-	300	1000	1356
9	2021年3月1日	煙突用石綿断熱材	アモサイト	33.2	2	ウォータージェットによる煙突内断熱材の除去作業	ウォータージェット	17	360	-	-	-	-	-	-	-	13000	840	240
10	2021年2月9日	配管保温材	アモサイト	2.8	2	保温材の部分除去作業	手作業	3.4	4.9	-	-	-	-	-	-	-	150	59	55
11	2020年12月11日	石綿スレート	クリンタイト	6.1	3	天井材のハンマーによる破砕撤去作業	手作業	200	110	-	-	-	-	-	-	-	840	-	5177
12	2020年12月11日	石綿スレート	クリンタイト	7.1	3	天井材のビス外し及び、ハンマーによる破砕撤去作業	手作業	15	7.1	-	-	-	-	-	-	-	170	-	81
13	2020年12月11日	石綿スレート	クリンタイト	4.3	3	波板スレート屋根の留め具切断後、手ばらしによる撤去作業	手作業	3.2	3.7	-	-	-	-	-	-	-	46	-	35
14	2020年12月23日	石綿スレート	クリンタイト	10.6	3	天井材のバール等を用いた手作業による破砕撤去作業	手作業	720	470	-	-	-	-	-	-	-	880	-	2125
15	2020年12月23日	石綿スレート	クリンタイト	10.6	3	天井材撤去後の箒、チリトリによる集積・清掃作業	手作業	88	110	-	-	-	-	-	-	-	140	-	109
16	2020年12月23日	石綿スレート	クリンタイト	12.1	3	壁材のバール等による破砕撤去作業	手作業	7200	6600	-	-	-	-	-	-	-	9900	-	1228
17	2020年12月23日	石綿スレート	クリンタイト	12.1	3	壁材撤去後の箒、チリトリをによる集積・清掃作業	手作業	2300	2600	-	-	-	-	-	-	-	3100	-	375
18	2020年2月26日	けい酸カルシウム板第1種	クリンタイト	1.9	3	電動工具でのビス止め外し後手バラシで撤去・集積作業	電動工具 手作業	43	55	45	40	43	74	-	-	-	48	65	115
19	2021年1月21日	けい酸カルシウム板第1種	クリンタイト アモサイト	3.9 3.4	3	バールを用いた天井材撤去作業	手作業	770	880	-	-	-	-	-	-	-	1400	-	360
20	2021年1月21日	けい酸カルシウム板第1種	クリンタイト アモサイト	3.9 3.4	3	天井材撤去後の箒、チリトリによる集積・清掃作業	手作業	360	320	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	115
21	2021年2月10日	けい酸カルシウム板第1種	アモサイト	10.9	3	バールを用いた天井材撤去作業及び集積・清掃作業	手作業	4900	4100	-	-	-	-	-	-	-	10000	9900	847
22	2020年11月5日	住宅屋根化粧スレート	クリンタイト	3.6	3	バールを使用した屋根材撤去作業	手作業	0.34	0.42	-	-	-	-	-	-	-	17	13	8

23	2022年1月20日	住宅用屋根化粧スレート	-	-	3	手ばらしによる屋根材撤去作業	手作業	4.1	3.4	-	-	-	-	-	-	1.6	3.8	-
24	2022年1月28日	住宅用屋根化粧スレート	-	-	3	手ばらしによる屋根材撤去作業	手作業	12	30	-	-	-	-	-	-	19	16	-
25	2020年12月10日	ロックウール吸音天井板	クリンタイル	1.2	3	手ばらしによる天井材（岩綿吸音板）の撤去、集積作業	手作業	26	33	-	-	-	-	-	-	65	-	853
26	2020年2月20日	石膏ボード	不検出	-	3	電動工具でのビス止め外し後手バラシで撤去・集積作業	電動工具	10	7	17	20	17	18	13	30	19	17	51
27	2020年12月2日	ビニル床タイル	クリンタイル	0.3	3	電動工具による床材撤去作業	電動工具	19	19	-	-	-	-	-	-	130	-	214
28	2020年12月2日	ビニル床タイル	クリンタイル	0.3	3	床材撤去後、箒等での集積・清掃作業	手作業	19	17	-	-	-	-	-	-	140	-	255
29	2020年12月10日	ビニル床タイル	クリンタイル トレモライト	0.2 0.2	3	ハンマー、へらによる床材の撤去作業及び手・箒による集積作業	手作業	18	15	-	-	-	-	-	-	220	-	2317
30	2020年12月22日	ビニル床タイル	クリンタイル	2.2	3	電動工具による床材撤去作業	電動工具	1.7	18	-	-	-	-	-	-	6.8	-	53
31	2020年12月22日	ビニル床タイル	クリンタイル	2.2	3	床材撤去後の箒、チリトリによる集積・清掃作業	手作業	5.1	8.9	-	-	-	-	-	-	5.1	-	24
32	2020年12月23日	ビニル床タイル	クリンタイル	2.2	3	電動工具による床材撤去作業	電動工具	270	280	-	-	-	-	-	-	410	-	304
33	2020年12月23日	ビニル床タイル	クリンタイル	2.2	3	床材撤去後の箒、チリトリによる集積・清掃作業	手作業	210	210	-	-	-	-	-	-	210	-	330
34	2021年2月9日	ビニル床タイル	非含有	-	3	電動工具による床材撤去作業	電動工具	34	43	-	-	-	-	-	-	75	58	141
35	2020年12月10日	ビニル床シート	クリンタイル	5.3	3	へら・カッター・バール等での床材撤去作業	手作業	46	49	-	-	-	-	-	-	80	-	189
36	2020年3月2日	仕上塗材吹付け	クリンタイル	<0.1	3	電動工具(除じん装置あり)での穿孔作業	電動工具	2	<1	<1	-	-	-	-	-	3	-	76
37	2020年3月2日	仕上塗材吹付け	クリンタイル	<0.1	3	電動工具(除じん装置なし)での穿孔作業	電動工具	1	<1	<1	-	-	-	-	-	<1	-	92
38	2020年3月10日	仕上塗材吹付け	クリンタイル	<0.1	3	ローラーによる剥離剤塗布作業	手作業	1	3	-	-	-	-	-	-	2	-	75
39	2020年3月10日	仕上塗材吹付け	クリンタイル	<0.1	3	剥離剤併用手ケレン法による除去作業	手作業	<1	<1	-	-	-	-	-	-	<1	-	64
40	2020年3月10日	仕上塗材吹付け	クリンタイル	<0.1	3	剥離剤併用超音波ケレン法による除去作業	電動工具	<1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	57
41	2020年11月10日	仕上げ塗材	非含有	-	3	剥離剤使用後スクレーパーによる内壁仕上げ塗材除去作業	手作業	2.1	2.1	-	-	-	-	-	-	6.8	-	34
42	2020年11月24日	仕上げ塗材	クリンタイル	1.3	3	湿式集じん機付きサンダー工法による外壁仕上げ塗材の除去作業	電動工具	0.34	0.85	-	-	-	-	-	-	17	6.8	89
43	2020年11月28日	仕上げ塗材	クリンタイル	0.3	3	飛散防止剤による湿潤化後、スクレーパーを用いた手ケレン法による天井仕上げ塗材除去作業	手作業	17	17	-	-	-	-	-	-	8.5	6.8	1142
44	2020年11月28日	仕上げ塗材	クリンタイル	0.3	3	電動工具（カップサンダー）による天井仕上げ塗材除去作業	電動工具	6.8	27	-	-	-	-	-	-	10	10	13062
45	2020年11月30日	仕上げ塗材	クリンタイル	1.2	3	剥離剤を使用後スクレーパーを用いた手ケレン法による仕上げ塗材除去作業	手作業	0.62	0.50	-	-	-	-	-	-	6.8	23	54

46	2020年12月1日	仕上げ塗材	クリンタイル	0.3	3	天井仕上げ塗材除去後の養生撤去・清掃作業	手作業	4.2	3.8	-	-	-	-	-	-	20	-	358
47	2020年12月12日	仕上げ塗材	クリンタイル	0.2	3	飛散防止剤による湿潤化後、集塵機付きサンダーによる外壁仕上げ塗材除去作業	電動工具	22	71	-	-	-	-	-	-	13	13	728
48	2020年12月19日	仕上げ塗材	クリンタイル	1.4	3	カッター等を使用した手作業による仕上げ塗材が付着したシーリングの撤去作業	手作業	1.4	0.23	-	-	-	-	-	-	3.4	6.8	8
49	2021年1月13日	仕上げ塗材	クリンタイル	3.1	3	剥離剤使用後、スクレーパーを用いた手作業による外壁仕上げ塗材除去作業	手作業	28	36	-	-	-	-	-	-	120	150	266
50	2021年1月19日	仕上げ塗材	クリンタイル	1.7	3	剥離剤使用後、スクレーパーを用いた手作業による外壁仕上げ塗材除去作業	手作業	170	220	-	-	-	-	-	-	13	190	211
51	2021年1月29日	仕上げ塗材	クリンタイル	0.8	3	電動工具、スクレーパー併用での仕上げ塗材除去作業・集積作業	手作業 電動工具	2.6	2.1	-	-	-	-	-	-	8.5	-	27
52	2021年2月2日	仕上げ塗材	クリンタイル	0.3	3	電動工具（サンダー）による外壁仕上げ塗材除去作業	電動工具	13	17	-	-	-	-	-	-	13	13	14832
53	2021年2月2日	仕上げ塗材	クリンタイル	0.4	3	仕上げ塗材除去のための養生設置作業	手作業	67	99	-	-	-	-	-	-	46	80	236
54	2021年2月3日	仕上げ塗材	クリンタイル	0.4	3	集じん機付きサンダーによる外壁仕上げ塗材除去作業	電動工具	130	130	-	-	-	-	-	-	13	85	1269
55	2021年3月2日	仕上げ塗材	クリンタイル	0.12	3	剥離剤使用後スクレーパーを用いた手作業による階段裏の仕上げ塗材除去作業	手作業	2.5	1.1	-	-	-	-	-	-	13	-	106
56	2021年3月3日	仕上げ塗材	クリンタイル	0.3	3	電動工具（サンダー）による外壁仕上げ塗材除去作業	電動工具	6.8	13	-	-	-	-	-	-	32	6.8	11102
57	2021年3月3日	仕上げ塗材	クリンタイル	0.4	3	電動工具（サンダー）による外壁仕上げ塗材除去作業	電動工具	10	10	-	-	-	-	-	-	10	23	14823
58	2021年3月4日	仕上げ塗材	クリンタイル トレモライト	0.3 0.2	3	集じん機付き高圧洗浄機及び、剥離剤塗布後スクレーパーを用いた手作業による外壁仕上げ塗材除去作業	ウォータージェット 手作業	0.19	1.3	-	-	-	-	-	-	3.4	3.4	23
59	2021年2月9日	パネル裏打ち材	クリンタイル	2.2	3	パールによる外壁金属パネル撤去作業	手作業	2.7	4.4	-	-	-	-	-	-	6.8	-	28