

愛知県知事

様

王ヶ崎住宅住宅建替基本計画策定調査の内
外壁アスベスト採取・分析業務

建材採取・分析報告書



2022年9月

アスベスト調査分析株式会社



<報告書概要>

- 1 業務目的： 依頼建物の指定範囲において、石綿含有の恐れのある建材を判別するための採取・分析
- 2 建物概要： 愛知県豊橋市王ヶ崎町字上原1-18
- 3 業務概要： 【実施日】2022年9月1日（木）
【採取者】アスベスト調査分析株式会社
【分析者】アスベスト調査分析株式会社
- 4 採取建材： ご指定の建材を採取
- 5 建材分析： 分析方法は、JIS A 1481-I
『第1部：市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法』を実施
分析結果については、石綿分析結果報告書参照
- 6 業務総括： 対象のうち集会所外壁から石綿の含有が認められた。
なお、本業務は、指定された試料の分析結果を示すものであり、大防法及び石綿則に基づく事前調査には当たらない。

石綿分析結果報告書

石綿分析結果報告書

発行日 2022年9月6日
注文No. ARAC-0015
報告書No. 220849



愛知県知事 様

アスベスト調査分析株式会社
〒480-1111 愛知県長久手市山越505番地
TEL: 0561-76-6507 / FAX: 0561-76-6508

ご依頼いただきました石綿(アスベスト)分析結果を下記の通り報告します。

件名	王ヶ崎住宅立替基本計画策定調査外壁アスベスト分析調査		
試料採取日	2022年9月1日	試料受付日	2022年9月2日
分析の対象	石綿(アスベスト)		
分析の方法	JIS A 1481-1:2016 建材製品中のアスベスト含有率測定方法		
特記事項	-		
	-		
	-		
分析責任者	<<日測協 (JIS A1481-1 認定No.2109合0108 号)>>		

検体 No.	採取場所/採取部位	試料名称 (建材名等)	石綿 有無	石綿 種類	推定 質量分率	コメント
-001	1号棟外壁	リシン吹付け材	無	-	-	-
-002	1号棟軒裏	リシン吹付け材	無	-	-	-
-003	2号棟外壁	リシン吹付け材	無	-	-	-
-004	2号棟軒裏	リシン吹付け材	無	-	-	-
-005	3号棟外壁	リシン吹付け材	無	-	-	-
-006	3号棟軒裏	リシン吹付け材	無	-	-	-
-007	4号棟外壁	リシン吹付け材	無	-	-	-
-008	4号棟軒裏	リシン吹付け材	無	-	-	-
-009	5号棟外壁	リシン吹付け材	無	-	-	-

検体 No.	採取場所/採取部位	試料名称 (建材名等)	石綿 有無	石綿 種類	推定 質量分率	コメント
-010	5号棟軒裏	リシン吹付け材	無	-	-	-
-011	6号棟外壁	リシン吹付け材	無	-	-	-
-012	6号棟軒裏	リシン吹付け材	無	-	-	-
-013	1・2号棟ポンプ室(東)	リシン吹付け材	無	-	-	-
-014	1・2号棟ポンプ室(西)	リシン吹付け材	無	-	-	-
-015	3・4号棟ポンプ室(北)	リシン吹付け材	無	-	-	-
-016	3・4号棟ポンプ室(西)	リシン吹付け材	無	-	-	-
-017	5・6号棟ポンプ室(北)	リシン吹付け材	無	-	-	-
-018	5・6号棟ポンプ室(東)	リシン吹付け材	無	-	-	-
-019	集会所外壁	吹付けタイル	有	クリソタイル	0.1-5%	6層目 セメント系材料 (灰)に含有
-020	集会所軒裏	吹付けタイル	無	-	-	-

【試料採取履歴】

試料名称	吹付けタイル	
試料採取日	2022/9/1	
試料採取場所の所在地	愛知県豊橋市王ヶ崎町字上原1-18	
建築物の施工年等	不明	
建物、配管設備、機器等の名称及び用途	名称	県営王ヶ崎住宅
	用途	共同住宅
建物などの採取場所及び採取部位	集会所外壁	
試料の概要	形状又は材質	不定形
	試料の大きさ	1cm ² ～10cm ² ×1
試料採取者の所属と氏名		アスベスト調査分析株式会社
採取箇所選定者の所属と氏名		-

【分析詳細結果】

分析担当者		<<日測協 (JIS A1481-1 認定No.2109合0108 号)>>				
層	材質(部位)	色	層割合	石綿の種類	推定質量分率(%)	石綿の有無
1	表層	薄灰	25	-	-	無
				-	-	
				-	-	
2	塗材	薄ベージュ	10	-	-	無
				-	-	
				-	-	
3	塗材	白	5	-	-	無
				-	-	
				-	-	
4	非繊維状材料	茶	30	-	-	無
				-	-	
				-	-	
5	セメント系材料	灰白	5	-	-	無
				-	-	
				-	-	
6	セメント系材料	灰	25	クリソタイル	0.1-5	有
				-	-	
				-	-	
7						
8						

【備考】

--

【使用機器】

マッフル 炉	ヤマト科学株式会社 FO510
実 体 顕 微 鏡	株式会社ニコン SMZ745T
偏 光 顕 微 鏡	株式会社ニコン ECLIPSE LV 100ND

【調製および前処理実施の有無】

実 施 の 有 無	有
「有」の場合の方法	灰化、酸処理

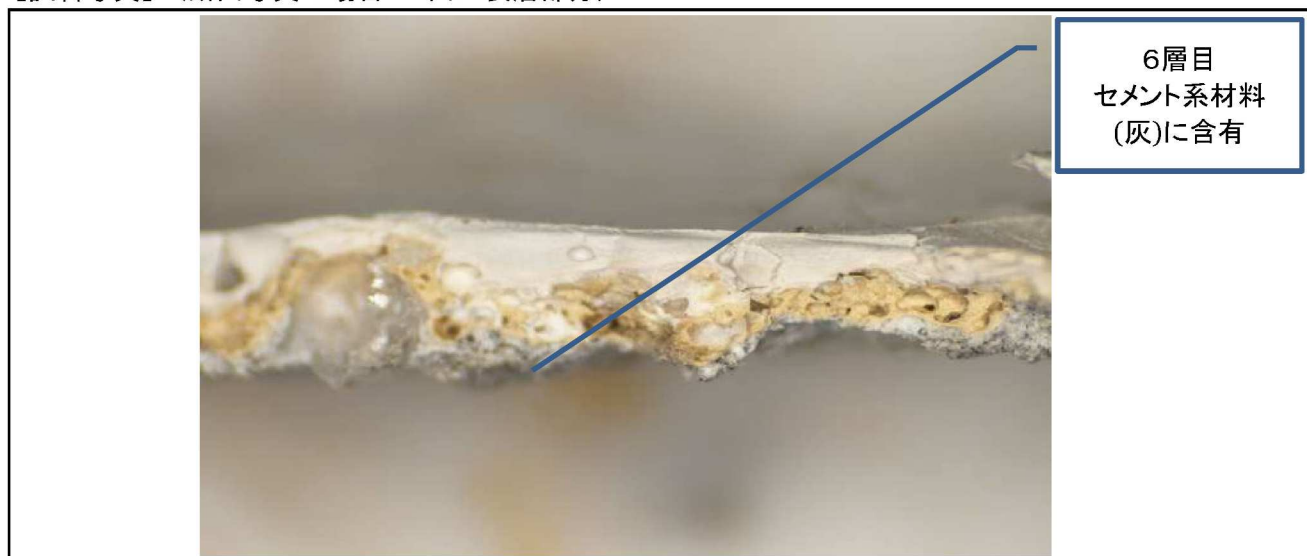
【分析条件】

分析室の温度【℃】	25
-----------	----

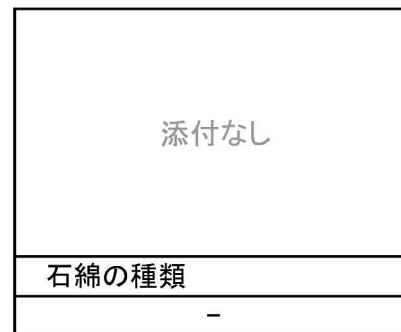
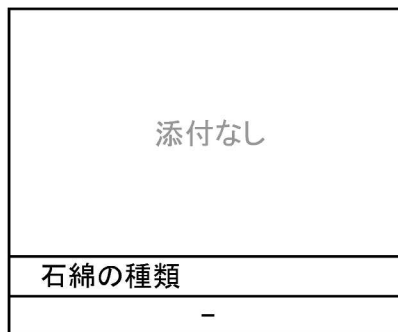
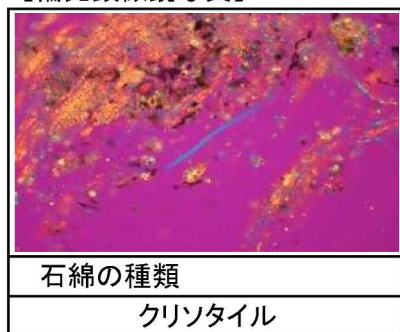
【定性分析の結果】

石 綿 の 有 無	有
石 綿 の 種 類	クリソタイル
推定質量分率	0.1-5%
石綿以外の繊維	-
コメント	6層目セメント系材料(灰)に含有

【試料写真】（断面写真の場合：上面が表層部分）



【偏光顕微鏡写真】



No.	検体名称	採取位置
①	リシン吹付け	1号外壁
②	リシン吹付け	1号軒裏
③	リシン吹付け	2号外壁
④	リシン吹付け	2号軒裏
⑤	リシン吹付け	3号外壁
⑥	リシン吹付け	3号軒裏
⑦	リシン吹付け	4号外壁
⑧	リシン吹付け	4号軒裏
⑨	リシン吹付け	5号外壁
⑩	リシン吹付け	5号軒裏
⑪	リシン吹付け	6号外壁
⑫	リシン吹付け	6号軒裏
⑬	リシン吹付け	1・2号棟ポンプ室(東)
⑭	リシン吹付け	1・2号棟ポンプ室(西)
⑮	リシン吹付け	3・4号棟ポンプ室(北)
⑯	リシン吹付け	3・4号棟ポンプ室(西)
⑰	リシン吹付け	5・6号棟ポンプ室(北)
⑱	リシン吹付け	5・6号棟ポンプ室(東)
⑲	吹付けタイル	集会所外壁
⑳	吹付けタイル	集会所軒裏

