

旧吉澤野球博物館 石綿（アスベスト）分析結果

<分析方法> JIS A 1481-1

建材製品中のアスベスト含有率測定方法－第1部：市販ハルク材からの試料採取及び定性的判定方法

JIS A 1481-5

建材製品中のアスベスト含有率測定方法－第5部：X線折法によるアスベストの定量分析方法

試料の層の量が少ないため、全層をまとめた分析で含有率を算出

<分析実施日> 令和4年6月13日～7月11日

<分析者> 中外テクノス株式会社 関東環境技術センター

<分析結果> 「含有」5 (No. 2, 3, 4, 15, 17) 「不含有」12 (No. 1, 5～14, 18)

※No. 16は採取・分析を予定していましたが、巾木は木製であり、採取・分析に該当する石綿疑義建材ではなかったため、分析は行っておりません。

No	階等	試料名	部位	室名	層	アスベスト種類	推定アスベスト含有率(%)	非アスベスト繊維	コメント	X線定量アスベスト含有率(%)	判定
1	屋上	折板断熱材	屋根	折板屋根	層1	無検出	0	ミネラルウール有機繊維	本体 白色 層割合：98%	-	不含有
					層2	無検出	0	なし	接着剤 黄色 層割合：2%		
2	屋上	ウレタン系塗膜防水	屋根	陸屋根	層1	無検出	0	なし	上塗材 薄灰色 層割合：2%	0.3	含有
					層2	無検出	0	なし	本体 灰色 層割合：18%		
					層3	クリソタイル	0.1～5	ミネラルウール	本体 白色 層割合：80%		
3	外壁	サイディング	外壁	(増築) 2階機械室	層1	無検出	0	なし	上塗材 白色 層割合：2%	11	含有
					層2	クリソタイル	0.1～5	なし	本体 薄灰色 層割合：98%		
4	外壁	吹付タイル	外壁	1階外部階段	層1	無検出	0	なし	上塗材 茶+白色 層割合：20%	0.2	含有
					層2	無検出	0	なし	上塗材 薄黄色 層割合：20%		
					層3	クリソタイル	0.1～5	なし	主材 薄灰色 層割合：60%		
5	2階	ビニルクロス① +石膏ボード	天井	(増築) 2階展示室	層1	無検出	0	セルロース有機繊維	クロス 白色 層割合：5%	-	不含有
					層2	無検出	0	セルロース	紙材 茶色 層割合：5%		
					層3	無検出	0	セルロース	本体 白色 層割合：85%		
					層4	無検出	0	セルロース	紙材 茶色 層割合：5%		
6	2階	ビニルクロス② +石膏ボード	天井	(増築) 2階階段室	層1	無検出	0	セルロース	クロス 白色 層割合：5%	-	不含有
					層2	無検出	0	なし	下塗材 白色 層割合：3%		
					層3	無検出	0	セルロース	紙材 茶色 層割合：5%		
					層4	無検出	0	セルロース	本体 白色 層割合：82%		
					層5	無検出	0	セルロース	紙材 茶色 層割合：5%		

01.96未満はJIS規格で「不含有」となる

旧吉澤野球博物館 石綿（アスベスト）分析結果

<分析方法> JIS A 1481-1

建材製品中のアスベスト含有率測定方法－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

JIS A 1481-5

建材製品中のアスベスト含有率測定方法－第5部：X線折法によるアスベストの定量分析方法

試料の層の量が少な
いため、全層をまと
めた分析で含有率を
算出

<分析実施日> 令和4年6月13日～7月11日

<分析者> 中外テクノス株式会社 関東環境技術センター

<分析結果> 「含有」5 (No. 2, 3, 4, 15, 17) 「不含有」12 (No. 1, 5～14, 18)

※No. 16は採取・分析を予定していましたが、巾木は木製であり、採取・分析に該当する石綿疑義建材ではなかったため、分析は行っておりません。

No	階等	試料名	部位	室名	層	アスベスト種類	推定アスベスト含有率(%)	非アスベスト繊維	コメント	X線定量アスベスト含有率(%)	判定
7	1階	岩綿吸音板+石膏ボード	天井	(既存) 1階展示室	層1	無検出	0	なし	上塗材 白色 層割合：2%	0.1未満	不含有
					層2	クリソタイル	0.1～5	ミネラルウール セルロース	本体 薄灰色 層割合：48%		
					層3	無検出	0	セルロース	紙材 茶色 層割合：3%		
					層4	無検出	0	セルロース	本体 白色 層割合：44%		
					層5	無検出	0	セルロース	紙材 茶色 層割合：3%		
8	1階	ビニルクロス③ +石膏ボード	天井	(既存) 1階事務室	層1	無検出	0	セルロース	クロス 白色 層割合：5%	—	不含有
					層2	無検出	0	セルロース	紙材 茶色 層割合：5%		
					層3	無検出	0	セルロース	本体 白色 層割合：85%		
					層4	無検出	0	セルロース	紙材 茶色 層割合：5%		
9	1階	リップ付き岩綿吸 音板+石膏ボード	天井	(既存) 1階ホール入口	層1	無検出	0	なし	上塗材 白色 層割合：2%	—	不含有
					層2	無検出	0	ミネラルウール セルロース	本体 薄灰色 層割合：48%		
					層3	無検出	0	セルロース	紙材 茶色 層割合：3%		
					層4	無検出	0	セルロース	本体 白色 層割合：44%		
					層5	無検出	0	セルロース	紙材 茶色 層割合：3%		
10	1階	ケイ酸カルシウ ム板第1種	天井	(既存) 1階トイレ	層1	無検出	0	なし	上塗材 白色 層割合：2%	—	不含有
					層2	無検出	0	ミネラルウール セルロース ウォラストナイト	本体 白色 層割合：98%		
11	2階	ケイ酸カルシウ ム板第1種	壁	(増築) 2階機械室	層1	無検出	0	ミネラルウール セルロース ウォラストナイト	本体 白色 層割合：100%	—	不含有
12	2階	ビニルクロス① +石膏ボード	壁	(増築) 2階展示室	層1	無検出	0	セルロース 有機繊維	クロス 白色 層割合：5%	—	不含有
					層2	無検出	0	セルロース	紙材 茶色 層割合：5%		
					層3	無検出	0	セルロース	本体 白色 層割合：85%		
					層4	無検出	0	セルロース	紙材 茶色 層割合：5%		

旧吉澤野球博物館 石綿（アスベスト）分析結果

<分析方法> JIS A 1481-1

建材製品中のアスベスト含有率測定方法－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

JIS A 1481-5

建材製品中のアスベスト含有率測定方法－第5部：X線折法によるアスベストの定量分析方法

試料の層の量が少
ないため、全層をま
とめた分析で含有率を
算出

<分析実施日> 令和4年6月13日～7月11日

<分析者> 中外テクノス株式会社 関東環境技術センター

<分析結果> 「含有」5 (No. 2, 3, 4, 15, 17) 「不含」12 (No. 1, 5～14, 18)

※No. 16は採取・分析を予定していましたが、巾木は木製であり、採取・分析に該当する石綿疑義建材ではなかったため、分析は行っておりません。

No	階等	試料名	部位	室名	層	アスベスト種類	推定アスベスト含有率(%)	非アスベスト繊維	コメント	X線定量アスベスト含有率(%)	判定
13	2階	ビニルクロス② +石膏ボード	壁	(増築) 2階階段室	層1	無検出	0	セルロース	クロス 薄灰色 層割合：5%	-	不含
					層2	無検出	0	なし	下塗材 白色 層割合：3%		
					層3	無検出	0	セルロース	紙材 茶色 層割合：5%		
					層4	無検出	0	セルロース	本体 白色 層割合：82%		
					層5	無検出	0	セルロース	紙材 茶色 層割合：5%		
14	1階	ビニルクロス③ +石膏ボード	壁	(既存) 1階展示室	層1	無検出	0	セルロース	クロス 白色 層割合：5%	-	不含
					層2	無検出	0	セルロース	紙材 茶色 層割合：5%		
					層3	無検出	0	セルロース	本体 白色 層割合：85%		
					層4	無検出	0	セルロース	紙材 茶色 層割合：5%		
15	1階	化粧ケイ酸カル シウム板+フレ キシブルボード	壁	(既存) 湯沸室	層1	無検出	0	なし	上塗材 白色 層割合：2%	6.0	含有
					層2	無検出	0	ミネラルウール	本体 薄黄色 層割合：48%		
					層3	無検出	0	なし	上塗材 白色 層割合：2%		
					層4	クリソタイル	5～50	セルロース	本体 灰色 層割合：48%		
16	1階	ソフト巾木	巾木	(既存) 1階展 示室、廊下	※採取・分析を予定していましたが、巾木は木製であり、採取・分析に該当する石綿疑義建材ではな かったため、分析は行っておりません。						
17	1階	クッションフロ ア-貼	床	(既存) 1階湯沸室	層1	無検出	0	なし	本体 茶色 層割合：10%	11	含有
					層2	無検出	0	ミネラルウール	本体 薄黄色 層割合：58%		
					層3	クリソタイル	5～50	セルロース	本体 薄灰色 層割合：30%		
					層4	無検出	0	なし	接着剤 薄黄色 層割合：2%		
18	1階	たわみ継手	設備	(既存) 1階パッケー ジ室	層1	無検出	0	なし	アルミ 銀色 層割合：2%	-	不含
					層2	無検出	0	ミネラルウール	本体 白色 層割合：98%		

備考1：対象としたアスベストはクリソタイル、アモサイト、クロソライト、トシモライト、アクチノライト、アンソフィライト、ウィンチャイト、リビテライトとします。

備考2：含有と判定された建材等は、石綿障害予防規則に基づく石綿含有製剤等としての適用の対象となります（平成18年9月1日施行）

備考3：層の表記は表層より層1、層2、層3と示します。

備考4：コメント欄に示す各層の素材分類、外観色、層割合は分析者が目視で判断したものであり、実際とは異なる場合があります。

採取年月日：令和4年6月10日