保存40年

平成31年3月25日
報告書番号 I- 180139-4
受注番号 18923582

石綿障害予防規則 第3条第2項に基づく 事前調査における石綿分析結果報告書(証明書)

山口市長 渡辺純忠 様

株式会社 太平洋コンサルタント
西日本技術部
〒756-0817 山口県山陽小野田市大字小野田6276
TEL (0836)－83－3358
FAX (0836)－83－7058
計量証明事業登録番号 山口県第40号
作業環境測定機関登録番号 35－15
測定責任者 古谷泰英
[アスベスト診断士 登録番号 第371号]

貴社より委託を受けた石綿分析の結果は、下記に記載したとおりであることを証明します。
ただし、本分析の結果は、入手した試料の範囲に限定させていただきます。

記

1. 物件名称

物件名称	山口市アスベスト分析(小郡乳児保育園)

2. 分析結果

試料	試料名 採取箇所 (採取部位)	石綿含有判定結果		定性分析							定量分析	別添データNo.
				JIS A 1481-1(2016)			JIS A 1481-2(2016)				JIS A 1481-3 (2014)	
				偏光顕微鏡法			X線回折分析法		分散染色法			
		石綿の有無	石綿の種類	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率	石綿の有無	石綿の種類	石綿の有無	石綿の種類	石綿含有率	
1	玄関壁 吹付タイル	無	－	無	－	－						別添1
2	外壁 吹付タイル	無	－	無	－	－						別添2
3	外壁 吹付リシン	無	－	無	－	－						別添3

備考

※ 石綿の種類の項には、次の記号で記載している。
Chr:クリソタイル Amo:アモサイト Cro:クロシドライト Tre:トレモライト Act:アクチノライト Ant:アンソフィライト
※ 推定石綿質量分率の報告区分"検出"は、分析中に繊維が1本又は2本だけ検出されたことを示す。
※ 分析方法： JIS A 1481-1:2016 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 1481-2:2016 第2部:試料採取及びアスベスト含有の有無を判定するための定性分析方法
JIS A 1481-3:2014 第3部:アスベスト含有率のX線回折定量分析方法

3．分析を実施した年月日

分析実施日	平 成 31 年 3 月 18 日 ～ 平 成 31 年 3 月 25 日

4．試料採取履歴

建物、配管設備、機器等の名称及び用途	名称	小郡乳児保育園
	用途	小郡乳児保育園
施工年及び建築物への施工などを採用した年		－
採取者氏名		株式会社カネキ 木戸洋 様
試料採取日		平成31年3月8日

試料No.	試料名称	採取場所	採取部位	建材名称	別添データNo.
1	玄関壁 吹付タイル	小郡乳児保育園	玄関壁	吹付タイル	別添1
2	外壁 吹付タイル	小郡乳児保育園	外壁	吹付タイル	別添2
3	外壁 吹付リシン	小郡乳児保育園	外壁	吹付リシン	別添3

5．分析を実施した石綿分析機関等

名 称	株式会社太平洋コンサルタント西日本技術部	代表者氏名	吉 本 稔
所在地	〒756-0817 山口県山陽小野田市大字小野田6276 TEL： 0836-83-3358 FAX： 0836-83-7058		
登録番号(作業環境測定機関)	35-15		
連絡担当者	古谷 泰英		

項目	氏名	公益社団法人 日本作業環境測定協会が実施した石綿クロスチェック事業の参加の有無及びランク等
JIS A 1481-1:2016	清水 恵二	無 (有) (A ランク 認定No.1809A0031号)
	－	無 有 (ランク 認定No.)
JIS A 1481-2:2016 (X線回折分析法)	清水 恵二	無 (有) (A ランク 認定No.1711A0065号)
	－	無 有 (ランク 認定No.)
JIS A 1481-2:2016 (分散染色法)	清水 恵二	無 (有) (A ランク 認定No.1711A0065号)
	－	無 有 (ランク 認定No.)
JIS A 1481-3:2014 (X線回折分析法)	清水 恵二	無 (有) (A ランク 認定No.1711A0065号)
	－	無 有 (ランク 認定No.)

別添データ No. 1

1. 試料採取履歴　　（詳細）

件名	山口市アスベスト分析（小郡乳児保育園）		
試料名	玄関壁　吹付タイル	試料No.	1
採取年月日	平成31年3月8日		
採取者	株式会社カネキ　木戸洋　様		
試料の概要（形状又は材質、試料の大きさ、採取方法）	形状又は材質	膜状	
	試料の大きさ	約2cm×1cm×0.2cm程度	
	採取方法	剥ぎ取り	

2. 試料調整及び前処理の状況

分析日	平成31年3月18日
試料調整の実施の有無	有
「有」の場合の調製方法	酸処理　　灰化

3. 定性分析結果

石綿の有無	含有せず			
層	1	2		
層比率	5%	85%	10%	
種類	塗材	下地調整材	下地	
色調	白色	オフホワイト	灰色	
石綿の種類	－	－	－	
推定石綿質量分率	－	－	－	
非石綿繊維	なし	セルロース	なし	
コメント				

偏光顕微鏡法PLM及び分散染色による分析用試料の繊維の写真

位相差・分散顕微鏡像
（屈折率 $n_D^{25℃}$：　　）
コメント：

位相差・分散顕微鏡像
（屈折率 $n_D^{25℃}$：　　）
コメント：

偏光顕微鏡像
伸長の符号：
コメント：

別添データ No. 2

1. 試料採取履歴　　(詳細)

件名	山口市アスベスト分析(小郡乳児保育園)		
試料名	外壁　吹付タイル	試料No.	2
採取年月日	平成31年3月8日		
採取者	株式会社カネキ　木戸洋　様		
試料の概要 (形状又は材質、試料の大きさ、採取方法)	形状又は材質	膜状	
	試料の大きさ	約2cm×1cm×0.1cm程度程度	
	採取方法	剥ぎ取り	

2. 試料調整及び前処理の状況

分析日	平成31年3月18日
試料調整の実施の有無	有
「有」の場合の調製方法	酸処理　　灰化

3. 定性分析結果

石綿の有無	含有せず			
層	1	2	3	
層比率	5%	90%	5%	
種類	塗材	下地調整材	下地	
色調	赤紫色	白色	灰色	
石綿の種類	-	-	-	
推定石綿質量分率	-	-	-	
非石綿繊維	なし	セルロース	なし	
コメント				

偏光顕微鏡法PLM及び分散染色による分析用試料の繊維の写真

位相差・分散顕微鏡像 (屈折率 $n_D^{25℃}$:　　) コメント:	位相差・分散顕微鏡像 (屈折率 $n_D^{25℃}$:　　) コメント:	偏光顕微鏡像 伸長の符号: コメント:

別添データ No. 3

1. 試料採取履歴　　(詳細)

件名	山口市アスベスト分析(小郡乳児保育園)		
試料名	外壁　吹付リシン	試料No.	3
採取年月日	平成31年3月8日		
採取者	株式会社カネキ　木戸洋　様		
試料の概要 (形状又は材質、試料の大きさ、採取方法)	形状又は材質	膜状	
	試料の大きさ	約1cm×2.5cm×0.1cm程度	
	採取方法	剥ぎ取り	

2. 試料調整及び前処理の状況

分析日	平成31年3月18日
試料調整の実施の有無	有
「有」の場合の調製方法	酸処理　　灰化

3. 定性分析結果

石綿の有無	含有せず			
層	1	2		
層比率	90%	10%		
種類	塗材	下地		
色調	ベージュ	灰色		
石綿の種類	-	-		
推定石綿質量分率	-	-		
非石綿繊維	なし	なし		
コメント				

偏光顕微鏡法PLM及び分散染色による分析用試料の繊維の写真

位相差・分散顕微鏡像 (屈折率 $n_D^{25℃}$:　　) コメント:	位相差・分散顕微鏡像 (屈折率 $n_D^{25℃}$:　　) コメント:	偏光顕微鏡像 伸長の符号: コメント: