

保存40年

報告書番号 No. AW18 WT 42
報告年月日 平成30年08月13日

石綿分析結果報告書

(JIS A 1481-1)

鳥取県知事 平井伸治 殿



作業環境測定機関登録番号：大阪27-88
エヌエス環境株式会社 西日本支社
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
Tel (06) 6310-6222
代表者氏名 支社長 片倉 宏雅

貴ご依頼による石綿分析の結果は、下記に記載したとおりであることをご報告致します。
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	中部地区アスベスト含有調査業務委託 (元)上井第一・二宿舍 屋外倉庫
------	---------------------------------------

2. 分析を実施した期間及び分析者

分析実施日	平成30年07月31日	～	平成30年08月10日
分析者	エヌエス環境株式会社 梅田 聖子、菅野 太一		

3. 採取履歴

建物等の名称	(元)上井第一・二宿舍 屋外倉庫		用途	倉庫
施工年	昭和48年			
採取年月日	平成30年07月26日			
採取場所	外壁	採取部位	外壁	
建材名称	外装材	形状又は材質	吹付け材	
試料の大きさ	10cm×10cm×3箇所			
採取者氏名	エヌエス環境株式会社鳥取営業所		原田 暁博	

4. 分析結果

定性分析結果	無検出			定量分析結果(%)	-		
形状	-	多色性	-	消光角	-	伸長の符号	-
分散色	(//): -	(⊥): -					

【所見】 推定含有率：-
実施した前処理：灰化(485℃、10時間)、酸処理(2mol/L 塩酸)
非アスベスト繊維：セルロース

※アスベスト分析マニュアル(厚生労働省)の最新版に留意し分析を実施しています。

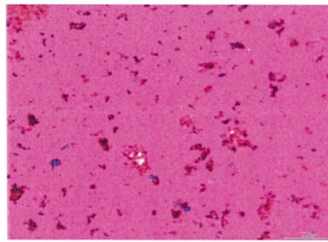
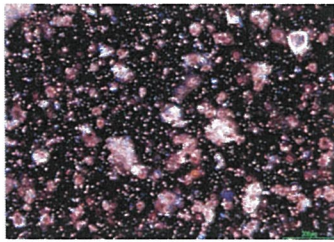
【使用機器】(株)ニコン：実体顕微鏡 SMZ745T ADVANTEC: 電気炉 KM-1302
(株)ニコン：偏光・分散顕微鏡 ECLIPSE LV100ND

5. 偏光顕微鏡による分析試料写真

(石綿名称: _____)

分散色(//) : -

伸長の符号 : -

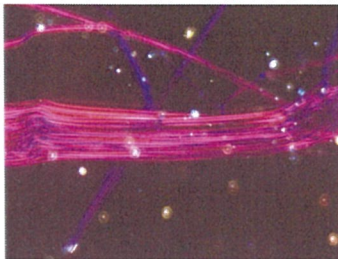


屈折率 $n_D^{25^\circ} = 1.550$

6. 偏光顕微鏡によるアスベスト標準試料写真(参考資料)

【分散色】

クリソタイル (//): 赤紫色又は薄青色



屈折率 $n_D^{25^\circ} = 1.550$

アモサイト (//): オレンジ色



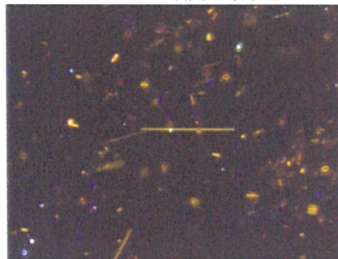
屈折率 $n_D^{25^\circ} = 1.680$

クロソドライト (//): 薄青色



屈折率 $n_D^{25^\circ} = 1.700$

トレモライト (//): 黄色



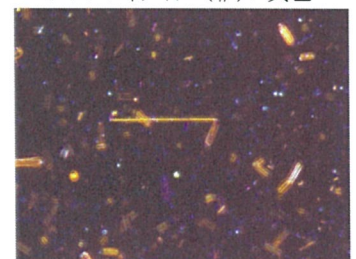
屈折率 $n_D^{25^\circ} = 1.605$

アクチノライト (//): 黄色～赤紫色



屈折率 $n_D^{25^\circ} = 1.630$

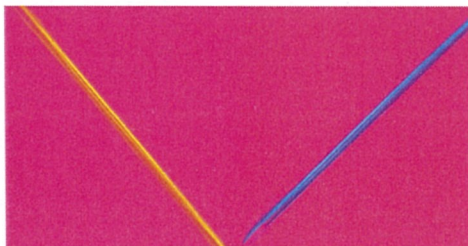
アンソフィライト (//): 黄色



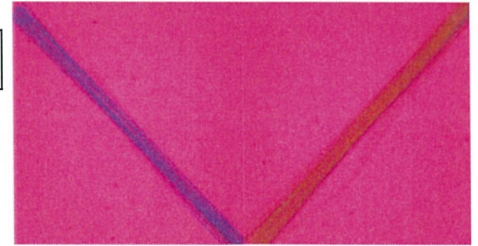
屈折率 $n_D^{25^\circ} = 1.605$

【伸長の符号】

正
※1



負
※2



※1 繊維の端を左斜め上45°に傾けたときオレンジ色を示し、右斜め上45°に傾けたとき青色を示すのが「正」

※2 繊維の端を左斜め上45°に傾けたとき青色を示し、右斜め上45°に傾けたときオレンジ色を示すのが「負」

※ 分析試料写真の分散色は、建材の劣化状況や前処理等の影響により、標準試料写真とは異なる分散色を示す場合があります。

◆資料編 3 現地調査写真票



現地調査写真票

	<table border="1"> <tr> <td>項目</td> <td>アスベスト含有調査</td> </tr> </table>	項目	アスベスト含有調査		
項目	アスベスト含有調査				
	<table border="1"> <tr> <td>調査地点</td> <td>(元)上井第一・二宿舍屋外倉庫</td> </tr> </table>	調査地点	(元)上井第一・二宿舍屋外倉庫		
調査地点	(元)上井第一・二宿舍屋外倉庫				
	<table border="1"> <tr> <td>調査日</td> <td>平成30年7月27日</td> </tr> </table>	調査日	平成30年7月27日		
調査日	平成30年7月27日				
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">撮影内容</td> </tr> <tr> <td colspan="2">調査状況 (建物全景) 屋外倉庫</td> </tr> </table>	撮影内容		調査状況 (建物全景) 屋外倉庫	
撮影内容					
調査状況 (建物全景) 屋外倉庫					
	<table border="1"> <tr> <td>項目</td> <td>アスベスト含有調査</td> </tr> </table>	項目	アスベスト含有調査		
項目	アスベスト含有調査				
	<table border="1"> <tr> <td>調査地点</td> <td>(元)上井第一・二宿舍屋外倉庫</td> </tr> </table>	調査地点	(元)上井第一・二宿舍屋外倉庫		
調査地点	(元)上井第一・二宿舍屋外倉庫				
	<table border="1"> <tr> <td>調査日</td> <td>平成30年7月27日</td> </tr> </table>	調査日	平成30年7月27日		
調査日	平成30年7月27日				
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">撮影内容</td> </tr> <tr> <td colspan="2">調査状況 (建物全景) 屋外倉庫</td> </tr> </table>	撮影内容		調査状況 (建物全景) 屋外倉庫	
撮影内容					
調査状況 (建物全景) 屋外倉庫					
	<table border="1"> <tr> <td>項目</td> <td>アスベスト含有調査</td> </tr> </table>	項目	アスベスト含有調査		
項目	アスベスト含有調査				
	<table border="1"> <tr> <td>調査地点</td> <td>(元)上井第一・二宿舍屋外倉庫</td> </tr> </table>	調査地点	(元)上井第一・二宿舍屋外倉庫		
調査地点	(元)上井第一・二宿舍屋外倉庫				
	<table border="1"> <tr> <td>調査日</td> <td>平成30年7月27日</td> </tr> </table>	調査日	平成30年7月27日		
調査日	平成30年7月27日				
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">撮影内容</td> </tr> <tr> <td colspan="2">調査状況 (建物全景) 屋外倉庫</td> </tr> </table>	撮影内容		調査状況 (建物全景) 屋外倉庫	
撮影内容					
調査状況 (建物全景) 屋外倉庫					

現地調査写真票

	項目	アスベスト含有調査
	調査地点	(元)上井第一・二宿舍屋外倉庫
	調査日	平成30年7月27日
撮影内容		
調査状況 (採取後①) 屋外倉庫		
	項目	アスベスト含有調査
	調査地点	(元)上井第一・二宿舍屋外倉庫
	調査日	平成30年7月27日
撮影内容		
調査状況 (採取後②) 屋外倉庫		
	項目	アスベスト含有調査
	調査地点	(元)上井第一・二宿舍屋外倉庫
	調査日	平成30年7月27日
撮影内容		
調査状況 (採取後③) 屋外倉庫		

現地調査写真票

	項目	アスベスト含有調査
	調査地点	(元)上井第一・二宿舍屋外倉庫
	調査日	平成30年7月27日
	撮影内容	
		調査状況 (採取後④) 屋外倉庫
	項目	アスベスト含有調査
	調査地点	(元)上井第一・二宿舍屋外倉庫
	調査日	平成30年7月27日
	撮影内容	
		調査状況 (採取試料) 屋外倉庫
<p style="text-align: center; font-size: 2em; color: gray;">余 白</p>	項目	
	調査地点	
	調査日	
	撮影内容	