

浜村警察署署員宿舍 石綿含有検査

報告書

平成 30 年 10 月



エヌエス環境株式会社

石綿分析結果報告書
(JIS A 1481-1)

鳥取県東部建築住宅事務所 殿

作業環境測定機関登録番号：4-7
エヌエス環境株式会社 東北支社
〒981-0013 仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2
TEL (022) 254-4561
代表者氏名 支社長 泉 健司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	浜村警察署署員宿舎 石綿含有検査 浜村警察署署員宿舎
------	-------------------------------

2. 分析を実施した期間及び分析者

分析実施日	平成30年09月25日	～	平成30年10月05日
分析者	エヌエス環境株式会社 大河原美紗		

3. 採取履歴

建物等の名称		浜村警察署署員宿舎		用途	宿舎
施工年		昭和57年			
採取年月日		平成30年09月21日			
採取場所		宿舎 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℃、1時間)、酸処理(2mol/L 塩酸)

非アスベスト繊維：無し

※ 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

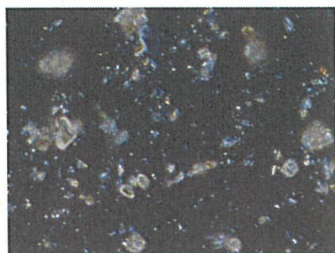
(株)いすゞ製作所：電気炉 SSTR-13K

(株)ニコン：偏光・分散顕微鏡 ECLIPSE LV100

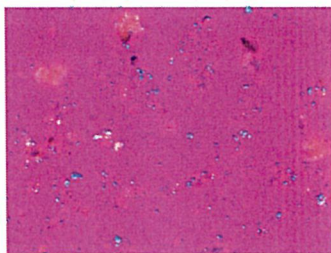
5. 偏光顕微鏡による分析試料写真

(石綿名称: —)

分散色(//) : —



伸長の符号 : —

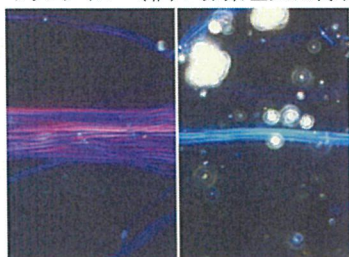


25°C
屈折率 $n_D = 1.550$

6. 偏光顕微鏡によるアスベスト標準試料写真(参考資料)

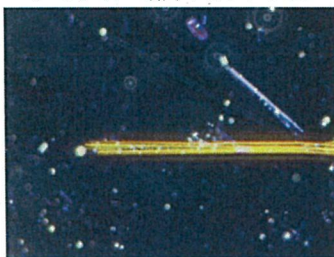
【分散色】

クリソタイル (//): 赤紫色又は薄青色



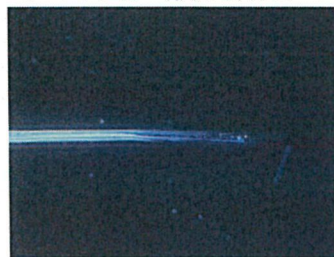
25°C
屈折率 $n_D = 1.550$

アモサイト (//): オレンジ色



25°C
屈折率 $n_D = 1.680$

クロシドライト (//): 薄青色



25°C
屈折率 $n_D = 1.700$

トレモライト (//): 黄色



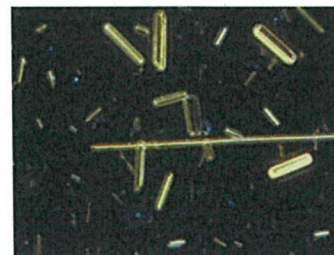
25°C
屈折率 $n_D = 1.605$

アクチノライト (//): 黄色～赤紫色



25°C
屈折率 $n_D = 1.630$

アンソフィライト (//): 黄色

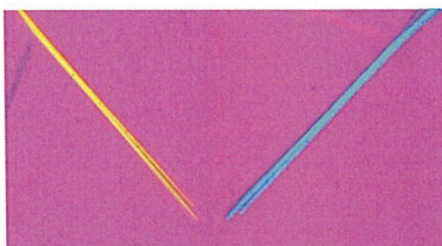


25°C
屈折率 $n_D = 1.605$

【伸長の符号】

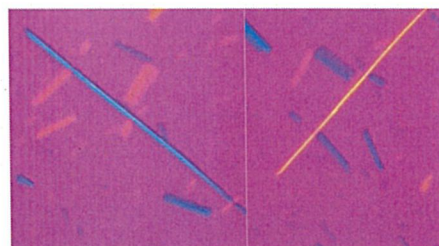
正

※1



負

※2

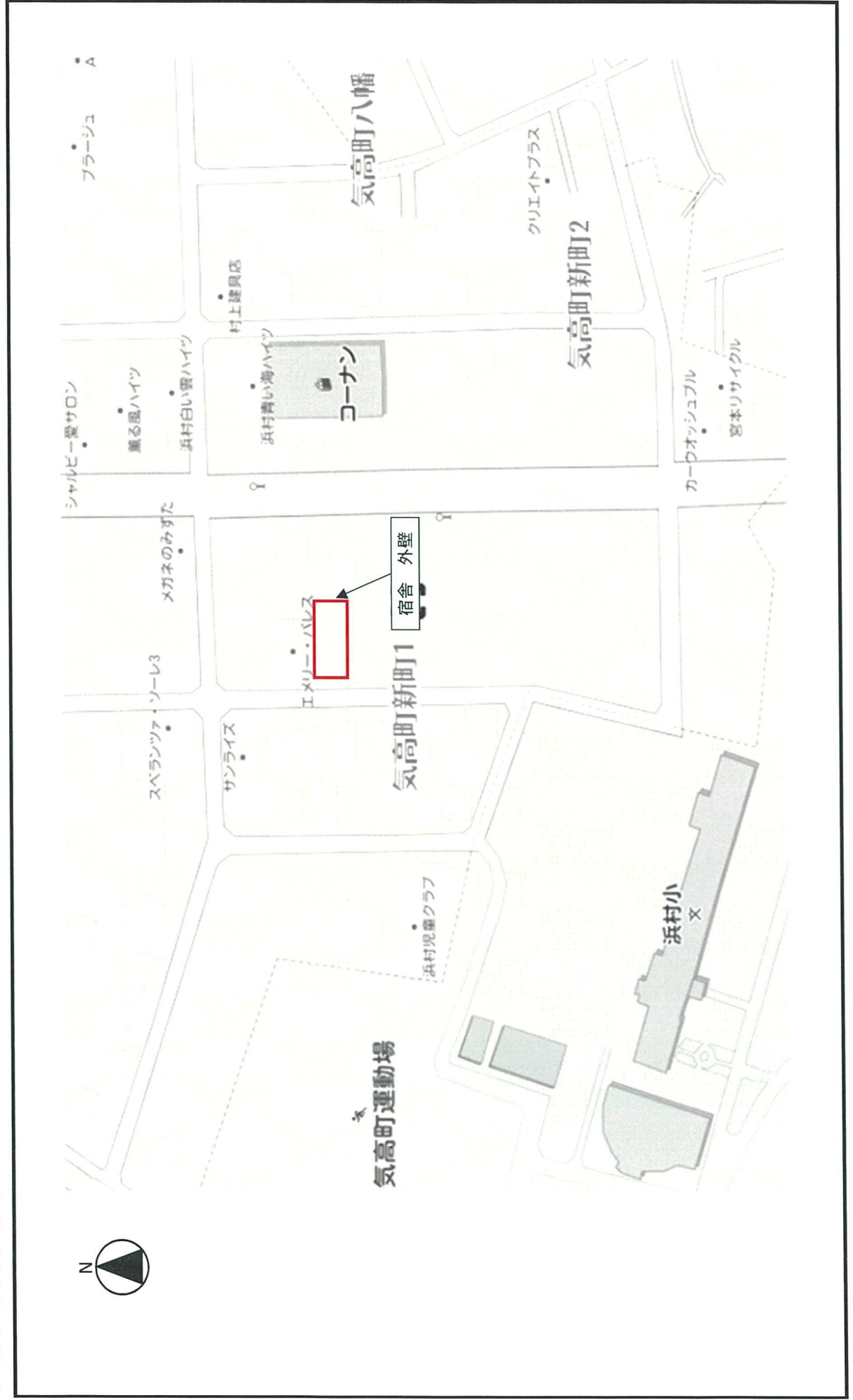


※1 繊維の端を左斜め上45°に傾けたときオレンジ色を示し、右斜め上45°に傾けたとき青色を示すのが「正」

※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。

採取箇所位置図（浜村警察署員宿舎）



現地調査写真票



項 目	石綿含有検査
調査地点	浜村警察署署員宿舍 外壁
調査日	平成30年9月21日

撮影内容

調査状況
(建物全景)



項 目	石綿含有検査
調査地点	浜村警察署署員宿舍 外壁
調査日	平成30年9月21日

撮影内容

調査状況



項 目	石綿含有検査
調査地点	浜村警察署署員宿舍 外壁
調査日	平成30年9月21日

撮影内容

採取試料