

試 験 検 査 成 績 書

株式会社ジャストコーポレーション 様

株 式 会 社 北 陸 環 境 科 学 研 究 所
〒910-0026 福井市光陽 4 丁目 4 番 27 号
TEL (0776) 22-2771 FAX (0776) 22-1701
計量証明事業登録機関 (福井県 大気第 58 号)
作業環境測定機関 (登録番号 : 18-2)

さきに御依頼を受けました試験検査の結果は下記のとおりです。

記

【検査の対象】 製品中のアスベスト含有率測定
【受領年月日】 令和 2 年 12 月 18 日
【試料の種類】 珪藻土製品 (珪藻土コースター四角)
【検査の方法】 JIS A 1481-1 : 2016 (偏光顕微鏡法による定性分析)
JIS A 1481-3 : 2016 (X 線回折分析法による定量分析)
【検査実施者】 ユーロフィン日本総研株式会社
【検査の結果】

試料名 : 珪藻土コースター四角	偏光顕微鏡による定性分析結果 (別紙参照)			定量分析結果 (%)
	石綿の種類	※推定石綿質量分率	石綿以外で 確認された繊維	
アクアブルー	—	無検出	—	—

※ 推定石綿質量分率の報告区分については、JIS A 1481-1 を参照

【検査責任者】 建築物石綿含有建材調査者 宗京則幸 (修了証明書番号 : H2703057)

* 本分析結果は、入手した試料の範囲に限定させていただきます。

* この報告書の一部を許可なく複製して使用することを禁じます。

<別紙>

○ 偏光顕微鏡分析結果

伸長の符号



不検出

… 判定：不検出

§ 参考

○ 伸長の符号

直交ポーラー+530nm 鋭敏色検板を挿入して観察したとき、アスベスト繊維の場合は、繊維を 135° 傾けた状態で以下の符号及び色を示す（表 1. アスベストの光学的性質参照）。

- ・ 正の符号：オレンジ
- ・ 負の符号：青

○ 分散色

単ポーラー+分散染色用対物レンズで観察したとき、アスベスト繊維の場合は、繊維を垂直方向(⊥)に向けた状態で、それぞれ表 1. アスベストの光学的性質の分散色を示す。

表 1. アスベストの光学的性質

アスベストの種類	伸長の符号	分散色
クリソタイル	正の符号	屈折率 1.550 青(⊥)
アモサイト	正の符号	屈折率 1.680 青(⊥)
クロシドライト	負の符号	屈折率 1.700 青(⊥)
アンソフィライト	正の符号	屈折率 1.605 青(⊥)
トレモライト	正の符号	屈折率 1.605 青(⊥)
アクチノライト	正の符号	屈折率 1.630 青(⊥)