

殿

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）

発行年月日
2020年9月23日

作業環境測定機関 登録番号 44-2

一般財団法人 西日本産業衛生会 環境測定センター 大分事業部

大分県大分市高城南町11番7号
TEL 097-552-8366 FAX 097-504-3588

保存40年

2020年9月23日

報告書（証明書）番号 20115440001-13431～
20115440032-13462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）

殿

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

-	JIS A 1481-1 に基づく偏光顕微鏡法による定性分析方法
○	JIS A 1481-2 に基づくX線回折分析法、位相差分散顕微鏡法を併用した定性分析方法
○	JIS A 1481-3 に基づくX線回折分析法による定量分析方法
-	JIS A 1481-4 に基づく偏光顕微鏡法による定量分析方法

1. 分析を実施した石綿分析機関

① 名称	一般財団法人 西日本産業衛生会	② 代表者氏名	理事長 長竹 美義
③ 所在地	〒870-0155 大分県大分市高城南町11番7号 TEL : 097-552-8366 FAX : 097-504-3588		
④ 登録番号（作業環境測定機関）	44-2		
⑤ 連絡担当者			

2. 分析を実施した年月日

⑥ 分析実施日	2020年8月7日 ～ 2020年9月4日
---------	-----------------------

3. 物件名称

⑦ 物件名称	建住大委第35-21号 明野1-1外外部応急補修設計委託
--------	------------------------------

4. 分析実施者 一覧

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分析技術評価事業の参加の有無及びランク等
⑧ JIS A 1481-1 :2016 (偏光顕微鏡法)		
⑨ JIS A 1481-2 :2016 (X線回折分析法) (分散染色法)		ランク)
⑩ JIS A 1481-3 :2014 (X線回折分析法)		ランク)

5. 分析結果

試料 No.	⑪ 採取箇所 (採取部位)	⑫ 定性分析結果				⑬ 石綿含有 判定結果		⑭ 定量 分析結果	別添データ No.
		X線回折分析法		分散染色法		石綿の 有無	石綿の 種類	石綿 含有率 (%)	
		石綿の 有無	石綿の 種類	石綿の 有無	石綿の 種類				
1	明野住宅1-1 外壁 リシン	有・無	Tre	有・無	Tre	有・無	Tre	1.1	別添 20115440001 -13431
2	明野住宅1-1 上裏 リシン	有・無	-	有・無	-	有・無	-	-	別添 20115440002 -13432
3	明野住宅1-2 外壁 リシン	有・無	Chr	有・無	Chr	有・無	Chr	0.88	別添 20115440003 -13433
4	明野住宅1-2 上裏 リシン	有・無	-	有・無	-	有・無	-	-	別添 20115440004 -13434
5	明野住宅1-2 増築部分 外壁 防水型複層塗材	有・無	-	有・無	-	有・無	-	-	別添 20115440005 -13435
6	明野住宅1-2 増築部分 上裏 アクリルリシン	有・無	-	有・無	-	有・無	-	-	別添 20115440006 -13436
7	明野住宅1-3 外壁 リシン	有・無	-	有・無	-	有・無	-	-	別添 20115440007 -13437
8	明野住宅1-3 上裏 リシン	有・無	-	有・無	-	有・無	-	-	別添 20115440008 -13438
9	明野住宅1-4 外壁 リシン	有・無	-	有・無	-	有・無	-	-	別添 20115440009 -13439
10	明野住宅1-4 上裏 リシン	有・無	-	有・無	-	有・無	-	-	別添 20115440010 -13440

注1) X線回折分析法はJIS A 1481-2、-3 によるX線回折装置の条件に基づくX線定性分析法のこと。

分散染色法は、JIS A 1481-2による位相差・分散顕微鏡の仕様に基づく分散染色法のこと。

注2) 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/Act: トレモライト/アクチノライト Ant: アンソフィライト

4. 分析実施者 一覧

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分析技術評価事業の参加の有無及びランク等
⑧ JIS A 1481-1 :2016 (偏光顕微鏡法)		
⑨ JIS A 1481-2 :2016 (X線回折分析法) (分散染色法)		ランク)
⑩ JIS A 1481-3 :2014 (X線回折分析法)		ランク)

5. 分析結果

試料 No.	⑪ 採取箇所 (採取部位)	⑫ 定性分析結果				⑬ 石綿含有 判定結果		⑭ 定量 分析結果	別添データ No.
		X線回折分析法		分散染色法		石綿の 有無	石綿の 種類	石綿 含有率 (%)	
		石綿の 有無	石綿の 種類	石綿の 有無	石綿の 種類				
11	明野住宅1-4 増築部分 外壁 防水型複層塗材	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	-	別添 20115440011 -13441
12	明野住宅1-4 増築部分 上裏 アクリルリシン	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	-	別添 20115440012 -13442
13	明野住宅1-5 外壁 リシン	<input checked="" type="radio"/> 有・無	Tre	<input checked="" type="radio"/> 有・無	Tre	<input checked="" type="radio"/> 有・無	Tre	0.35	別添 20115440013 -13443
14	明野住宅1-5 上裏 リシン	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	-	別添 20115440014 -13444
15	明野住宅4-1 外壁 リシン	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	-	別添 20115440015 -13445
16	明野住宅4-1 上裏 リシン	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	-	別添 20115440016 -13446
17	明野住宅4-1 増築部分 外壁 リシン	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	-	別添 20115440017 -13447
18	明野住宅4-1 増築部分 上裏 リシン	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	-	別添 20115440018 -13448
19	明野住宅4-2 外壁 リシン	<input checked="" type="radio"/> 有・無	Tre	<input checked="" type="radio"/> 有・無	Tre	<input checked="" type="radio"/> 有・無	Tre	0.73	別添 20115440019 -13449
20	明野住宅4-2 上裏 リシン	<input checked="" type="radio"/> 有・無	Tre	<input checked="" type="radio"/> 有・無	Tre	<input checked="" type="radio"/> 有・無	Tre	0.73	別添 20115440020 -13450

注1) X線回折分析法はJIS A 1481-2、-3 によるX線回折装置の条件に基づくX線定性分析法のこと。
分散染色法は、JIS A 1481-2による位相差・分散顕微鏡の仕様に基づく分散染色法のこと。

注2) 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
Trec/Act : トレモライト/アクチノライト Ant : アンソフィライト

4. 分析実施者 一覧

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分析技術評価事業の参加の有無及びランク等
⑧ JIS A 1481-1 :2016 (偏光顕微鏡法)		
⑨ JIS A 1481-2 :2016 (X線回折分析法) (分散染色法)		ランク)
⑩ JIS A 1481-3 :2014 (X線回折分析法)		ランク)

5. 分析結果

試料 No.	⑪ 採取箇所 (採取部位)	⑫ 定性分析結果				⑬ 石綿含有 判定結果		⑭ 定量 分析結果	別添データ No.
		X線回折分析法		分散染色法		石綿の 有無	石綿の 種類	石綿 含有率 (%)	
		石綿の 有無	石綿の 種類	石綿の 有無	石綿の 種類				
21	明野住宅4-2 増築部分 外壁 無機質高分子リシ ン	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	-	別添 20115440021 -13451
22	明野住宅4-2 増築部分 上裏 無機質高分子リシ ン	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	-	別添 20115440022 -13452
23	明野住宅4-3 外壁 リシン	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	-	別添 20115440023 -13453
24	明野住宅4-3 上裏 リシン	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	-	別添 20115440024 -13454
25	明野住宅4-4 外壁 リシン	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	-	別添 20115440025 -13455
26	明野住宅4-4 上裏 リシン	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	-	別添 20115440026 -13456
27	明野住宅4-5 外壁 リシン	<input checked="" type="radio"/> 有・無	Chr	<input checked="" type="radio"/> 有・無	Chr	<input checked="" type="radio"/> 有・無	Chr	2.1	別添 20115440027 -13457
28	明野住宅4-5 上裏 リシン	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	-	別添 20115440028 -13458
29	明野住宅4-5 増築部分 外壁 無機質高分子リシ ン	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	-	別添 20115440029 -13459
30	明野住宅4-5 増築部分 上裏 無機質高分子リシ ン	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	-	別添 20115440030 -13460

- 注1) X線回折分析法はJIS A 1481-2、-3 によるX線回折装置の条件に基づくX線定性分析法のこと。
分散染色法は、JIS A 1481-2による位相差・分散顕微鏡の仕様に基づく分散染色法のこと。
- 注2) 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/Act: トレモライト/アクチノライト Ant: アンソフィライト

4. 分析実施者 一覧

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分析技術評価事業の参加の有無及びランク等
⑧ JIS A 1481-1 :2016 (偏光顕微鏡法)		
⑨ JIS A 1481-2 :2016 (X線回折分析法) (分散染色法)		ランク)
⑩ JIS A 1481-3 :2014 (X線回折分析法)		ランク)

5. 分析結果

試料 No.	⑪ 採取箇所 (採取部位)	⑫ 定性分析結果				⑬ 石綿含有 判定結果		⑭ 定量 分析結果	別添データ No.
		X線回折分析法		分散染色法		石綿の 有無	石綿の 種類	石綿 含有率 (%)	
		石綿の 有無	石綿の 種類	石綿の 有無	石綿の 種類				
31	明野住宅5-1 外壁 リシン	有・無	-	有・無	-	有・無	-	-	別添 20115440031 -13461
32	明野住宅5-1 上裏 リシン	有・無	-	有・無	-	有・無	-	-	別添 20115440032 -13462
33	以下余白								
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

注1) X線回折分析法はJIS A 1481-2、-3 によるX線回折装置の条件に基づくX線定性分析法のこと。
分散染色法は、JIS A 1481-2による位相差・分散顕微鏡の仕様に基づく分散染色法のこと。

注2) 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 : クロソドライト
Tre/Act : トレモライト/アクチノライト Ant : アンソフィライト

4. 分析実施者 一覧

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分析技術評価事業の参加の有無及びランク等
⑧ JIS A 1481-1 :2016 (偏光顕微鏡法)		
⑨ JIS A 1481-2 :2016 (X線回折分析法) (分散染色法)		ランク)
⑩ JIS A 1481-3 :2014 (X線回折分析法)		ランク)

5. 分析結果

試料 No.	⑪ 採取箇所 (採取部位)	⑫ 定性分析結果				⑬ 石綿含有 判定結果		⑭ 定量 分析結果	別添データ No.
		X線回折分析法		分散染色法		石綿の 有無	石綿の 種類	石綿 含有率 (%)	
		石綿の 有無	石綿の 種類	石綿の 有無	石綿の 種類				
1	明野住宅6-1 外壁 リシン	有・ <input type="radio"/> 無	-	有・ <input type="radio"/> 無	-	有・ <input type="radio"/> 無	-	-	別添 20117600013 -13387
2	明野住宅6-1 上裏 リシン	有・ <input type="radio"/> 無	-	有・ <input type="radio"/> 無	-	有・ <input type="radio"/> 無	-	-	別添 20117600014 -13388
3	明野住宅6-1 増築部分 外壁 無機質高分子リシン	有・ <input type="radio"/> 無	-	有・ <input type="radio"/> 無	-	有・ <input type="radio"/> 無	-	-	別添 20117600015 -13389
4	明野住宅6-1 増築部分 上裏 無機質高分子リシン	有・ <input type="radio"/> 無	-	有・ <input type="radio"/> 無	-	有・ <input type="radio"/> 無	-	-	別添 20117600016 -13390
5	明野住宅6-2 外壁 リシン	<input checked="" type="radio"/> 有・無	Chr	<input checked="" type="radio"/> 有・無	Chr	<input checked="" type="radio"/> 有・無	Chr	1.0	別添 20117600017 -13391
6	明野住宅6-2 上裏 リシン	有・ <input type="radio"/> 無	-	有・ <input type="radio"/> 無	-	有・ <input type="radio"/> 無	-	-	別添 20117600018 -13392
7	明野住宅6-2 増築部分 外壁 無機質高分子リシン	有・ <input type="radio"/> 無	-	有・ <input type="radio"/> 無	-	有・ <input type="radio"/> 無	-	-	別添 20117600019 -13393
8	明野住宅6-2 増築部分 上裏 無機質高分子リシン	有・ <input type="radio"/> 無	-	有・ <input type="radio"/> 無	-	有・ <input type="radio"/> 無	-	-	別添 20117600020 -13394
9	明野住宅6-3 外壁 リシン	<input checked="" type="radio"/> 有・無	Chr	<input checked="" type="radio"/> 有・無	Chr	<input checked="" type="radio"/> 有・無	Chr	1.9	別添 20117600021 -13395
10	明野住宅6-3 上裏 リシン	有・ <input type="radio"/> 無	-	有・ <input type="radio"/> 無	-	有・ <input type="radio"/> 無	-	-	別添 20117600022 -13396

注1) X線回折分析法はJIS A 1481-2、-3 によるX線回折装置の条件に基づくX線定性分析法のこと。
分散染色法は、JIS A 1481-2による位相差・分散顕微鏡の仕様に基づく分散染色法のこと。

注2) 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/Act : トレモライト/アクチノライト Ant : アンソフィライト

4. 分析実施者 一覧

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分析技術評価事業の参加の有無及びランク等
⑧ JIS A 1481-1 :2016 (偏光顕微鏡法)		
⑨ JIS A 1481-2 :2016 (X線回折分析法) (分散染色法)		、ランク)
⑩ JIS A 1481-3 :2014 (X線回折分析法)		、ランク)

5. 分析結果

試料 No.	⑪ 採取箇所 (採取部位)	⑫ 定性分析結果				⑬ 石綿含有 判定結果		⑭ 定量 分析結果	別添データ No.
		X線回折分析法		分散染色法		石綿の 有無	石綿の 種類	石綿 含有率 (%)	
		石綿の 有無	石綿の 種類	石綿の 有無	石綿の 種類				
11	明野住宅6-3 増築部分 外壁 無機質高分子リシン	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	-	別添 20117600023 -13397
12	明野住宅6-3 増築部分 上裏 無機質高分子リシン	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	-	-	別添 20117600024 -13398

注1) X線回折分析法はJIS A 1481-2、-3 によるX線回折装置の条件に基づくX線定性分析法のこと。
分散染色法は、JIS A 1481-2による位相差・分散顕微鏡の仕様に基づく分散染色法のこと。

注2) 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/Act : トレモライト/アクチノライト Ant : アンソフィライト

