

明野運動広場内トイレアスベスト含有分  
析調査委託

報 告 書

2025年11月



〒305-0857 茨城県つくば市羽成3-1  
TEL:029(839)5501(代) FAX:029(839)5527

## 分析結果報告書

筑西市教育委員会教育長 大森 達也 様

件名:明野運動広場内トイレアスベスト含有分析調査委託

株式会社環境研究センター

茨城県つくば市緑3番地1

TEL.029(839)5501/FAX.029(839)5527

作業環境測定機関 茨城労働局 08-19

受付年月日: 2025年10月27日

ご依頼のありました試料について分析した結果を下記のとおりご報告いたします。

## 1. 採取場所概要

建物名称	明野運動広場
採取場所	筑西市宮山30番地

## 2. 試料採取履歴

試料 No.	試料名称	採取日	採取部位	建材名称	採取者
1	天井①	2025年10月27日	天井	ジプトーン	(株)ナガモリ
2	天井②	2025年10月27日	天井	スレート板	(株)ナガモリ
3	外壁塗装	2025年10月27日	外壁	塗装	(株)ナガモリ
4	屋根コロニアル	2025年10月27日	屋根	コロニアル	(株)ナガモリ
5	内壁	2025年10月27日	内壁	スレート板	(株)ナガモリ

## 3. 分析結果

試料 No.	試料名称	定性分析結果	
		判定	含有アスベスト
1	天井①	不検出	アスベストなし
2	天井②	検出	クリソタイル
3	外壁塗装	不検出	アスベストなし
4	屋根コロニアル	検出	クリソタイル
5	内壁	検出	クリソタイル

※分析結果詳細は、別添データに記載。

## 分析結果報告書

筑西市教育委員会教育長 大森 達也 様

件名:明野運動広場内トイレアスベスト含有分析調査委託

株式会社環境研究センター

茨城県つくば市西成3番地1

TEL.029(839)5501/FAX.029(839)5527

作業環境測定機関 茨城労働局 08-19

受付年月日: 2025年10月27日

ご依頼のありました試料について分析した結果を下記のとおりご報告いたします。

## 1. 採取場所概要

建物名称	明野運動広場
採取場所	筑西市宮山30番地

## 2. 試料採取履歴

試料 No.	試料名称	採取日	採取部位	建材名称	採取者
6	トイレパッキン	2025年10月27日	トイレ	パッキン	(株)ナガモリ
7	貯水槽タンクパッキン	2025年10月27日	貯水槽タンク	ジブトーン	(株)ナガモリ
8	以下余白				
9					
10					

## 3. 分析結果

試料 No.	試料名称	定性分析結果	
		判定	含有アスベスト
6	トイレパッキン	不検出	アスベストなし
7	貯水槽タンクパッキン	不検出	アスベストなし
8	以下余白		
9			
10			

※分析結果詳細は、別添データに記載。

## 1. 試料写真



## 2. 分析詳細データ

クリソタイル	〈不検出〉
アモサイト	〈不検出〉
クロシドライト	〈不検出〉
トレモライト	〈不検出〉
アクチノライト	〈不検出〉
アンソフィライト	〈不検出〉

## 3. 分析方法等

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) 準拠
実体顕微鏡	オリンパスSZ40 実体顕微鏡
偏光顕微鏡	オリンパスBX53 偏光・位相差・分散顕微鏡(接眼レンズ 10倍、対物レンズ 10または40倍)
分析実施日	2025年10月30日～2025年11月5日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

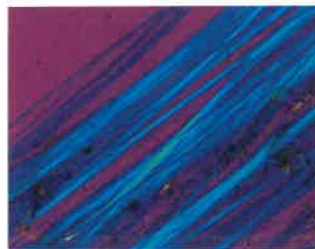
## 1. 試料写真



## 2. 分析詳細データ

クリソタイル &lt;検出&gt;

形 態 : 波状  
多 色 性 : 一  
複 屈 折 : 低  
消 光 角 : 直消光  
伸 長 の 符 号 : 正  
分 散 色 : 1.550の浸液で赤紫(∥),青(⊥)  
写 真 倍 率 : 400倍



伸長の符号



分散色

アモサイト &lt;不検出&gt;

クロシドライト &lt;不検出&gt;

トレモライト &lt;不検出&gt;

アクチノライト &lt;不検出&gt;

アンソフィライト &lt;不検出&gt;

## 3. 分析方法等

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) 準拠
実体顕微鏡	オリンパスSZ40 実体顕微鏡
偏光顕微鏡	オリンパスBX53 偏光・位相差・分散顕微鏡(接眼レンズ 10倍、対物レンズ 10または40倍)
分析実施日	2025年10月30日～2025年11月5日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

## 1. 試料写真



## 2. 分析詳細データ

クリソタイル	〈不検出〉
アモサイト	〈不検出〉
クロシドライト	〈不検出〉
トレモライト	〈不検出〉
アクチノライト	〈不検出〉
アンソフィライト	〈不検出〉

## 3. 分析方法等

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) 準拠
実体顕微鏡	オリンパスSZ40 実体顕微鏡
偏光顕微鏡	オリンパスBX53 偏光・位相差・分散顕微鏡(接眼レンズ 10倍、対物レンズ 10または40倍)
分析実施日	2025年10月30日～2025年11月5日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

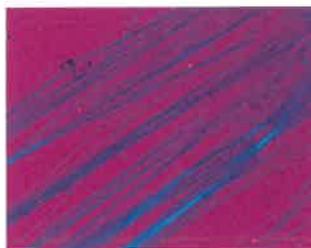
## 1. 試料写真



## 2. 分析詳細データ

クリソタイル 〈検出〉

形態 : 波状  
多色性 : 一  
複屈折 : 低  
消光角 : 直消光  
伸長の符号 : 正  
分散色 : 1.550の浸液で赤紫(∥), 青(⊥)  
写真倍率 : 400倍



伸長の符号



分散色

アモサイト 〈不検出〉

クロシドライト 〈不検出〉

トレモライト 〈不検出〉

アクチノライト 〈不検出〉

アンソフィライト 〈不検出〉

## 3. 分析方法等

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) 準拠
実体顕微鏡	オリンパスSZ40 実体顕微鏡
偏光顕微鏡	オリンパスBX53 偏光・位相差・分散顕微鏡(接眼レンズ 10倍、対物レンズ 10または40倍)
分析実施日	2025年10月30日～2025年11月5日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

## 1. 試料写真



## 2. 分析詳細データ

クリソタイル &lt;検出&gt;

形態 : 波状  
多色性 : 一  
複屈折 : 低  
消光角 : 直消光  
伸長の符号 : 正  
分散色 : 1.550の浸液で赤紫(∥), 青(⊥)  
写真倍率 : 400倍



伸長の符号



分散色

アモサイト &lt;不検出&gt;

クロシドライト &lt;不検出&gt;

トレモライト &lt;不検出&gt;

アクチノライト &lt;不検出&gt;

アンソフィライト &lt;不検出&gt;

## 3. 分析方法等

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) 準拠
実体顕微鏡	オリンパスSZ40 実体顕微鏡
偏光顕微鏡	オリンパスBX53 偏光・位相差・分散顕微鏡(接眼レンズ 10倍、対物レンズ 10または40倍)
分析実施日	2025年10月30日～2025年11月5日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了



## 1. 試料写真



## 2. 分析詳細データ

クリソタイル	〈不検出〉
アモサイト	〈不検出〉
クロシドライト	〈不検出〉
トレモライト	〈不検出〉
アクチノライト	〈不検出〉
アンソフィライト	〈不検出〉

## 3. 分析方法等

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) 準拠
実体顕微鏡	オリンパスSZ40 実体顕微鏡
偏光顕微鏡	オリンパスBX53 偏光・位相差・分散顕微鏡(接眼レンズ 10倍、対物レンズ 10または40倍)
分析実施日	2025年10月30日～2025年11月5日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

## 1. 試料写真



## 2. 分析詳細データ

クリソタイル	〈不検出〉
アモサイト	〈不検出〉
クロシドライト	〈不検出〉
トレモライト	〈不検出〉
アクチノライト	〈不検出〉
アンソフィライト	〈不検出〉

## 3. 分析方法等

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) 準拠
実体顕微鏡	オリンパスSZ40 実体顕微鏡
偏光顕微鏡	オリンパスBX53 偏光・位相差・分散顕微鏡(接眼レンズ 10倍、対物レンズ 10または40倍)
分析実施日	2025年10月30日～2025年11月5日
分析者	木幡 浩
資格	一般社団法人日本環境測定分析協会「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)」修了

