調査報告書

令和2年3月

一般財団法人 東海技術センター

# 1. 調査件名

平針住宅 9-6 号棟等外壁仕上塗材分析調査業務

# 2. 調査目的

調査対象建築物の外壁等に使用されている仕上塗材について、アスベスト含有の有無を 調査することを目的とした。

# 3. 調査場所

県営平針住宅(名古屋市天白区平針南三丁目他) 調査対象施設を図1に示す

### 4. 調查日

令和2年2月13日(木)

# 5. 調査機関等

<調査機関:一般財団法人 東海技術センター>

代表者:理事長 平井 修司

所在地:名古屋市名東区猪子石二丁目 710 番地

<アスベスト調査担当者:岡崎 正憲>

建築物石綿含有建材調査者、アスベスト診断士、石綿作業主任者

<アスベスト分析担当者:石川 輝之>

Aランク認定分析技術者※、第一種作業環境測定士

※(公社)日本作業環境測定協会 石綿分析技術評価事業(旧称:石綿分析に係るクロスチェック事業)による技術認定

# 6. 調査方法

①現地調査(目視確認及び試料採取)

現地にて調査対象部位を目視確認の上、分析に供する試料の採取を JIS 及びマニュアル※に基づき実施した。

採取者は呼吸用保護具等を着用の上、採取前に採取箇所を湿潤化し、工具等を用いて 試料の採取を行った。採取後、採取跡に飛散防止処理剤の噴霧を行った。

採取した試料は密封できる容器(チャック付ビニル袋)に収納し二重梱包の上、分析室へ搬入し分析に供した。

※「JIS A 1481-1」、「石綿飛散漏洩防止対策徹底マニュアル[2.20 版](平成 30 年 3 月 厚生労働省)付録Ⅲ 建築用仕上塗材のサンプリング」



図1 調査対象施設

# ②分析

採取した試料の分析は、「JIS A 1481-1 (建材製品中のアスベスト含有率測定方法-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)」に基づき、アスベスト全6種類(クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、トレモライト、アクチノライト、アンソフィライト)の定性分析を行いアスベストの有無を判定した。

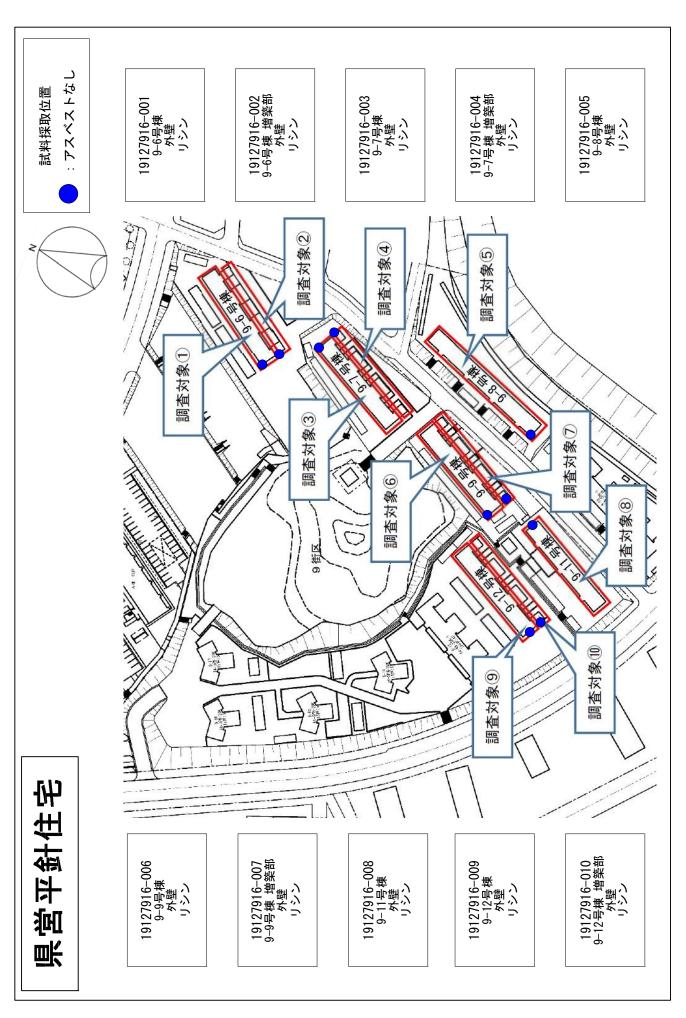
# 7. 調査結果

試料採取位置を図2、調査結果を表1及び分析結果報告書に示す。また調査写真帳を巻末に示す。

表1に示すとおり、今回調査した10試料共にアスベストは検出されなかった。

表 1 調査結果(県営平針住宅)

分析結果	試料		定性分析結果		定性分析結果	
報告書番号	採取場所	建材名称	含有の 有無	種類	備考	
19127916-001	9-6 号棟	外壁	リシン	無	_	
19127916-002	9-6 号棟 増築部	外壁	リシン	無	-	
19127916-003	9-7 号棟	外壁	リシン	無	_	
19127916-004	9-7 号棟 増築部	外壁	リシン	無	_	
19127916-005	9-8 号棟	外壁	リシン	無	-	
19127916-006	9-9 号棟	外壁	リシン	無	_	
19127916-007	9-9 号棟 増築部	外壁	リシン	無	-	
19127916-008	9-11 号棟	外壁	リシン	無	_	
19127916-009	9-12 号棟	外壁	リシン	無	_	
19127916-010	9-12 号棟 増築部	外壁	リシン	無	_	







検体番号: 19127916-001 県営平針住宅 9-6号棟 外壁 リシン

〈写真説明〉

採取前

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-001 県営平針住宅 9-6号棟 外壁 リシン

〈写真説明〉

試料採取状況

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-001 県営平針住宅 9-6号棟 外壁

リシン

〈写真説明〉

採取後



検体番号: 19127916-001

県営平針住宅 9-6号棟 外壁

リシン 〈写真説明〉

飛散防止処置状況

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-001

県営平針住宅 9-6号棟

> 外壁 リシン

〈写真説明〉

採取試料



検体番号: 19127916-002 県営平針住宅

> 9-6号棟 増築部 外壁

リシン

〈写真説明〉

採取前

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-002

県営平針住宅

9-6号棟 増築部 外壁

リシン

〈写真説明〉

試料採取状況

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-002

県営平針住宅

9-6号棟 増築部

外壁

リシン

〈写真説明〉

採取後



検体番号: 19127916-002

県営平針住宅 9-6号棟 増築部

外壁

リシン

〈写真説明〉

飛散防止処置状況

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-002

県営平針住宅

9-6号棟 増築部

外壁

リシン

〈写真説明〉

採取試料



検体番号: 19127916-003

県営平針住宅 9-7号棟 外壁

リシン

〈写真説明〉

採取前

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-003

県営平針住宅 9-7号棟 外壁

リシン

〈写真説明〉

試料採取状況

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-003

県営平針住宅 9-7号棟

外壁

リシン 〈写真説明〉

採取後



検体番号: 19127916-003

県営平針住宅 9-7号棟 外壁

リシン

〈写真説明〉

飛散防止処置状況

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-003

県営平針住宅 9-7号棟

> 外壁 リシン

〈写真説明〉

採取試料



検体番号: 19127916-004 県営平針住宅

9-7号棟 増築部 外壁

リシン

〈写真説明〉

採取前

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-004

県営平針住宅

9-7号棟 増築部 外壁

リシン

〈写真説明〉

試料採取状況

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-004

県営平針住宅

9-7号棟 増築部

外壁

リシン

〈写真説明〉

採取後



検体番号: 19127916-004

県営平針住宅 9-7号棟 増築部

外壁

リシン

〈写真説明〉

飛散防止処置状況

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-004

県営平針住宅

9-7号棟 増築部

外壁

リシン

〈写真説明〉

採取試料



検体番号: 19127916-005

県営平針住宅 9-8号棟 外壁

リシン 〈写真説明〉

採取前

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-005

県営平針住宅 9-8号棟 外壁

リシン 〈写真説明〉

試料採取状況

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-005

県営平針住宅 9-8号棟

外壁

リシン

〈写真説明〉

採取後



検体番号: 19127916-005

県営平針住宅 9-8号棟

外壁 リシン

〈写真説明〉

飛散防止処置状況

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-005

県営平針住宅

9-8号棟

外壁

リシン

〈写真説明〉

採取試料

1		-



検体番号: 19127916-006 県営平針住宅 9-9号棟 外壁 リシン

〈写真説明〉

採取前

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-006 県営平針住宅 9-9号棟 外壁

リシン

〈写真説明〉

試料採取状況

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-006 県営平針住宅 9-9号棟 外壁

リシン

〈写真説明〉

採取後



検体番号: 19127916-006

県営平針住宅 9-9号棟 外壁

リシン

〈写真説明〉

飛散防止処置状況

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-006

県営平針住宅

9-9号棟

外壁

リシン

〈写真説明〉

採取試料



検体番号: 19127916-007

県営平針住宅 9-9号棟 増築部

外壁

リシン

〈写真説明〉

採取前

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-007

県営平針住宅

9-9号棟 増築部

外壁

リシン

〈写真説明〉

試料採取状況

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-007

県営平針住宅

9-9号棟 増築部

外壁

リシン

〈写真説明〉

採取後



検体番号: 19127916-007

県営平針住宅 9-9号棟 増築部

外壁

リシン

〈写真説明〉

飛散防止処置状況

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-007

県営平針住宅

9-9号棟 増築部

外壁

リシン

〈写真説明〉

採取試料



検体番号: 19127916-008

県営平針住宅 9-11号棟 外壁

リシン 〈写真説明〉

採取前

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-008

県営平針住宅 9-11号棟 外壁 リシン

〈写真説明〉

試料採取状況

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-008

県営平針住宅 9-11号棟

> 外壁 リシン

〈写真説明〉

採取後



検体番号: 19127916-008

県営平針住宅 9-11号棟 外壁

リシン

〈写真説明〉

飛散防止処置状況

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-008

県営平針住宅 9-11号棟

> 外壁 リシン

〈写真説明〉

採取試料

<u> </u>		



検体番号: 19127916-009

県営平針住宅 9-12号棟 外壁 リシン

〈写真説明〉

採取前

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-009

県営平針住宅 9-12号棟 外壁 リシン

〈写真説明〉

試料採取状況

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-009

県営平針住宅 9-12号棟

> 外壁 リシン

〈写真説明〉

採取後



検体番号: 19127916-009

県営平針住宅 9-12号棟 外壁

リシン 〈写真説明〉

飛散防止処置状況

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-009

県営平針住宅 9-12号棟

> 外壁 リシン

〈写真説明〉

採取試料

1		-



検体番号: 19127916-010 県営平針住宅

9-12号棟 増築部

外壁 リシン

〈写真説明〉

採取前

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-010

県営平針住宅

9-12号棟 増築部

外壁

リシン

〈写真説明〉

試料採取状況

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-010

県営平針住宅

9-12号棟 増築部

外壁

リシン

〈写真説明〉

採取後



検体番号: 19127916-010 県営平針住宅

> 9-12号棟 増築部 外壁

リシン

〈写真説明〉

飛散防止処置状況

調査日: 令和2年2月13日



平針住宅9-6号棟等外壁仕上塗材 分析調査業務

検体番号: 19127916-010

県営平針住宅

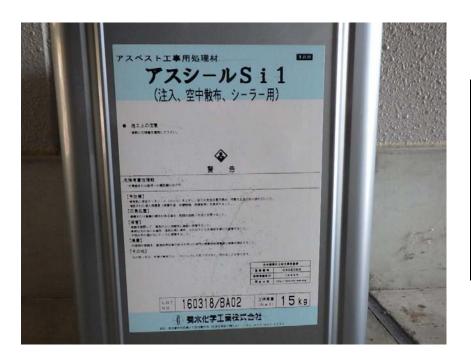
9-12号棟 増築部

外壁

リシン

〈写真説明〉

採取試料



補修材

〈写真説明〉

アスベスト粉じん飛散防止処理剤

菊水化学工業㈱ ・アスシールSi1

1