

石綿飛散防止対策の取組事例の紹介

～アスベストアナライザーの活用等～

豊中市環境部環境指導課環境保全係



令和4～6年度の解体パトロール実績

	単独 立入件数	2係合同 立入件数	3係合同 立入件数	全立入件数
令和4年度	132	0	16	148
令和5年度	0	85	14	99
令和6年度	0	39	7	46

※ 令和6年度は令和6年4月から8月までの実績件数

○パトロールの体制について

組織の改編により、令和5年度から産業廃棄物指導係と2係合同でパトロールを実施。
2回/年建築安全課（建設リサイクル法担当部局）と3係合同パトロールを実施。

令和4年度の事例

建物	立入時の状況	現場確認事項	アスベストアナライザーでの測定結果	事前調査結果
2階建 RC造	内装解体中	① 掲示看板：無 ② 事前調査書面常備：無 ③ システム入力：無	未検出 (外壁)	石綿無

【現場対応】

- 掲示看板と事前調査書面の常備が無く、現場責任者（下請業者）に事前調査内容を聞き取りしたところ、石綿含有建材は無いとのこと。
- 外壁塗材をアスベストアナライザーで測定。結果は未検出だった。
- 掲示看板設置、事前調査書面常備及び事前調査結果報告システム入力を指導。帰庁後、元請業者に聞き取りをするとともに、事前調査書面及び分析結果の確認から石綿含有建材が無いことを確認した。

令和5年度の事例

建物	立入時の状況	現場確認事項	アスベストアナライザーでの測定結果	事前調査結果
平屋建 木造	上屋解体中	① 掲示看板：無 ② 事前調査書面常備：無 ③ システム入力：無	クリソタイル 含有（外壁）	石綿無 ↓ みなし含有

【現場対応】

- 掲示看板と事前調査書面の常備が無く、現場責任者（元請業者）に事前調査内容を聞き取りしたところ、石綿含有建材は無いとのこと。
- 敷地内に波形成形板が残置されており、アスベストアナライザーで測定したところ、結果はクリソタイル有り。調査漏れの可能性があるため、事前調査書面を提出するよう指導した。帰庁後、外壁成形板について調査していないことがわかり、**みなし含有**とすることとなった。
- 事前調査書面常備、作業計画書常備、掲示看設置及び事前調査結果報告システム入力を速やかに実施し、石綿有の現場として対応するよう指導した。

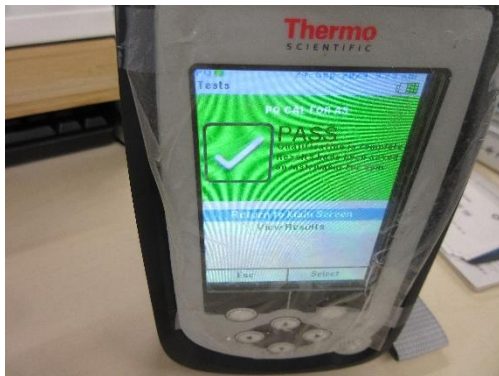
令和6年度の事例

建物	立入時の状況	現場確認事項	アスベストアナライザーでの測定結果	事前調査結果
3階建 RC造	内装解体中	① 掲示看板：無 ② 事前調査書面常備：無 ③ システム入力：無	未検出 (鉄骨吹付)	石綿無

【現場対応】

- 掲示看板と事前調査書面の常備が無く、現場責任者（下請業者）に事前調査内容を聞き取りしたところ、現場に石綿含有建材は無いとのこと。
- 1階天井部分に鉄骨吹付があり、アスベストアナライザーで測定したところ、結果は未検出だった。
- 掲示看板設置、事前調査書面常備及び事前調査結果報告システム入力指導した。また、速やかに事前調査書面及び分析結果報告書を提出してもらい、内容に問題が無いか確認した。

アスベストアナライザーの使用実績



	全立入件数	アスベストアナライザー 使用件数	検出件数
令和4年度	148	9	1
令和5年度	99	11	5
令和6年度	46	2	0

※ 令和6年度は令和6年4月から8月までの実績件数

まとめ

○アスベストアナライザーによる測定は、現場に事前調査書面や掲示看板が無く、石綿含有建材の状況がわからない場合に、情報を得る手段となる。

○アスベストアナライザーによる測定結果の取り扱いは、「未検出」でも**石綿無**とならず、「検出された場合」も**みなし含有**に該当するため、正確な測定とまではいかない。使用する際は、現場責任者に説明をした上で了承を得る必要がある。

ご清聴ありがとうございました。

