

《資料6-2》 当該施設のアスベストについて（外壁）

当該施設の外壁に係るアスベストの有無については、平成28年6月に本市が旧イトーヨーカドー棟、旧アイモール棟、旧マクドナルド市原店、浄化槽機械室の調査を実施いたしました。調査結果は以下のとおりです。

◎旧市原ショッピングスクエアビル外壁アスベスト調査結果まとめ

浄化槽機械室外壁（塗装材）においてアスベストの一種であるクリソタイル及びトレモライトが検出されたため「アスベスト（石綿）含有試料」と判定した。
その他の検体においては「アスベスト（石綿）含有せず」と判定した。
（※検体の位置については、別紙アスベスト分析用建材試料採取位置図を参照）

調査結果

1. 件名 : 旧市原ショッピングスクエアビル外壁アスベスト調査
2. 調査場所 : 千葉県市原市五井中央西二丁目24番地8外
3. 採取日 : 平成28年6月6日
4. 採取者 : 株式会社上総環境調査センター
5. 調査項目及び調査方法
 - 1)調査項目 : アスベスト（石綿）含有率
 - 2)調査方法 : JIS A 1481-2及びJIS A 1481-3:2014（建材製品中のアスベスト含有率測定方法）

6. 判定結果表

表-1 石綿含有率判定結果一覧

調査場所	採取場所	判定結果 (wt%)						合計	判定
		クリソタイル	アモサイト	クロソライト	トリモライト	アチノライト	アソファイライト		
旧市原 ショッピング スクエアビル	旧イトーヨー カドー棟外壁 (塗装材)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	含有せず
	旧アイモール 棟外壁 (塗装材)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	含有せず
	旧マクドナル ド市原店外壁 (塗装材)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	含有せず
	浄化槽機械室 外壁 (塗装材)	0.1	不検出	不検出	0.1	不検出	不検出	0.2	含有

「不検出」とは0.1wt%未満であることを示す。

7. 結果詳細

1) 位相差顕微鏡を使用した分散染色法 結果表

表-2 分散染色法による(定性)分析結果

調査場所	採取場所	定性分析結果(本/3000粒子)						判定
		クリソタイル	アモサイト	クロソライト	トレイモライト	アキチノライト	アンソフィライト	
旧市原 ショッピング スクエアビル	旧イトーヨー カドー棟外壁 (塗装材)	0	0	0	0	0	0	含有せず
	旧アイモール 棟外壁 (塗装材)	0	0	0	0	0	0	含有せず
	旧マクドナル ド市原店外壁 (塗装材)	0	0	0	0	0	0	含有せず
	浄化槽機械室 外壁 (塗装材)	7	0	0	6	0	0	含有

2) X線回折分析法 結果表

表-3 X線回折分析法による定量分析結果

調査場所	採取場所	定量分析結果(wt%)						合計	判定
		クリソタイル	アモサイト	クロソライト	トレイモライト	アキチノライト	アンソフィライト		
旧市原 ショッピング スクエアビル	旧イトーヨー カドー棟外壁 (塗装材)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	不検出	含有せず
	旧アイモール 棟外壁 (塗装材)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	不検出	含有せず
	旧マクドナル ド市原店外壁 (塗装材)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	不検出	含有せず
	浄化槽機械室 外壁 (塗装材)	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.2	含有

