野洲市資料提供

提	供年月	日	平成30年10月29日
担	当 部	課	教育委員会事務局教育総務課
担	当	者	中塚・北田・堀井
連絡先電話番号		\$号	077-587-6014 (3211)

中主小学校及び野洲北中学校の建物の建材等 アスベスト含有分析調査の結果について

現在業務を進めている「中主小学校増築・改修実施設計業務」及び「野洲北中学校大規模改修及び増築棟実施設計業務」において、建材等のアスベスト含有分析調査を実施しました。

調査の結果、9月6日及び10月11日に下記のとおり使用建材からアスベストが検出されたとの報告を受けました。

中主小学校体育館(昭和61年築)の外壁吹付材から検出されたアスベストにつきましては、同時期に同材料を使用して建築された新館棟の外壁吹付材にも含まれているものと思われます。

専門の業者に確認を行ったところ、現状において、外壁吹付材の主材や下地調整塗材に含まれるアスベストは、合成樹脂やセメントなどによって塗材中に固められていること、また、その他検出されたアスベストも同様に安定した状態にあることから、いずれも通常の環境下では飛散することはないとされています。

今回の調査で発見したアスベスト使用建材の除去を行う場合は、適切な対応方法を実施設計業務にて検討を 進め、大規模改修施工時(2020~2021年)に飛散防止対策を講じて適切な工法で実施する予定です。

なお、本市における他の学校建築物等につきましては、平成 29 年 5 月 30 日付環境省通知「石綿含有仕上 塗材の除去等作業における石綿飛散防止対策について」を踏まえ、「建築物の改修・解体時における石綿含有 建築用仕上塗材からの石綿粉じん飛散防止処理技術指針 (国立研究開発法人建築研究所・日本建築仕上材工業 会)」に基づき、解体・改修時に適切な調査・対応を行ってまいります。

記

アスベスト濃度分析結果

中主小学校

試料採取場所	試料名	アスベストの種類	定性試験結果	定量試験結果(%)
体育館 外壁	吹付材	クリソタイル	検出	2.3
新校舎 屋根	成形板	クリソタイル	検出	7.5
新校舎 外部	成形板	クリソタイル	検出	2.0
		アモサイト	検出	4.0
新校舎 内装材 壁	成形板(AB)	クリソタイル	検出	1.7
		アモサイト	検出	4.0

野洲北中学校

試料採取場所		試料名	アスベストの種類	定性試験結果	定量試験結果(%)
校舎	屋根	セキスイUかわら	クリソタイル	検出	4.2
校舎	2階ベランダ天井	リシン吹付	クリソタイル	検出	2.3
校舎	指導室及び視聴	ジプトーン	クリソタイル	検出	0.1
覚準備	#室天井				

※建築基準法 定量下限: 0.1%以下(平成18年改正)