

県立学校施設等における吹き付けアスベスト等分析再調査の結果について

(中間報告)

平成20年10月22日
教育庁企画管理部財務施設課
教育庁教育振興部文化財課

県立学校施設等における吹き付けアスベスト等の使用実態の把握については、6種類あるとされている石綿のうち主にクリソタイル等3種類について分析調査を実施してきたところです。

最近になって、これまで国内で使用されていないとされてきたトレモライト等3種類のアスベストが検出された事例があることが判明しました。

これを受けて、千葉県アスベスト問題対策会議では、県有施設について再度の分析調査を可能な限り早急を実施することとしました。

県教育委員会では、分析再調査を実施しているところですが、今回51施設の調査を行い、下記の県立学校等で吹き付け材にアスベストが使用されていることが確認されましたので、調査結果及び対応についてお知らせします。

1 調査結果

【県立学校】

(1) 京葉工業高校 (生徒数629名 20年5月1日現在)

使用箇所	面積	部位	アスベスト種類	含有率(%)	空気濃度調査
設備システム棟(1階廊下)	154㎡	天井	クリソタイル	0.1超	検出せず

(2) 成田西陵高校 (生徒数557名 20年5月1日現在)

使用箇所	面積	部位	アスベスト種類	含有率(%)	空気濃度調査
特別教室棟(視聴覚室)	223㎡	天井	クリソタイル	0.1超	検出せず

(3) 東金高校 (生徒数966名 20年5月1日現在)

使用箇所	面積	部位	アスベスト種類	含有率(%)	空気濃度調査
特別教室棟A(階段室)	89㎡	天井	クリソタイル	0.1超	検出せず
特別教室棟B(階段室)	93㎡	天井	クリソタイル	0.1超	検出せず

(4) 安房特別支援学校 (在学者数115名 20年5月1日現在)

使用箇所	面積	部位	アスベスト種類	含有率(%)	空気濃度調査
浄化槽(機械室)	15㎡	壁	トレモライト	0.7	検出せず

【博物館】

(1) 安房博物館

使用箇所	面積	部位	アスベスト種類	含有率(%)	空気濃度調査
実習棟 (生態観察室)	149㎡	天井	クリソタイル	0.1超	検出せず
実習棟 (玄関ホール)	39㎡	天井	クリソタイル	0.1超	検出せず

※ 再調査で基準値を超えるクリソタイルが検出された理由

同一の分析機関が、同一の試料を分析しているが、厚生労働省通知による分析方法が変更されたことに伴い、新たな分析方法を用いたことによる。

2 今後の対応

各施設とも損傷・剥離等は見受けられず、空気濃度調査を実施しましたが、いずれも空気中への飛散はないことを確認しています。

今回トレモライトが検出された安房特別支援学校浄化槽機械室については、立入禁止としました。

また、クリソタイルが検出された施設については、使用した物質が、ひる石に分類されるもので硬質で安定しており、飛散する恐れはないと思われませんが、万全を期すため除去等の対策工事が終了するまでは、

- (1) 東金高校の特別教室棟Aの階段室については、接触のおそれがあるため、アスベスト吹き付け部分をビニールシートで覆う飛散防止措置を取ったうえで使用します。
- (2) 成田西陵高校の特別教室棟の視聴覚室については、当面、使用を中止し、代替教室を使用します。
- (3) 安房博物館実習棟については、12月に解体工事に着手予定のため、閉館とします。
- (4) その他の施設については、利用者に注意喚起を行い、適切な維持管理を行います。

なお、分析再調査等には、日時を要するなどの理由から順次調査を行っており、調査終了後、結果について公表していきます。

【問い合わせ】

(県立学校)

教育庁企画管理部財務施設課

電話 043-223-4151

(博物館)

教育庁教育振興部文化財課

電話 043-223-4127