

県立学校施設等における吹き付けアスベスト等再分析調査結果について

平成20年11月28日
千葉県教育庁企画管理部財務施設課
千葉県教育庁企画管理部福利課
千葉県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分析再調査を、81施設124箇所について実施した結果、19施設30箇所では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。

各施設とも損傷・剥離等は見受けられず、空気濃度調査の結果、いずれも大気汚染防止法に定める規制基準値を大きく下回っており、クリソタイルについては、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いることから、飛散する恐れはないと思われませんが、万全を期すため、利用者に注意喚起を行うとともに、使用中止や飛散防止シートの設置などの対策を実施し、除去等の対策工事が終了するまでの間、適切な維持管理を行います。

1. 経過

従来、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東京都などで検出されたことに伴い、千葉県アスベスト問題対策会議において、再度の分析調査を実施することとしたことを受けて、県教育委員会では、これまでトレモライト等3種類のアスベスト調査を実施していない県立学校施設等について、再分析調査を9月から11月にかけて実施しました。なお、中間報告として10月22日に5施設7箇所の使用が確認されたことを公表しているところです。

2. 県立学校施設等における吹き付けアスベスト等の分析再調査状況

平成20年11月20日現在

区分	全体		内 訳				
			県立学校		教育機関等		
	施設数	箇所数	校数	箇所数	施設数	箇所数	
全体	81	124	62	99	19	25	
アスベスト使用施設合計	*19	30	*11	14	8	16	
内訳	中間報告 10.22現在	5	7	4	5	1	2
	中間報告以降 11.20現在	15	23	8	9	7	14

*中間報告とそれ以降の双方に入る施設が1施設あるため（該当施設 京葉工業高校）

トレモライト等3種類のアスベストについては1施設1箇所で使用が確認され、18施設29箇所ではクリソタイル等の使用が確認されました。

過去に調査を実施したクリソタイル等が検出された理由としては、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ものです。

3. 中間報告以降にアスベストの使用が確認された施設

(1) 県立学校 8施設9箇所

① 京葉工業高校

使用箇所	面積	部位	アスベスト種類	含有率(%)	空気濃度調査
電子棟(計測実習室ほか)	720 m ²	天井	クリソタイル	0.1%超	検出せず

② 印旛高校

使用箇所	面積	部位	アスベスト種類	含有率(%)	空気濃度調査
同窓会館(階段室)	7 m ²	天井	クリソタイル	0.1%超	検出せず

③ 佐倉西高校

使用箇所	面積	部位	アスベスト種類	含有率(%)	空気濃度調査
屋内運動場 (柔道場・剣道場ほか)	541 m ²	天井	クリソタイル	0.1%超	(柔道場) 0.45本/リットル (剣道場ほか) 検出せず

④ 八街高校

使用箇所	面積	部位	アスベスト種類	含有率(%)	空気濃度調査
格技場(柔道場・剣道場)	422 m ²	天井	クリソタイル	0.1%超	(柔道場) 0.45本/リットル (剣道場) 検出せず
体育館附属棟 (トレーニング室)	196 m ²	天井	クリソタイル	0.1%超	検出せず

⑤ 小見川高校

使用箇所	面積	部位	アスベスト種類	含有率(%)	空気濃度調査
体育館附属棟 (トレーニング室)	196 m ²	天井	クリソタイル	0.1%超	検出せず

⑥ 長狭高校

使用箇所	面積	部位	アスベスト種類	含有率(%)	空気濃度調査
体育館附属施設 (トレーニング室)	196 m ²	天井	クリソタイル	0.1%超	検出せず

⑦ 市川特別支援学校

使用箇所	面積	部位	アスベスト種類	含有率(%)	空気濃度調査
管理棟(職員室)	174 m ²	天井	クリソタイル	0.1%超	0.45本/リットル

⑧ 市原特別支援学校

使用箇所	面積	部位	アスベスト種類	含有率(%)	空気濃度調査
校舎棟(プレイルーム)	108 m ²	天井	クリソタイル	0.1%超	0.68本/リットル

(2) 教育機関等

① 文化財収蔵庫 1施設 1箇所

使用箇所	面積	部位	アスベスト種類	含有率(%)	空気濃度調査
大多喜森宮分室(収蔵庫)	120 m ²	天井	クリソタイル アモサイト	0.1% 0.1%	検出せず

② 教職員住宅 6施設 13箇所

施設名	箇所数	使用場所	アスベスト種類	含有率(%)	空気濃度調査
屋敷教職員住宅	6棟	住戸内天井	クリソタイル	0.1%超	検出せず
八千代教職員住宅	1棟	住戸内天井	クリソタイル	0.1%超	検出せず
木下教職員住宅	1棟	住戸内天井	クリソタイル	0.1%超	検出せず
戸張教職員住宅	1棟	住戸内天井	クリソタイル	0.1%超	検出せず
市川教職員住宅	2棟	住戸内天井	クリソタイル	0.1%超	検出せず
八日市場教職員住宅	2棟	住戸内天井	クリソタイル	0.1%超	検出せず

※含有率0.1%超とは、定性分析の結果クリソタイル含有試料と判定できるが、不純物の影響等のためクリソタイルのみの含有率を求めることができないため、厚生労働省の通知に従い0.1%超としたもの。

※空気中のアスベスト濃度に関する基準

大気汚染防止法に定める石綿製品製造事業所等の敷地境界基準 大気中の石綿濃度10本以下/日

4 今後の対応

確認されたアスベストについては、千葉県アスベスト問題対策会議で策定した「県有施設の吹付けアスベスト対策マニュアル」に基づき、除去等の対策工事を早期に実施するなど、適切に対応してまいります。

【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

(教職員住宅)

教育庁企画管理部福利課

電話 043-223-4125

(文化財収蔵庫)

教育庁教育振興部文化財課

電話 043-223-4087