

粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026 年 1 月 27 日(火)

測定日	作業工区 養生内 (cpm)	集じん・ 排気装置 排気口内 (cpm)	セキュリテ ィゾーン 出入口前 (cpm)	足場エリア の隔離養生 周り (cpm)	※BG 地点 (cpm)	体育館周辺 (cpm)	校庭 (cpm)	天気 風向	備考
1 月 27 日 (火)	作業箇所および作業内容		体育館 3 階北側 消火栓配管の撤去作業						
	3～20	0	32	25～42	30～32	29～33	30～35	晴れ 西	アスベスト漏えいの懸念なし
1 月 26 日 (月)	作業箇所および作業内容		作業前検査（隔離養生の密閉確認、集じん・排気装置の機能検査、セキュリティゾーンの設置確認など）						
	－	－	－	－	－	－	－	－	作業前検査のみ アスベスト除去作業無し
1 月 19 日 (月)	作業箇所および作業内容		体育館 3 階 全域における棚・手すり（アスベスト不含有建材）などの撤去作業						
	8～189	0	17～27	13～32	13～30	13～31	15～27	曇り 南	アスベスト除去作業無し
1 月 16 日 (金)	作業箇所および作業内容		体育館 3 階 全域における棚・手すり（アスベスト不含有建材）などの撤去作業						
	7～72	0	28	19～29	7～34	7～34	17～33	晴れ 東	アスベスト除去作業無し

1 月 27 日（火）体育館 3 階北側 消火栓配管の撤去作業
保温材にアスベストが含有している、消火栓配管エルボ部分の撤去作業が実施されました。一部にアスベストが含有されていますが、アスベスト不含有箇所を切断するため、アスベスト除去作業とは見なされません。
ACA Japan も作業に立ち会い、アスベスト不含有箇所を切断していること、撤去された消火栓配管が二重梱包されていること、粉じん濃度が除去作業付近で最大 17 cpm であることを確認しました。以上のことから、隔離養生内においても、アスベスト飛散の懸念はないと判断いたしました。

※BG 地点とは、体育館周辺のうち、測定時に風上に位置した地点を指します。
アスベスト粉じんが漏えいしていないと判断する基準は次のとおりです。
①集じん排気装置排気口内 0 cpm
②セキュリティゾーン出入口 BG+20 cpm 未満
③足場エリアの隔離養生養生周り BG+20 cpm 未満
④体育館周辺の風下の値が風上（BG）+20 cpm 未満。
ご質問等がありましたら、一社）日本石綿対策技術協会 ACA Japan の志垣龍三までご連絡ください。メールアドレス shigaki.ryuzo@aca-japan.or.jp