

粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026年1月29日(木)

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)	※バックグ ラウンド (BG) 地点 (cpm)	体育館周辺 (cpm)	校庭 (cpm)	天気 風向	備考
1月29日 (木)	作業箇所および作業内容		体育館3階全域 棚・黒板・仕切壁撤去						
	9~126	0	6~13	3~10	6~10	6~15	7~20	晴れ 東	アスベスト関連作業: 棚,黒板,仕切壁撤去 アスベスト漏えいの懸念なし
1月28日 (水)	作業箇所および作業内容		体育館3階全域 棚・黒板・仕切壁撤去						
	4~287	0	4~23	3~8	3~8	3~8	3~7	曇り/小雨 東北	アスベスト関連作業: 棚,黒板,仕切壁撤去 アスベスト漏えいの懸念なし
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	アスベスト関連作業: 消火栓配管の撤去 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)						
	-	-	-	-	-	-	-	-	養生検査,集じん肺機装置機能作業前検査 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29日(木) 体育館3階全域において、棚、黒板および仕切壁の撤去作業が行われました。

これらの建材はいずれもアスベストを含有していませんが、天井デッキプレート部の吹付け材が飛散・漏えいしないよう、負圧隔離養生内での作業としています。校庭において20 cpmと高めの数値が確認されました。測定時の風向きから、校庭の砂場が測定地点および作業工区の風上となります。そのため、この高めの粉じん濃度は砂場由来のものであると判断いたします。

※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