

粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026年2月2日(月)

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		
2月2日 (月)	作業箇所および作業内容		体育館3階南側 壁・仕切壁・天井撤去								
	6~1748	0	16~24	9~24	13~18	13~19	13~30	曇り/小雨 西	アスベスト漏えいの懸念なし		
1月30日 (金)	作業箇所および作業内容		アスベスト関連作業なし (作業準備・隔離養生外の清掃のみ)								
	-	-	-	-	-	5~8	5~9	晴れ 北西	アスベスト関連作業なし アスベスト漏えいの懸念なし		
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		

2月2日（月）

体育館3階南側付近において、仕切壁および天井の一部の撤去作業が行われました。粉じん濃度については、集じん・排気装置の排気口で 0 cpm が維持されており、作業工区周辺の測定値と BG 値との差も 20 cpm 未満 であったことから、アスベストの漏えいはないものと判断いたします。
なお、15:14 に校庭において 30 cpm とやや高めの数値が確認されました。測定時に測定地点の風上側で体育の授業が行われていたこと、また、測定地点が作業工区よりも風上に位置していたことから、この粉じん濃度の上昇は作業工区からの漏えいによるものではなく、体育の授業に伴う粉じんの影響によるものと判断いたします。

※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