

粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026年4月1日(水)

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
4月1日 (水)	作業箇所および作業内容		体育館3階北側 天井電気配管、吊りボルト、柱回りの軽鉄撤去作業						
	5~144	0	10~13	7~13	3~17	2~17	3~16	雨 北東	アスベスト漏えいの懸念なし
3月31日 (火)	作業箇所および作業内容		体育館3階北側 天井の電気配管・吊りボルトの撤去作業						
	10~137	0	9~33	4~21	8~35	8~35	8~31	雨後曇り 南西	アスベスト漏えいの懸念なし
3月30日 (月)	作業箇所および作業内容		体育館3階南側 天井の電気配管・吊りボルトの撤去作業						
	9~143	0	11~15	7~12	10~22	10~22	8~18	晴れ後曇り 南西	アスベスト漏えいの懸念なし
3月27日 (金)	作業箇所および作業内容		体育館3階 柱回りのケイ酸カルシウム板、および天井の電気配管・吊りボルトの撤去作業						
	18~142	0	14~21	5~25	11~30	11~30	13~33	晴れ 北のち南東	アスベスト漏えいの懸念なし

4月1日(水) 体育館3階北側において、天井の電気配管および吊りボルト、柱回りの軽鉄撤去作業が行われました。
粉じん濃度について、集じん・排気装置の排気は0 cpmを維持しており、セキュリティゾーン出入口前、足場エリア、体育館周辺および校庭の測定値は、いずれもBG値+20 cpm未満でした。
以上のことから、作業工区からのアスベスト漏えいの懸念はないと判断いたします。

※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 (デジタル粉じん計による測定)
- 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