

粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026 年 2 月 12 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
2 月 12 日 (木)	作業箇所および作業内容		体育館 3 階中央北側 天井ボード撤去作業						
	12～237	0	31～34	16～37	27～34	27～37	29～42	晴れ 南西	アスベスト漏えいの懸念なし
2 月 11 日 (水・祝)	作業箇所および作業内容		作業なし						
	－	－	－	－	－	－	－	－	作業なし
2 月 10 日 (火)	作業箇所および作業内容		体育館 3 階北側 天井ボード撤去作業						
	2～185	0	13～22	9～19	11～16	11～19	12～20	曇り 南西	アスベスト漏えいの懸念なし
2 月 9 日 (月)	作業箇所および作業内容		体育館 3 階北側 天井ボード撤去作業						
	10～189	0	9～11	5～11	8～9	8～14	8～10	晴れ 西	アスベスト漏えいの懸念なし
2 月 6 日 (金)	作業箇所および作業内容		体育館 3 階北側 天井ボード撤去作業						
	9～344	0	10～33	8～31	8～35	8～35	8～50	晴れ 南西	アスベスト漏えいの懸念なし

2 月 12 日 (木)
体育館 3 階中央北側において天井ボード撤去作業が行われました。
校庭にて 42 cpm という数値が計測されましたが、測定時は強風が吹いており、当該地点は作業工区の風上側でした。したがって、作業工区からの粉じん漏えいではなく、強風により校庭の砂が巻き上げられたものと判断されます。他の粉じん濃度については、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
- 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