

## 粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026年3月3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)	※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
3月3日 (火)	作業箇所および作業内容		体育館3階 中央・南側天窓付近における、天井ボードおよび軽鉄下地の撤去作業						
	12~142	0	2~6	0~6	1~5	0~5	1~5	雨 北東のち南	アスベスト漏えいの懸念なし
3月2日 (月)	作業箇所および作業内容		体育館3階 南側より廃材（スクラップ、木材）の搬出および北側天窓付近の天井軽天下地撤去作業						
	11~329	0	13~18	8~23	11~21	10~21	11~33	曇り後雨 北東	アスベスト漏えいの懸念なし
2月27日 (金)	作業箇所および作業内容		体育館3階 南側より廃材（スクラップ、木材）の搬出作業						
	13~123	0	14~19	7~23	14~25	12~25	16~26	曇り後雨 南	アスベスト漏えいの懸念なし
2月26日 (木)	作業箇所および作業内容		建具下枠方立撤去作業および廃材（スクラップ、木材）搬出の段取り						
	13~163	0	9~16	7~15	8~11	8~14	7~16	曇り 南東	アスベスト漏えいの懸念なし
2月25日 (水)	作業箇所および作業内容		体育館3階 北側天井軽鉄（金属製骨組み）撤去作業						
	8~214	0	5~34	4~30	13~49	9~49	9~50	雨後曇り 北のち南東	アスベスト漏えいの懸念なし

3月3日（火）体育館3階の中央・南側天窓付近における、天井ボードおよび軽鉄下地の撤去作業が行われました。粉じん濃度について、体育館周辺や足場エリアなどの屋外で0~6 cpmと低い数値となりました。環境省の「大気汚染物質広域監視システム（そらまめくん）」より、深井測定局におけるPM2.5の平均濃度（16時~20時）を確認したところ、3日は1.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、2日は11.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、2月27日は11.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、2月26日は7.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ でした。この比較データから、3日の測定値が低い要因は、機器の不具合や測定ミスではなく、当日のPM2.5の濃度が低かったためと判断いたします。他、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