

粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026年3月10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10日 (火)	作業箇所および作業内容		体育館3階 南側外壁面吹付け材除去作業						
	10~160	0	7~8	5~10	2~8	2~13	4~13	晴れ 南西	アスベスト漏えいの懸念なし
3月9日 (月)	作業箇所および作業内容		体育館3階 養生点検・補修（撤去・搬出・除去作業は行われておりません）						
	-	-	-	-	-	-	-	-	アスベスト漏えいの懸念なし
3月6日 (金)	作業箇所および作業内容		休工（作業は行われておりません）						
	-	-	-	-	-	-	-	-	アスベスト漏えいの懸念なし
3月5日 (木)	作業箇所および作業内容		体育館3階 作業場内の清掃および養生シートの補修作業						
	4~147	0	1~12	7~10	7~16	7~16	7~15	晴れ 北西のち南	アスベスト漏えいの懸念なし
3月4日 (水)	作業箇所および作業内容		体育館3階 南側からの廃材搬出作業						
	13~125	0	7~14	5~8	4~7	3~8	4~17	晴れ 南西	アスベスト漏えいの懸念なし

3月10日(火) 体育館3階 南側外壁面において吹付け材の除去作業が行われました。除去に際して、粉じん飛散抑制剤の噴霧、細くなった吹付け材の高性能真空掃除機による吸引、除去した吹付け材を「てみ(大型ちりとり)」にて受け止め、床に落とさず直接廃棄袋に入れるなど、粉じんが発生しないように作業が行われていることを確認しました。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