

粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026年3月18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
3月18日 (水)	作業箇所および作業内容		体育館3階						
	8~150	0	29~36	23~55	3~39	3~41	7~46	雨 北東のち南	アスベスト漏えいの懸念なし
3月17日 (火)	作業箇所および作業内容		体育館3階 室内東西面吹付け材除去作業						
	11~148	0	14~20	8~19	8~19	8~19	9~22	晴れ 東	アスベスト漏えいの懸念なし
3月16日 (月)	作業箇所および作業内容		体育館3階 室内東西面吹付け材除去作業						
	9~143	0	6~9	3~9	7~11	4~12	5~11	晴れ 北のち南	アスベスト漏えいの懸念なし
3月13日 (金)	作業箇所および作業内容		体育館3階 室内東西面吹付け材除去作業						
	12~149	0	4~12	2~6	4~11	4~11	4~11	曇り 北東のち南	アスベスト漏えいの懸念なし

3月18日(水) 体育館3階 室内東西面において吹付け材の除去作業が行われました。
 粉じん濃度について、バックグラウンド(BG)地点を含む屋外の粉じん濃度に大きな変動が見られました。当日は降雨がありましたが、測定に使用しているデジタル粉じん計は空気中の微細な水滴(ミスト)もカウントするため、雨天時は高い数値を示す傾向があります。実際に、雨が弱まった18時ごろは10cpm前後まで数値が低下したことを確認しております。これらのことから、高い数値は降雨によるものと判断いたします。他、集じん・排気装置の排気は0cpm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+20cpm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 0cpm (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+20cpm 未満

③足場エリアの隔離養生養生周り BG+20cpm 未満

④体育館周辺の風下の値が風上 BG+20cpm 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