

## 粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026年2月2日(月)

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2日 (月)	作業箇所および作業内容		体育館3階南側 壁・仕切壁・天井撤去						
	6~1748	0	16~24	9~24	13~18	13~19	13~30	曇り/小雨 西	アスベスト漏えいの懸念なし
1月30日 (金)	作業箇所および作業内容		アスベスト関連作業なし(作業準備・隔離養生外の清掃のみ)						
	-	-	-	-	-	5~8	5~9	晴れ 北西	アスベスト関連作業なし アスベスト漏えいの懸念なし
1月29日 (木)	作業箇所および作業内容		体育館3階全域 柵・黒板・仕切壁撤去						
	9~126	0	6~13	3~10	6~10	6~15	7~20	晴れ 東	アスベスト関連作業: 柵,黒板,仕切壁撤去 アスベスト漏えいの懸念なし
1月28日 (水)	作業箇所および作業内容		体育館3階全域 柵・黒板・仕切壁撤去						
	4~287	0	4~23	3~8	3~8	3~8	3~7	曇り/小雨 東北	アスベスト関連作業: 柵,黒板,仕切壁撤去 アスベスト漏えいの懸念なし
1月27日 (火)	作業箇所および作業内容		体育館3階北側 消火栓配管の撤去作業						
	3~20	0	32	25~42	30~32	29~33	30~35	晴れ 西	アスベスト関連作業: 消火栓配管の撤去 アスベスト漏えいの懸念なし

2月2日(月)

体育館3階南側付近において、仕切壁および天井の一部の撤去作業が行われました。粉じん濃度については、集じん・排気装置の排気口で0 cpmが維持されており、作業工区周辺の測定値とBG値との差も20 cpm未満であったことから、アスベストの漏えいはないものと判断いたします。

なお、15:14に校庭において30 cpmとやや高めの数値が確認されました。測定時に測定地点の風上側で体育の授業が行われていたこと、また、測定地点が作業工区よりも風上に位置していたことから、この粉じん濃度の上昇は作業工区からの漏えいによるものではなく、体育の授業に伴う粉じんの影響によるものと判断いたします。

※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

## デジタル粉じん計による空気中の粉じん濃度測定について（概要）

### ○「アスベスト繊維」を正確に測定する方法【光学顕微鏡や電子顕微鏡】

- 結果が出るまで：半日から1日以上
- 迅速な対応が必要なアスベスト漏えい監視には適していません。

### ○「空気中の粉じん濃度」を頻繁に短時間で測定する方法【デジタル粉じん計】

- 結果が出るまで：基本的に1分。最短1秒（瞬時値モード）。
- 作業工区付近の粉じん濃度を頻繁に短時間で測定できる。漏えいの可能性が高い急激な濃度上昇の箇所と原因を特定でき、迅速な対応を可能とする。

※空気中の粉じん濃度は、自動車排気ガスや黄砂、PM2.5、雨等の様々な要因によって大きく変動します。そのため、「○ cpm 以上なら危険」「○ cpm 以下なら安全」といった固定された基準値はありません。

※作業工区の風上地点では、仮にアスベストを含む粉じんが漏えいしても、粉じんは風下に流れるため濃度の上昇は起きません。この**風上地点の粉じん濃度をバックグラウンド値（BG 値）**といいます。各測定地点の粉じん濃度とBG 値を比較し、**BG 値と同等（BG 値+20 cpm 未満）であれば、アスベストは漏えいしていないと判断します。**

※「粉じん測定結果のお知らせ」には、作業日・作業工区・エリア別に粉じん濃度の最小値および最大値、BG 値を記載しています。

※セキュリティゾーン出入口前、足場エリアの隔離養生周り、体育館周辺、校庭の粉じん濃度が**BG 値+20 cpm 以上**の場合、アスベスト漏えいの可能性が高いと判断します。集じん・排気装置排気口内の場合は特別で、**0 cpm 超**でアスベスト漏えいの可能性が高いと判断します。

※アスベスト漏えいの可能性が高いことが確認されたら、直ちに除去作業を中止し、漏えい箇所と原因を特定し、対応策を施します。テスト稼働により漏えいが解消されたことを確認した後、除去作業の再開を許可します。

## デジタル粉じん計による空気中の粉じん濃度の測定について（詳細）

アスベスト飛散事故は、整備不良の集じん・排気装置や陰圧不足のセキュリティゾーン出入口、養生シートの破れ箇所などを通じてアスベスト繊維が除去工事区画内から漏えいすることで起きます。このような漏えいは、現場で頻繁に短時間で測定を行わなければ把握することができません。海外ではアスベスト漏えいの有無を迅速に把握する方法として、午前2回、午後2回の計4回、工事現場の空気を捕集し、現地で光学顕微鏡分析を行い、管理する手法が採られています。日本では現地分析が可能な分析会社が数社しかありません。通常は条例等に基づき、おおむね6日に1回の頻度で工事現場の空気を捕集して分析室に持ち帰り、光学顕微鏡や電子顕微鏡で分析する方法が採用されています。しかし、この方法では結果の判明まで半日から1日以上を要するため、リアルタイムで迅速な漏えい対応が求められる漏えい監視には適していません。

デジタル粉じん計は、直接アスベスト繊維濃度を測定するものではありませんが、空気中の粉じん濃度（単位：cpm）を1分間（最短1秒間）という短時間で測定することができます。アスベスト除去工事区画の周辺で粉じん濃度が高い場合、アスベスト繊維を含む粉じんが漏えいしている可能性が高いことを示唆します。この考えに基づき、デジタル粉じん計を用いて短時間かつ高頻度で粉じん濃度を測定することで、アスベスト漏えいの可能性を即座に把握し、迅速に漏えい解消対応策を講じることが可能となります。以上のことから、デジタル粉じん計による粉じん濃度測定はアスベスト除去工事における有効な監視方法であると言えます。

空気中の粉じん濃度は、自動車排気ガスや黄砂、PM2.5、雨などの様々な要因によって数cpm～数十cpmまで変動します。そのため、デジタル粉じん計による監視には固定した粉じん濃度の基準値はありません。**工事区画の風上地点で測定した粉じん濃度をバックグラウンド値（BG 値）**といいます。BG 値は、仮に工事区画からアスベストを含む粉じんが漏えいしても、粉じんは風下に流れるため漏えいの影響を受けません。このBG 値を基準値とし、各測定地点の粉じん濃度と比較してアスベスト漏えいの可能性を判断します。通常の粉じん濃度はBG 値+20 cpm 未満に収まることから**BG 値+20 cpm 未満であればアスベスト漏えいの可能性は極めて低いと判断します。**（なお、本工事ではBG 値を、体育館周辺の測定地点のうち、測定時点で風上に位置していた箇所の粉じん濃度とし、「粉じん測定結果のお知らせ」の表中で緑色の列に記載しています。）

**粉じん濃度がBG 値+20 cpm 以上であればアスベスト漏えいの可能性が高いと判断します。**セキュリティゾーン出入口前、足場、教室棟廊下、渡り廊下真下の通路、敷地境界、校庭の粉じん濃度は、この基準で判断します。ただし、**集じん・排気装置の排気口のみ、0 cpm 超で漏えいの可能性が高いと判断します。**これは、この装置がフィルターによって作業場内の粉じんをほとんど除去するので、整備が良好であれば通常0 cpm を示すためです。なお、アスベスト除去作業工区（「粉じん測定結果のお知らせ」の表中の「作業工区養生内」）は、基準値を設けていませんが、1万cpmを超えた場合は、散水や場内清掃などを行い、粉じん濃度を下げよう指示します。

実際の漏えい監視では、おおむね60分おきに監視者が各測定地点で測定を行い、測定時刻・粉じん濃度・風向きを記録します。また、測定時に降雨がある場合や、風上で車両の渋滞、児童の運動、清掃作業などがある場合には、粉じん濃度が上昇します。これら粉じん濃度上昇の要因となる事象はすべて野帳に記録します。アスベスト漏えいの判断にあたっては、粉じん濃度の高低だけでなく、これらの要因を考慮して総合的に判断します。

**アスベスト漏えいの可能性が高いと判断された場合は、直ちに除去作業を中止し、漏えい箇所と原因の特定を行います。**集じん・排気装置の点検、負圧隔離養生（作業工区）の陰圧不足、養生シートの破れなど、漏えいの原因になり得る箇所をすべて点検します。原因を特定し、対応策を講じた後にテスト稼働を行い、**漏えいが解消されたことを確認した上で、除去作業の再開を許可します。**

毎日の除去作業前には、集じん・排気装置の粉じん漏えい検査、養生シートの破れ点検、隔離養生の陰圧確認を行い、除去作業中は作業工区内の清掃を随時行うことで、アスベスト漏えいが起きる可能性を大幅に低減できます。仮に漏えいが起きても、デジタル粉じん計による頻繁な粉じん濃度測定により、即座に漏えいを把握し、迅速に対策を講じることができます。

ACA Japan は数々の現場で100件を超える漏えいを確認していますが、漏えいの把握から解消までに要した時間はいずれも数分から30分以内です。このようにアスベスト漏えいの可能性を下げ、頻繁に粉じん濃度を測定して迅速に対策を講じた結果、工事現場の敷地境界、隣接地域において粉じん濃度の上昇やアスベスト繊維の飛散は一度も発生していません。

# 粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026年2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
2月3日 (火)	作業箇所および作業内容		搬出作業のみ (作業準備・清掃のみ)						
	15~1549	0	9~11	3~12	5~12	4~12	4~8	晴れ 南西	アスベスト関連作業なし アスベスト漏えいの懸念なし
2月2日 (月)	作業箇所および作業内容		体育館3階南側 壁・仕切壁・天井撤去						
	6~1748	0	16~24	9~24	13~18	13~19	13~30	曇り/小雨 西	アスベスト漏えいの懸念なし
1月30日 (金)	作業箇所および作業内容		アスベスト関連作業なし (作業準備・隔離養生外の清掃のみ)						
	-	-	-	-	-	5~8	5~9	晴れ 北西	アスベスト関連作業なし アスベスト漏えいの懸念なし
1月29日 (木)	作業箇所および作業内容		体育館3階全域 柵・黒板・仕切壁撤去						
	9~126	0	6~13	3~10	6~10	6~15	7~20	晴れ 東	アスベスト関連作業: 柵,黒板,仕切壁撤去 アスベスト漏えいの懸念なし
1月28日 (水)	作業箇所および作業内容		体育館3階全域 柵・黒板・仕切壁撤去						
	4~287	0	4~23	3~8	3~8	3~8	3~7	曇り/小雨 東北	アスベスト関連作業: 柵,黒板,仕切壁撤去 アスベスト漏えいの懸念なし

2月3日(火)  
アスベスト関連作業は行われておりません。  
セキュリティゾーンから階段2階踊り場までの清掃が行われました。

※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

# 粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026年2月4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
2月4日 (水)	作業箇所および作業内容		体育館3階全域 廃材（アスベスト不含有）の搬出作業および仕切り壁のけい酸カルシウム板の撤去作業						
	8~1873	0	11~16	7~15	9~13	9~13	7~12	曇り 西南	アスベスト漏えいの懸念なし
2月3日 (火)	作業箇所および作業内容		搬出作業のみ（作業準備・清掃のみ）						
	15~1549	0	9~11	3~12	5~12	4~12	4~8	晴れ 南西	アスベスト関連作業なし アスベスト漏えいの懸念なし
2月2日 (月)	作業箇所および作業内容		体育館3階南側 壁・仕切壁・天井撤去						
	6~1748	0	16~24	9~24	13~18	13~19	13~30	曇り/小雨 西	アスベスト漏えいの懸念なし
1月30日 (金)	作業箇所および作業内容		アスベスト関連作業なし（作業準備・隔離養生外の清掃のみ）						
	-	-	-	-	-	5~8	5~9	晴れ 北西	アスベスト関連作業なし アスベスト漏えいの懸念なし
1月29日 (木)	作業箇所および作業内容		体育館3階全域_棚・黒板・仕切壁撤去						
	9~126	0	6~13	3~10	6~10	6~15	7~20	晴れ 東	アスベスト関連作業: 棚,黒板,仕切壁撤去 アスベスト漏えいの懸念なし

2月4日（水）  
 廃材（アスベスト不含有）の搬出作業および、仕切り壁に使用されているけい酸カルシウム板の撤去作業が行われました。  
 廃材（アスベスト不含有）は、水拭き後に飛散抑制剤を噴霧したうえで搬出されました。撤去したけい酸カルシウム板は梱包し、隔離養生内に仮置きしています。  
 粉じん濃度については、集じん・排気装置の排気が 0 cpm を維持しており、  
 セキュリティゾーン前、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、アスベスト漏えいの懸念はないと判断します。

※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](mailto:shigaki.ryuzo@aca-japan.or.jp)

## 粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026年2月5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5日 (木)	作業箇所および作業内容		作業なし						
	-	-	-	-	-	-	-	-	作業なし
2月4日 (水)	作業箇所および作業内容		体育館3階全域 廃材（アスベスト不含有）の搬出作業および仕切り壁のけい酸カルシウム板の撤去作業						
	8~1873	0	11~16	7~15	9~13	9~13	7~12	曇り 西南	アスベスト漏えいの懸念なし
2月3日 (火)	作業箇所および作業内容		搬出作業のみ（作業準備・清掃のみ）						
	15~1549	0	9~11	3~12	5~12	4~12	4~8	晴れ 南西	アスベスト関連作業なし アスベスト漏えいの懸念なし
2月2日 (月)	作業箇所および作業内容		体育館3階南側 壁・仕切壁・天井撤去						
	6~1748	0	16~24	9~24	13~18	13~19	13~30	曇り/小雨 西	アスベスト漏えいの懸念なし
1月30日 (金)	作業箇所および作業内容		アスベスト関連作業なし（作業準備・隔離養生外の清掃のみ）						
	-	-	-	-	-	5~8	5~9	晴れ 北西	アスベスト関連作業なし アスベスト漏えいの懸念なし

2月5日(木)

この日は撤去作業、搬出作業ともに行われておりません。

明日、ACAJapanの立会のもと、天井裏の状況を確認します。

その結果に基づき、天井ボード撤去作業の具体的な方法について検討する予定です。

※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

## 粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026年2月6日(金)

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5日 (木)	作業箇所および作業内容		作業なし						
	-	-	-	-	-	-	-	-	作業なし
2月4日 (水)	作業箇所および作業内容		体育館3階全域 廃材（アスベスト不含有）の搬出作業および仕切り壁のけい酸カルシウム板の撤去作業						
	8~1873	0	11~16	7~15	9~13	9~13	7~12	曇り 西南	アスベスト漏えいの懸念なし
2月3日 (火)	作業箇所および作業内容		搬出作業のみ（作業準備・清掃のみ）						
	15~1549	0	9~11	3~12	5~12	4~12	4~8	晴れ 南西	アスベスト関連作業なし アスベスト漏えいの懸念なし
2月2日 (月)	作業箇所および作業内容		体育館3階南側 壁・仕切壁・天井撤去						
	6~1748	0	16~24	9~24	13~18	13~19	13~30	曇り/小雨 西	アスベスト漏えいの懸念なし

## 2月6日(金)

体育館3階北側の天井ボード撤去作業が実施されました。作業前にACA Japanにより天井裏を確認したところ、天井ボードへの吹付け材の脱落はほとんど見られませんでした。撤去作業に際しては、天井ボード裏を真空掃除機で清掃したのち、飛散抑制剤を噴霧してシートで密閉・梱包。アスベスト粉じんの飛散防止対策をした上で取り外されました。

校庭で50cpmと高めの粉じん濃度が確認されました。この地点は測定時、作業工区より風上に位置していたため、作業工区からの漏えいではなく、強風により校庭の砂が巻き上げられたためと考えられます。以上により、作業工区からのアスベスト漏えいの懸念は無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

# 粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026年2月9日(月)

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5日 (木)	作業箇所および作業内容		作業なし						
	-	-	-	-	-	-	-	-	作業なし
2月4日 (水)	作業箇所および作業内容		体育館3階全域 廃材（アスベスト不含有）の搬出作業および仕切り壁のけい酸カルシウム板の撤去作業						
	8~1873	0	11~16	7~15	9~13	9~13	7~12	曇り 西南	アスベスト漏えいの懸念なし
2月3日 (火)	作業箇所および作業内容		搬出作業のみ（作業準備・清掃のみ）						
	15~1549	0	9~11	3~12	5~12	4~12	4~8	晴れ 南西	アスベスト関連作業なし アスベスト漏えいの懸念なし

2月9日(月)  
 体育館3階北側において、天井ボードの撤去作業が実施されました。  
 粉じん濃度については、集じん・排気装置の排気が0 cpmを維持しており、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

## 粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026年2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
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5日 (木)	作業箇所および作業内容		作業なし						
	-	-	-	-	-	-	-	-	作業なし
2月4日 (水)	作業箇所および作業内容		体育館3階全域 廃材（アスベスト不含有）の搬出作業および仕切り壁のけい酸カルシウム板の撤去作業						
	8~1873	0	11~16	7~15	9~13	9~13	7~12	曇り 西南	アスベスト漏えいの懸念なし

2月10日(火)

体育館3階北側において、天井ボードの撤去作業が実施されました。

粉じん濃度については、集じん・排気装置の排気が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 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



## 粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026年2月11日(水・祝)

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5日 (木)	作業箇所および作業内容		作業なし						
	-	-	-	-	-	-	-	-	作業なし

2月11日(水・祝)

祝日のため、撤去・搬出等の作業は行われておりません。

※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](mailto:shigaki.ryuzo@aca-japan.or.jp)

# 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](mailto:shigaki.ryuzo@aca-japan.or.jp)

## 粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026年2月13日(金)

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13日 (金)	作業箇所および作業内容		体育館3階南側天井ボード撤去作業						
	16~303	0	28~33	13~35	27~33	16~33	18~50	晴れ 西	アスベスト漏えいの懸念なし
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13日(金)

体育館3階南側の天井ボードの撤去作業が行われました。

校庭にて50 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

## 粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026年2月16日(月)

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16日 (月)	作業箇所および作業内容		作業工区養生内からの搬出作業						
	14~163	0	10~18	9~18	9~22	9~22	9~23	曇り北	アスベスト漏えいの懸念なし
2月13日 (金)	作業箇所および作業内容		体育館3階南側天井ボード撤去作業						
	16~303	0	28~33	13~35	27~33	16~33	18~50	晴れ西	アスベスト漏えいの懸念なし
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16日(月)

作業工区養生内から、撤去した天井ボードの搬出が行われました。搬出時のセキュリティゾーン出入口前の粉じん濃度はBG値の範囲内に収まっていました。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 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

## 粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026年2月17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
2月17日 (火)	作業箇所および作業内容		体育館3階南側の一部天井ボード・仕切壁の撤去作業および廃材搬出作業						
	9~150	0	9~11	5~10	6~20	6~20	6~12	晴れ 南西	アスベスト漏えいの懸念なし
2月16日 (月)	作業箇所および作業内容		作業工区養生内からの搬出作業						
	14~163	0	10~18	9~18	9~22	9~22	9~23	曇り 北	アスベスト漏えいの懸念なし
2月13日 (金)	作業箇所および作業内容		体育館3階南側天井ボード撤去作業						
	16~303	0	28~33	13~35	27~33	16~33	18~50	晴れ 西	アスベスト漏えいの懸念なし
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17日(火)

作業工区養生内において、南側の天井ボードおよび仕切壁に使用されていたケイ酸カルシウム板の撤去作業が行われました。また、廃材の搬出作業が行われました。体育館周辺で 20 cpm と高めの数値が確認されましたが、測定時にトラックの出入り・移動があったことから、この数値はトラックの排気ガスによるものと判断されま

す。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](mailto:shigaki.ryuzo@aca-japan.or.jp)

## 粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026年2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
2月18日 (水)	作業箇所および作業内容		作業なし						
	-	-	-	-	-	-	-	-	アスベスト漏えいの懸念なし
2月17日 (火)	作業箇所および作業内容		体育館3階南側の一部天井ボード・仕切壁の撤去作業および廃材搬出作業						
	9~150	0	9~11	5~10	6~20	6~20	6~12	晴れ南西	アスベスト漏えいの懸念なし
2月16日 (月)	作業箇所および作業内容		作業工区養生内からの搬出作業						
	14~163	0	10~18	9~18	9~22	9~22	9~23	曇り北	アスベスト漏えいの懸念なし
2月13日 (金)	作業箇所および作業内容		体育館3階南側天井ボード撤去作業						
	16~303	0	28~33	13~35	27~33	16~33	18~50	晴れ西	アスベスト漏えいの懸念なし
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18日 (水)

本日は、撤去作業および搬出作業は実施されておられません。

明日2月19日 (木) に、ACA Japan による現地視察を行い、軽鉄の撤去手順および隔離養生の設置順序についての最終確認を実施する予定です。

※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

## 粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026年2月19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19日 (木)	作業箇所および作業内容		作業なし						
	-	-	-	-	-	-	-	-	アスベスト漏えいの懸念なし
2月18日 (水)	作業箇所および作業内容		作業なし						
	-	-	-	-	-	-	-	-	アスベスト漏えいの懸念なし
2月17日 (火)	作業箇所および作業内容		体育館3階南側の一部天井ボード・仕切壁の撤去作業および廃材搬出作業						
	9~150	0	9~11	5~10	6~20	6~20	6~12	晴れ南西	アスベスト漏えいの懸念なし
2月16日 (月)	作業箇所および作業内容		作業工区養生内からの搬出作業						
	14~163	0	10~18	9~18	9~22	9~22	9~23	曇り北	アスベスト漏えいの懸念なし
2月13日 (金)	作業箇所および作業内容		体育館3階南側天井ボード撤去作業						
	16~303	0	28~33	13~35	27~33	16~33	18~50	晴れ西	アスベスト漏えいの懸念なし

2月19日(木)

本日は、ACA Japan による現地視察を行い、軽鉄の撤去手順について詳細な確認を行いました。なお、撤去作業および搬出作業は実施されておられません。

※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

## 粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026年2月20日(金)

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20日 (金)	作業箇所および作業内容		体育館3階 南側天井軽天撤去作業						
	13~282	0	16~23	7~19	8~20	8~25	9~27	小雨後晴れ 南東	アスベスト漏えいの懸念なし
2月19日 (木)	作業箇所および作業内容		作業なし						
	-	-	-	-	-	-	-	-	アスベスト漏えいの懸念なし
2月18日 (水)	作業箇所および作業内容		作業なし						
	-	-	-	-	-	-	-	-	アスベスト漏えいの懸念なし
2月17日 (火)	作業箇所および作業内容		体育館3階南側の一部天井ボード・仕切壁の撤去作業および廃材搬出作業						
	9~150	0	9~11	5~10	6~20	6~20	6~12	晴れ 南西	アスベスト漏えいの懸念なし
2月16日 (月)	作業箇所および作業内容		作業工区養生内からの搬出作業						
	14~163	0	10~18	9~18	9~22	9~22	9~23	曇り 北	アスベスト漏えいの懸念なし

2月20日(金) 体育館3階南側において天井軽天の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



## 粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026年2月23日(月・祝)

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23日 (月・祝)	作業箇所および作業内容		作業なし						
	-	-	-	-	-	-	-	-	作業なし
2月20日 (金)	作業箇所および作業内容		体育館3階 南側天井軽天撤去作業						
	13~282	0	16~23	7~19	8~20	8~25	9~27	小雨後晴れ 南東	アスベスト漏えいの懸念なし
2月19日 (木)	作業箇所および作業内容		作業なし						
	-	-	-	-	-	-	-	-	アスベスト漏えいの懸念なし
2月18日 (水)	作業箇所および作業内容		作業なし						
	-	-	-	-	-	-	-	-	アスベスト漏えいの懸念なし
2月17日 (火)	作業箇所および作業内容		体育館3階南側の一部天井ボード・仕切壁の撤去作業および廃材搬出作業						
	9~150	0	9~11	5~10	6~20	6~20	6~12	晴れ 南西	アスベスト漏えいの懸念なし

2月23日(月・祝)

本日は祝日のため、撤去作業、搬出作業ともに行われませんでした。

※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

## 粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026年2月24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
2月24日 (火)	作業箇所および作業内容		体育館3階 南側天井および壁の軽鉄（金属製骨組み）撤去作業						
	11~402	0	27~28	12~29	22~30	22~32	24~35	曇り 北西	アスベスト漏えいの懸念なし
2月23日 (月・祝)	作業箇所および作業内容		作業なし						
	-	-	-	-	-	-	-	-	作業なし
2月20日 (金)	作業箇所および作業内容		体育館3階 南側天井軽天撤去作業						
	13~282	0	16~23	7~19	8~20	8~25	9~27	小雨後晴れ 南東	アスベスト漏えいの懸念なし
2月19日 (木)	作業箇所および作業内容		作業なし						
	-	-	-	-	-	-	-	-	アスベスト漏えいの懸念なし
2月18日 (水)	作業箇所および作業内容		作業なし						
	-	-	-	-	-	-	-	-	アスベスト漏えいの懸念なし

2月24日(火) 体育館3階の南側にて、天井および壁の軽鉄（金属製骨組み）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

## 粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026年2月25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
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
2月24日 (火)	作業箇所および作業内容		体育館3階 南側天井および壁の軽鉄（金属製骨組み）撤去作業						
	11～402	0	27～28	12～29	22～30	22～32	24～35	曇り 北西	アスベスト漏えいの懸念なし
2月23日 (月・祝)	作業箇所および作業内容		作業なし						
	-	-	-	-	-	-	-	-	作業なし
2月20日 (金)	作業箇所および作業内容		体育館3階 南側天井軽天撤去作業						
	13～282	0	16～23	7～19	8～20	8～25	9～27	小雨後晴れ 南東	アスベスト漏えいの懸念なし
2月19日 (木)	作業箇所および作業内容		作業なし						
	-	-	-	-	-	-	-	-	アスベスト漏えいの懸念なし

2月25日（水）体育館3階の北側にて、天井の軽鉄（金属製骨組み）撤去作業が行われました。  
粉じん濃度測定において、セキュリティゾーン出入口前、足場および体育館周辺、校庭の各地点で高い数値および25～40 cpmほどの大きな変動が確認されました。当日は18:30頃まで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、雨がやんだ後は10 cpm前後まで数値が低下したことを確認しております。また、高い数値を検知した際、当該地点は作業工区（体育館）に対して「風上」に位置しておりました。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。加えて、集じん・排気装置の排気口における測定値は0 cpmを維持していたことから、作業工区からのアスベスト漏洩の懸念は無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](mailto:shigaki.ryuzo@aca-japan.or.jp)

# 粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026年2月26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
2月24日 (火)	作業箇所および作業内容		体育館3階 南側天井および壁の軽鉄（金属製骨組み）撤去作業						
	11～402	0	27～28	12～29	22～30	22～32	24～35	曇り 北西	アスベスト漏えいの懸念なし
2月23日 (月・祝)	作業箇所および作業内容		作業なし						
	-	-	-	-	-	-	-	-	作業なし
2月20日 (金)	作業箇所および作業内容		体育館3階 南側天井軽天撤去作業						
	13～282	0	16～23	7～19	8～20	8～25	9～27	小雨後晴れ 南東	アスベスト漏えいの懸念なし

2月26日（木）体育館3階の中央付近にて、建具下枠の方立撤去作業および、南側で廃材（スクラップ、木材）の搬出作業の段取りが行われました。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](mailto:shigaki.ryuzo@aca-japan.or.jp)

## 粉じん濃度測定結果のお知らせ

2026年2月27日(金)

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
2月24日 (火)	作業箇所および作業内容		体育館3階 南側天井および壁の軽鉄（金属製骨組み）撤去作業						
	11～402	0	27～28	12～29	22～30	22～32	24～35	曇り 北西	アスベスト漏えいの懸念なし
2月23日 (月・祝)	作業箇所および作業内容		作業なし						
	-	-	-	-	-	-	-	-	作業なし

2月27日（金）体育館3階の南側より、廃材（スクラップ、木材）の搬出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