

アスベスト気中濃度測定の結果について

No.	学校名	煙突箇所	測定日	屋外の数値（本/L）		屋内の数値（本/L）		煙突断熱材劣化状況
				煙突の風上	煙突の風下	灰出口付近	灰出口設置室の隣接室	
1	知新小学校	校舎	H30.11.27	—	—	—	—	劣化
2	青雲小学校	体育館	H30.11.27	—	—	—	—	やや劣化
3	正和小学校	校舎	H30.11.27	—	—	—	—	劣化
4	春光小学校	体育館	H30.11.26	—	—	—	—	やや劣化
5	旭川小学校	校舎	H30.11.28	—	—	—		やや劣化 (H31解体予定)
6	旭川第1小学校	体育館	H30.11.28	—	—	—	—	やや劣化
7	西神楽小学校	体育館	H30.11.26	—	—	—	—	やや劣化
8	千代ヶ岡小学校	校舎	H30.11.26	—	—	—	—	劣化 (H31塞ぎ込み予定)
9	富沢小学校	体育館	H30.11.28	—	—	—	—	やや劣化
10	緑が丘小学校	校舎	H30.11.29	—	—	—	—	劣化
11	東栄小学校	校舎	H30.11.29	—	—	—	—	やや劣化
12	東光小学校	体育館	H30.12.4	—	—	—	—	劣化
13	光陽中学校	体育館	H30.12.3	—	—	—	—	やや劣化
14	東鷹栖中学校	校舎	H30.11.26	—	—	—	—	やや劣化
15	啓北中学校	校舎	H30.11.26	—	—	—	—	劣化
16	春光台中学校	校舎	H30.11.26	—	—	—	—	やや劣化
17	東明中学校	体育館	H30.12.4	—	—	—	—	やや劣化
18	忠和中学校	校舎	H30.11.26	—	—	—	—	やや劣化
19	富沢ふれあいの家	研修施設	H30.11.28	—	—	—	—	やや劣化

※当該分析法で正確に測定できる最低値（屋外：0.2本/L、
屋内：0.3本/L）未満の場合は、「—」で表示しています。

【参考】

○環境省の近年のモニタリング結果から、一般大気環境中の総繊維数濃度は概ね1本/L以下であることから、漏洩監視の観点からの目安は、石綿繊維数濃度1本/L以下とすることが適当である。（『建築物の解体等に係る石綿飛散防止対策マニュアル2014.6（環境省水・大気環境局大気環境課）』）

○大気汚染防止法に基づく石綿製品製造工場に対する敷地境界基準：10本/L

○世界保健機関（WHO）発行の環境保健クライテリア（EHC 53）：「都市における大気中の石綿濃度は、一般に1本以下～10本/Lであり、それを上回る場合もある。」「一般環境においては、一般住民への石綿曝露による中皮腫及び肺がんのリスクは、検出できないほど低い。すなわち、実質的には、石綿のリスクはない。」