

本件4校の気中濃度測定結果(総繊維数濃度※1)

○測定結果は、いずれの小学校においても、廊下などの室内や体育館の屋外ともに、総繊維数濃度が1本/L以下になっており、世界保健機関(WHO)が示している数値と比べて、低い数値となっています。

【速報値:令和3年9月20日】 単位:本/L

日置荘小学校			登美丘西小学校			八田荘小学校			福泉小学校		
測定地点	測定値	測定日	測定地点	測定値	測定日	測定地点	測定値	測定日	測定地点	測定値	測定日
廊下(点検口閉)	0.73	9/17	廊下	0.17	9/17	廊下	0.17	9/17	廊下	0.34	9/17
塚っ子クラブ①	0.11	9/17	図書室	0.85	9/17	集会室	0.056	9/17	理科室	0.56	9/17
塚っ子クラブ②	0.056	9/17	多目的室	0.39	9/17				音楽室	0.39	9/17
集会室	0.28	9/17	図工室	0.22	9/17				家庭科室	0.34	9/17
クラブ倉庫	0.11	9/17							多目的室	0.17	9/17
廊下(点検口開)	0.34	9/18									
廊下(点検口閉)	0.28	9/20									
屋外	0.28	9/17	屋外	0.22	9/17	屋外	0.39	9/17	屋外	0.28	9/17

※1総繊維数濃度:アスベストモニタリングマニュアル(環境省)により、次の条件に当てはまる全ての繊維状物質の濃度
【長さ:5 μ m以上 幅:0.2 μ m以上3 μ m未満 長さとの比=3:1以上】

【参考】

世界保健機関 (WHO)	世界の都市部の一般環境中の石綿濃度は、1リットルあたり1本から10本程度であり、この程度であれば、健康リスクは検出できないほど低い。 【WHO 環境保健クライテリアより抜粋】
-----------------	--