

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の改修工事にあたり室内空气中化学物質の測定を行いましたのでお知らせします。

建築物名称	旭川市立豊岡小学校
建築物所在地	旭川市豊岡１０条３丁目

測 定 場 所	指導員室	アリーナ			指針値
測定物質	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(20°C)
ホルムアルデヒド	2 未満	2 未満			100
アセトアルデヒド	2 未満	2			48
トルエン	1 2	1 1			260
エチルベンゼン	9 未満	9 未満			3,800
キシレン	7	5 未満			200
パラジクロロベンゼン	7 未満	7 未満			240
スチレン	9 未満	9 未満			220
テトラデカン	9 未満	9 未満			330
採 取 日	令和7年12月15日	令和7年12月15日			
採 取 時 刻	14:10～14:40	14:05～14:35			
温 度 ($^\circ\text{C}$)	1 7 . 1	1 5 . 6			
湿 度 (%)	2 4 . 3	3 0 . 6			
採 取 方 法	アルデヒド類：DNPHカートリッジに30分間捕集（1.00/分） 揮発性有機化合物：チャコールチューブに30分間捕集（1.00/分）				
検 査 方 法	アルデヒド類：固相吸着／溶媒抽出－高速液体クロマトグラフ法 揮発性有機化合物：固相吸着／溶媒抽出－ガスクロマトグラフ／質量分析法				
備 考	定量下限値は各物質により2から9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ の範囲で設定、各物質の濃度は 20°C 換算、指針値は厚生労働省室内濃度指針値による。				
担 当	株式会社ホクカン				