

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当たり、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	旭川市立共栄小学校
建築物所在地	旭川市豊岡2条10丁目

測定場所	保健室				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℃)
ホルムアルデヒド	29				100
アセトアルデヒド	12				48
トルエン	4 未満				260
エチルベンゼン	9 未満				3,800
キシレン	5 未満				200
パラジクロロベンゼン	7 未満				240
スチレン	9 未満				220
テトラデカン	9 未満				330
採取日	令和6年6月8日				
採取時刻	14:00～14:30				
温度(℃)	23.5				
湿度(%)	43.7				
採取方法	アルデヒド類：DNPHカートリッジに30分間捕集(1.0ℓ/分) 揮発性有機化合物：チャコールチューブに30分間捕集(1.0ℓ/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： $2\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，各物質の濃度は20℃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				