

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	旭川市立大有小学校
建築物所在地	旭川市旭町1条6丁目

測定場所 測定物質	校舎1階 保健室 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	校舎2階 特支学級 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	指針値 (20℃)
ホルムアルデヒド	5.2	9.5		100
アセトアルデヒド	3.9	2.6		48
トルエン	3.4	3		260
エチルベンゼン	4	2未満		3,800
キシレン	1.0	2		200
パラジクロロベンゼン	2未満	2未満		240
スチレン	2	2未満		220
テトラデカン	3	2未満		330
採取日	令和5年8月10日	令和5年8月10日		
採取時刻	14:00～14:30	14:34～15:04		
温度(℃)	25.5	29.4		
湿度(%)	78.9	67.2		
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／溶媒抽出ー高速液体クロマトグラフ法 揮発性有機化合物：固相吸着／溶媒抽出ー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。			
担当係	衛生検査課 試験検査係			