

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	旭川市立日章小学校
建築物所在地	旭川市6条通5丁目

測定場所	屋内体育館 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	3階 児童会室 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	指針値 (20℃)		
ホルムアルデヒド	49	32	/	/	100		
アセトアルデヒド	10	15			48		
トルエン	2未満	2未満			260		
エチルベンゼン	2未満	2未満			3,800		
キシレン	2未満	2未満			200		
パラジクロロベンゼン	2未満	2未満			240		
スチレン	2未満	2未満			220		
テトラデカン	2未満	2未満			330		
採取日	令和5年8月16日	令和5年8月16日					
採取時刻	14:00~14:30	14:34~15:04					
温度(℃)	26.6	29.2					
湿度(%)	60.0	53.0					
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。						
担当係	衛生検査課 試験検査係						