

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	旭川市立愛宕中学校
建築物所在地	旭川市豊岡8条10丁目

測定場所	1階北側すこやか 教室				指針値 (20℃)
測定物質	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
ホルムアルデヒド	34	/	/	/	100
アセトアルデヒド	14	/	/	/	48
トルエン	5	/	/	/	260
エチルベンゼン	2未満	/	/	/	3,800
キシレン	2	/	/	/	200
パラジクロロベンゼン	2未満	/	/	/	240
スチレン	2未満	/	/	/	220
テトラデカン	2未満	/	/	/	330
採取日	令和6年6月21日				
採取時刻	15:00～15:30				
温度(℃)	22.5				
湿度(%)	59.3				
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				