

室内空気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気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	旭川市立広陵中学校
建築物所在地	旭川市末広2条7丁目

測定場所 測定物質	屋内体育館 ($\mu\text{ g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{ g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{ g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{ g}/\text{m}^3$)	指針値 (20°C)	
ホルムアルデヒド	17				100	
アセトアルデヒド	4				48	
トルエン	2未満				260	
エチルベンゼン	2未満				3,800	
キシレン	2未満				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5月24日					
採取時刻	15:00～15:30					
温度(°C)	20.0					
湿度(%)	47.4					
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： $2\text{ }\mu\text{ g}/\text{m}^3$ ，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。					
担当係	衛生検査課 試験検査係					