

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	旭川市立神居東中学校
建築物所在地	旭川市神居4条19丁目

測定場所	3階生徒会室	測定物質	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	指針値	(20℃)
ホルムアルデヒド	33						100	
アセトアルデヒド	11						48	
トルエン	2						260	
エチルベンゼン	2未満						3,800	
キシレン	3						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4年3月9日							
採取時刻	15:00～15:30							
温度(℃)	15.0							
湿度(%)	30.2							
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－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							