

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	旭川市立陵雲小学校
建築物所在地	旭川市末広1条7丁目

測定場所	1階特別支援学級教室	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	9						100
アセトアルデヒド	5						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4年3月10日						
採取時刻	14:00～14:30						
温度(℃)	22.5						
湿度(%)	18.4						
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： $2\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，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						