

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	旭川市立緑新小学校
建築物所在地	旭川市神楽岡4条5丁目

測定場所	保健室	($\mu\text{ g}/\text{m}^3$)	指針値 (20℃)			
測定物質						
ホルムアルデヒド	25					100
アセトアルデヒド	10					48
トルエン	4 未満					260
エチルベンゼン	9 未満					3,800
キシレン	5 未満					200
パラジクロロベンゼン	7 未満					240
スチレン	9 未満					220
テトラデカン	9 未満					330
採取日	令和6年6月15日					
採取時刻	14:00～14:30					
温度(℃)	25.9					
湿度(%)	47.6					
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	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	株式会社ホクカン					