

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				指針値
測定物質	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(20℃)
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				