

## 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	旭川市立大有小学校
建築物所在地	旭川市旭町1条6丁目

測定場所	保健室	特別支援室			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	18	23			100
アセトアルデヒド	17	10			48
トルエン	4 未満	4 未満			260
エチルベンゼン	9 未満	9 未満			3,800
キシレン	5 未満	5 未満			200
パラジクロロベンゼン	7 未満	7 未満			240
スチレン	9 未満	9 未満			220
テトラデカン	9 未満	9 未満			330
採取日	令和5年6月24日	令和5年6月24日			
採取時刻	14:00～14:30	14:00～14:30			
温度(℃)	23.9	26.4			
湿度(%)	43.2	42.7			
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	株式会社ホクカン				