

## 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あ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	旭川市立共栄小学校
建築物所在地	旭川市豊岡2条10丁目

測定場所	用務員作業室				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	31				100
アセトアルデヒド	2				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7月8日				
採取時刻	14:00~14:30				
温度(℃)	25.4				
湿度(%)	64.2				
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／溶媒抽出ー高速液体クロマトグラフ法 揮発性有機化合物：固相吸着／溶媒抽出ー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				