

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	旭川市立西御料地小学校
建築物所在地	旭川市西御料1条2丁目

測定場所	1階図画工作準備室				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				100
アセトアルデヒド	11				48
トルエン	7				260
エチルベンゼン	3				3,800
キシレン	12				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				330
採取日	令和4年3月9日				
採取時刻	14:00～14:30				
温度(℃)	14.2				
湿度(%)	43.0				
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				