

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物について【修繕工事後最初に訪れる夏期】の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	いきいきセンター神楽
建築物所在地	旭川市神楽4条8丁目

測定場所	浴室・脱衣室	研修室 1			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	16	29			100
アセトアルデヒド	14	16			48
トルエン	3	3			260
エチルベンゼン	2未満	2未満			3,800
キシレン	2未満	2未満			200
パラジクロロベンゼン	2未満	2未満			240
スチレン	2未満	2未満			220
テトラデカン	2未満	2未満			330
採取日	令和5年9月1日	令和5年9月1日			
採取時刻	14:00～14:30	14:32～15:02			
温度(℃)	28.7	27.9			
湿度(%)	84.6	67.1			
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				