

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(前)】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	10	8			100
アセトアルデヒド	15	10			48
トルエン	2未満	2未満			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			330
採取日	令和5年3月1日	令和5年3月1日			
採取時刻	14:03~14:33	14:36~15:06			
温度(℃)	19.1	18.0			
湿度(%)	35.6	29.1			
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				