

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	旭川聖苑
建築物所在地	旭川市東旭川町倉沼62番地の33

測 定 場 所	1階 待合ホール				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°C)
ホルムアルデヒド	10				100
アセトアルデヒド	3				48
トルエン	2未満				260
エチルベンゼン	2未満				3,800
キシレン	4				200
パラジクロロベンゼン	23				240
スチレン	2未満				220
テトラデカン	2未満				330
採 取 日	令和7年8月8日				
採 取 時 刻	14:00～14:30				
温 度 ($^{\circ}\text{C}$)	23.1				
湿 度 (%)	69.9				
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°C 換算 指数値は厚生労働省室内濃度指針値による。				