

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	6				48
トルエン	31				260
エチルベンゼン	13				3,800
キシレン	49				200
パラジクロロベンゼン	125				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11月15日				
採 取 時 刻	8:30～9:00				
温 度 ($^{\circ}\text{C}$)	20.7				
湿 度 (%)	36.0				
採 取 方 法	ホルムアルデヒド：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	ホルムアルデヒド：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 $^{\circ}\text{C}$ 換算				