

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あ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	旭川市立東明中学校
建築物所在地	旭川市東光16条7丁目

測 定 場 所	屋内体育館				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	24				100
アセトアルデヒド	6				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	2未満				200
パラジクロロベンゼン	2未満				240
スチレン	2				220
テトラデカン	2未満				330
採 取 日	令和7年10月7日				
採 取 時 刻	14:20～14:50				
温 度 ($^\circ\text{C}$)	23.4				
湿 度 (%)	42.7				
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°C 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				