

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	旭川市立広陵中学校
建築物所在地	旭川市末広2条7丁目

測 定 場 所		1 階アリーナ				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未満				100
アセトアルデヒド		5未満				48
トルエン		20未満				260
エチルベンゼン		20未満				3,800
キシレン		20未満				200
パラジクロロベンゼン		20未満				240
スチレン		20未満				220
テトラデカン		30未満				330
採 取 日		令和6年8月5日				
採 取 時 刻		13:34～14:34				
温 度 (℃)		31.6				
湿 度 (%)		—				
採 取 方 法		アルデヒド類：DNPHカートリッジに30分間捕集（1.00/分） 揮発性有機化合物：チャコールチューブに30分間捕集（1.00/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：各物質による，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。				
担 当		エヌ・エス株式会社				

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	旭川市立愛宕小学校
建築物所在地	旭川市豊岡8条6丁目

測 定 場 所		1 階アリーナ				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未満				100
アセトアルデヒド		5未満				48
トルエン		20未満				260
エチルベンゼン		20未満				3,800
キシレン		20未満				200
パラジクロロベンゼン		20未満				240
スチレン		20未満				220
テトラデカン		30未満				330
採 取 日		令和6年8月5日				
採 取 時 刻		15:03～16:03				
温 度 (℃)		30.1				
湿 度 (%)		—				
採 取 方 法		アルデヒド類：DNPHカートリッジに30分間捕集（1.00/分） 揮発性有機化合物：チャコールチューブに30分間捕集（1.00/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：各物質による，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。				
担 当		エヌ・エス株式会社				