

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	旭川市立神居東中学校
建築物所在地	旭川市神居4条19丁目

測 定 場 所	1階アリーナ				指針値
測 定 物 質	(μ g/m ³)	(μ g/m ³)	(μ g/m ³)	(μ g/m ³)	(2 0℃)
ホルムアルデヒド	7 7				100
アセトアルデヒド	2 未満				48
トルエン	4 未満				260
エチルベンゼン	9 未満				3,800
キシレン	5 未満				200
パラジクロロベンゼン	7 未満				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8月26日				
採 取 時 刻	14:51～15:21				
温 度 (℃)	2 5 . 1				
湿 度 (%)	5 4 . 8				
採 取 方 法	アル デ ヒ ド類：DNPHカートリッジに3 0 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3 0 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：各物質により異なる ， 各物質の濃度は2 0℃換算 指針値は厚生労働省室内濃度指針値による。				
担 当	株式会社 ホクカン				

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	旭川市立台場小学校
建築物所在地	旭川市神居町台場274

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	60				100
アセトアルデヒド	3				48
トルエン	4未満				260
エチルベンゼン	9未満				3,800
キシレン	5未満				200
パラジクロロベンゼン	7未満				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8月20日				
採 取 時 刻	15:00～15:30				
温 度 (℃)	29.7				
湿 度 (%)	60.1				
採 取 方 法	アルデヒド類：DNPHカートリッジに30分間捕集（1.00/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：各物質により異なる，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	株式会社 ホクカン				