

室内空气中化学物質濃度の測定結果について

次の建築物について、室内空气中化学物質濃度の測定を行いましたのでお知らせします。

建築物名称	旭川市立豊岡小学校
建築物所在地	旭川市豊岡１０条３丁目

測定物質	測定場所	1階 アリーナ	1階 指導員室			指針値
		($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
ホルムアルデヒド		20	17			100
アセトアルデヒド		20	25			48
トルエン		43	68			260
エチルベンゼン		2	9			370
キシレン		3	9			200
パラジクロロベンゼン		2未満	2未満			240
スチレン		2未満	2未満			220
テトラデカン		4	4			330
採 取 日	令和8年7月29日	令和8年7月29日				
採 取 時 刻	14:00～14:30	14:03～14:33				
温 度 (℃)	25.6	24.5				
湿 度 (%)	58.5	64.1				
採 取 方 法	アルデヒド類：DNPHカートリッジに３０分間捕集（1.0L/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。					