

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	旭川市立豊岡小学校
建築物所在地	旭川市豊岡10条3丁目

測定場所 測定物質	指導員室 ($\mu\text{ g}/\text{m}^3$)	アリーナ ($\mu\text{ g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{ g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{ g}/\text{m}^3$)	指針値 (20°C)	
ホルムアルデヒド	2未満	2未満			100	
アセトアルデヒド	2未満	2			48	
トルエン	1 2	1 1			260	
エチルベンゼン	9未満	9未満			3,800	
キシレン	7	5未満			200	
パラジクロロベンゼン	7未満	7未満			240	
スチレン	9未満	9未満			220	
テトラデカン	9未満	9未満			330	
採取日	令和7年12月15日	令和7年12月15日				
採取時刻	14:10~14:40	14:05~14:35				
温度(°C)	17.1	15.6				
湿度(%)	24.3	30.6				
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	定量下限値は各物質により2から9 $\mu\text{ g}/\text{m}^3$ の範囲で設定、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	株式会社ホクカン					