

室内空气中化学物質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の什器搬入後の測定を行いましたので、その結果をお知らせいたします。

建築物名称	東町小学校
建築物所在地	旭川市豊岡3条1丁目

測定場所	留守家庭児童会			指針値
測定物質	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
ホルムアルデヒド	11			100
アセトアルデヒド	3			48
トルエン	6			260
エチルベンゼン	2未満			3,800
キシレン	2			870
パラジクロロベンゼン	2未満			240
スチレン	2未満			220
テトラデカン	2			330
採取日	平成24年1月26日			
採取時刻	15:18~15:48			
温度($^{\circ}\text{C}$)	17.6			
湿度%	22			
採取方法	ホルムアルデヒド : DNPHカートリッジに30分間捕集(1.0 ℓ /分) 揮発性有機化合物 : チャコールチューブに30分間捕集(1.0 ℓ /分)			
検査方法	ホルムアルデヒド : 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法/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 $^{\circ}\text{C}$ 換算			