

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工事完了後及び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	愛宕東第三留守家庭児童会
建築物所在地	旭川市豊岡7条8丁目23-50

測定場所 測定物質	児童会予定室 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			指針値
ホルムアルデヒド	28			100
アセトアルデヒド	4			48
トルエン	2			260
エチルベンゼン	2			3,800
キシレン	4			870
パラジクロロベンゼン	16			240
スチレン	2未満			220
テトラデカン	2未満			330
採取日	平成27年8月24日			
採取時刻	14:00~14:30			
温度(°C)	25.2			
湿度(%)	49			
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 (1.0ℓ/分) 揮発性有機化合物 : チャコールチューブに30分捕集 (1.0ℓ/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°C換算			