

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着工前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	*120			100
アセトアルデヒド	13			48
トルエン	4			260
エチルベンゼン	3			3,800
キシレン	11			870
パラジクロロベンゼン	87			240
スチレン	2未満			220
テトラデカン	3			330
採取日	平成27年8月7日			
採取時刻	14:00~14:30			
温度(°C)	28.3			
湿度%	59			
採取方法	ホルムアルデヒド : DNPカカートリッジに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			