

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	一般賃貸住宅(忠和第三留守家庭児童会)
建築物所在地	旭川市忠和4条5丁目7番地45, 7番地5

測定場所	児童会予定室				指針値
測定物質	( $\mu$ g/ $m^3$ )	( $\mu$ g/ $m^3$ )	( $\mu$ g/ $m^3$ )	( $\mu$ g/ $m^3$ )	
ホルムアルデヒド	32				100
アセトアルデヒド	4				48
トルエン	4				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25年12月11日				
採取時刻	14:00~14:30				
温度(°C)	20.9				
湿度%	43				
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 $\mu$ 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 $\mu$ 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 $\mu$ g/ $m^3$ , 各物質の濃度は20°C換算				