

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	永山西第三留守家庭児童会
建築物所在地	旭川市永山6条10丁目 永山大雪会館内

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	64				100
アセトアルデヒド	12				48
トルエン	5				260
エチルベンゼン	4				3,800
キシレン	20				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	8				330
採取日	平成28年5月18日				
採取時刻	15:00~15:30				
温度(°C)	24.8				
湿度%	38				
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				