

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	永山第三留守家庭児童会
建築物所在地	旭川市永山2条18丁目2-33

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	37				100
アセトアルデヒド	7				48
トルエン	5				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	2未満				240
スチレン	2未満				220
テトラデカン	5				330
採取日	平成26年8月21日				
採取時刻	14:00~14:30				
温度(°C)	26.0				
湿度%	60				
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				