

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	旭川小第二留守家庭児童会
建築物所在地	旭川市東旭川南1条6丁目2-4

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	12			100
アセトアルデヒド	3			48
トルエン	2未満			260
エチルベンゼン	2未満			3,800
キシレン	2未満			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未満			330
採取日	平成26年9月17日			
採取時刻	14:00~14:30			
温度(°C)	17.4			
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			