

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の工事後、最初に訪れる夏期にあたり、室内空气中化学物質の測定を行いましたので、その結果をお知らせします。

建築物名称	東光第五留守家庭児童会
建築物所在地	旭川市東光18条6丁目5-5

測定場所 測定物質	児童会室 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			指針値
ホルムアルデヒド	40			100
アセトアルデヒド	10			48
トルエン	4			260
エチルベンゼン	2			3,800
キシレン	7			870
パラジクロロベンゼン	2			240
スチレン	2未満			220
テトラデカン	2			330
採取日	平成27年7月8日			
採取時刻	13:00~13:30			
温度(°C)	22.4			
湿度(%)	55			
採取方法	ホルムアルデヒド : DNP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			