

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夏期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	辻村店舗 1階
建築物所在地	旭川市東光10条3丁目5番12号

測定場所 測定物質	千代田第三 放課後児童クラブ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				指針値
ホルムアルデヒド	71				100
アセトアルデヒド	16				48
トルエン	8				260
エチルベンゼン	3				3,800
キシレン	11				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	7				330
採取日	平成30年7月13日				
採取時刻	13:30~14:00				
温度(°C)	24.3				
湿度(%)	68.3				
採取方法	アルデヒド類 : DNPカートリッジに30分間捕集 (1.0 $\text{l}/\text{分}$) 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 $\text{l}/\text{分}$)				
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				