

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	東光小学校 校舎内
建築物所在地	旭川市東光17条6丁目

測定場所 測定物質	東光第二 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	49				100
アセトアルデヒド	12				48
トルエン	3				260
エチルベンゼン	2				3,800
キシレン	5				200
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	4				330
採取日	令和元年7月17日				
採取時刻	13:10~13:40				
温度(°C)	25.6				
湿度(%)	56.4				
採取方法	アルデヒド類 : DNPH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/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				