

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	永山南小学校
建築物所在地	旭川市永山9条6丁目

測定場所 測定物質	永山南第三留守 家庭児童会 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				指針値
ホルムアルデヒド	38				100
アセトアルデヒド	11				48
トルエン	4				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28年7月26日				
採取時刻	14:00~14:30				
温度(°C)	30.8				
湿度(%)	43				
採取方法	アルデヒド類 : DNPH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	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				