

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の新規開設後、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	永山西第二留守家庭児童会
建築物所在地	旭川市永山7条11丁目 永山西小学校敷地内

測定場所 測定物質	留守家庭児童会				指針値
	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
ホルムアルデヒド	45				100
アセトアルデヒド	18				48
トルエン	2未満				260
エチルベンゼン	2				3,800
キシレン	8				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	3				330
採取日	平成22年8月26日				
採取時刻	13:30 ~ 14:00				
温度()	27.1				
湿度 %	55				
採取方法	ホルムアルデヒド : DNPHカートリッジに30分間捕集(1.0 /分) 揮発性有機化合物 : チャコールチューブに30分捕集(1.0 /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 換算				