

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	神居留守家庭児童会
建築物所在地	旭川市神居4条6丁目

測定場所 測定物質	留守家庭児童会				指針値
	(μ g/m ³)	(μ g/m ³)	(μ g/m ³)	(μ g/m ³)	
ホルムアルデヒド	80				100
アセトアルデヒド	39				48
トルエン	7				260
エチルベンゼン	6				3,800
キシレン	10				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24年8月30日				
採取時刻	13:00～13:30				
温度(°C)	32.0				
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(1.0ℓ/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/溶媒抽出ー高速液体クロマトグラフ法				
	揮発性有機化合物 : 固相吸着/溶媒抽出ーガスクロマトグラフ法/質量分析法				
備考	定量下限値: 2μ g/m ³ , 各物質の濃度は20°C換算				