

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	西御料地第二留守家庭児童会
建築物所在地	旭川市西御料1条2丁目 西御料地小学校敷地内

測定場所	留守家庭児童会				指針値
測定物質	(μg/m ³)	(μg/m ³)	(μg/m ³)	(μg/m ³)	
ホルムアルデヒド	32				100
アセトアルデヒド	8				48
トルエン	2				260
エチルベンゼン	2未満				3,800
キシレン	6				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				330
採 取 日	平成22年8月27日				
採取時刻	14:00 ~ 14:30				
温 度 ()	26.8				
湿 度 %	49				
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 μg/m ³ , 各物質の濃度は20 換算				