

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に伴う改修に係り、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いたします。

建築物名称	永山第二留守家庭児童会
建築物所在地	旭川市永山5条18丁目 旭川市立永山小学校内

測定場所	留守家庭児童会	(μg/m ³)	(μg/m ³)	(μg/m ³)	指針値
測定物質					
ホルムアルデヒド	37				100
アセトアルデヒド	7				48
トルエン	8				260
エチルベンゼン	2未満				3,800
キシレン	2				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	6				330
採取日	平成21年4月30日				
採取時刻	14:00 ~ 14:30				
温度()	18.2				
湿度 %	30				
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				