

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工事終了後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 旭川市立永山西小学校 敷地内

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	27				100
アセトアルデヒド	11				48
トルエン	16				260
エチルベンゼン	4				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	8				330
採取日	平成21年12月28日				
採取時刻	13:45 ~ 14:15				
温度()	24.8				
湿度 %	26				
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分間捕集(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				