

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改修工事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	緑新第二留守家庭児童会
建築物所在地	旭川市神楽岡5条6丁目

測定場所	緑新第二留守家庭児童会			指針値
測定物質	(μ g/m ³)	(μ g/m ³)	(μ g/m ³)	
ホルムアルデヒド	15			100
アセトアルデヒド	4			48
トルエン	5			260
エチルベンゼン	2未満			3,800
キシレン	2未満			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	5			330
採取日	平成26年1月16日			
採取時刻	15:45～16:15			
温度(°C)	19.5			
湿度%	18			
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分間捕集(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			