

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	緑が丘保育園
建築物所在地	旭川市緑が丘5条2丁目

測定場所	保育室 1(りす組)	(μ g/m ³)	(μ g/m ³)	(μ g/m ³)	指針値
測定物質					
ホルムアルデヒド	42				100
アセトアルデヒド	35				48
トルエン	5				260
エチルベンゼン	6				3,800
キシレン	18				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	11				330
採取日	平成23年8月30日				
採取時刻	14:50~15:20				
温度(°C)	28.7				
湿度%	51				
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				