

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着工前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	旭川市立近文保育所
建築物所在地	旭川市緑町16丁目

測定場所	近文保育所			指針値
測定物質	乳児棟(μ g/m ³)	(μ g/m ³)	(μ g/m ³)	
ホルムアルデヒド	67			100
アセトアルデヒド	40			48
トルエン	12			260
エチルベンゼン	2			3,800
キシレン	5			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	3			330
採取日	平成23年8月6日			
採取時刻	14:05~14:35			
温度(°C)	34.1			
湿度%	54			
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/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			
担当係	衛生検査課試験検査係			