

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什器搬入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	末広留守家庭児童会
建築物所在地	旭川市末広6条2丁目 末広小学校 新校舎内

測定場所	児童会室	(μ g/m ³)	(μ g/m ³)	(μ g/m ³)	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	14				100
アセトアルデヒド	8				48
トルエン	4				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	2				330
採取日	平成25年7月26日				
採取時刻	14:00～14:30				
温度(°C)	26.1				
湿度%	56				
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				