

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の改修(ロビー床タイルカーペット他貼り替え修繕)にあたり、室内空気質中化学物質の測定を行いましたのでお知らせします。

建築物名称	旭川市西神楽支所
建築物所在地	旭川市西神楽南1条3丁目

測定場所	西神楽支所 ロビー				指針値
測定物質	[μg/m ³]				
ホルムアルデヒド	40				100
アセトアルデヒド	18				48
トルエン	4				260
エチルベンゼン	2 未満				3,800
キシレン	3				870
パラジクロロベンゼン	2				240
スチレン	2 未満				220
テトラデカン	2				330
採取日	平成26年8月23日				
採取時刻	14:00~14:30				
温度(°C)	27.0				
湿度(%)	50				
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-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/質量分析法				
備考	定量下限値:2μg/m ³ ,各物質の濃度は20°C換算				