

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	旭川市総合庁舎
建築物所在地	旭川市6条通9丁目46番地

測定場所	秘書課応接室待合			指針値
測定物質	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
ホルムアルデヒド	11			100
アセトアルデヒド	4			48
トルエン	8			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未満			240
スチレン	2未満			220
テトラデカン	2未満			330
採取開始日時	平成26年1月14日9:33			
採取終了日時	平成26年1月15日9:33			
平均温度 (°C)	19.1			
平均湿度 (%)	12			
採取方法	ホルムアルデヒド : DNPカートリッジに24時間捕集 (0.1L/分) 揮発性有機化合物 : チャコールチューブに24時間捕集 (0.1L/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 : $2\mu\text{g}/\text{m}^3$, 各物質の濃度は20°C換算			