

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

測定場所	第3応接室 (1階無所属議員 控室)	(μg/m ³)	(μg/m ³)	(μg/m ³)	(μg/m ³)	指針値
測定物質	(μg/m ³)	(μg/m ³)	(μg/m ³)	(μg/m ³)	(μg/m ³)	
ホルムアルデヒド	34					100
アセトアルデヒド	15					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未満					330
採取日	平成29年7月12日					
採取時刻	14:00～14:30					
温度(°C)	25.7					
湿度%	77.4					
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法/質量分析法					
備考	定量下限値: 2 μg/m ³ , 各物質の濃度は20°C換算					