

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します。

建築物名称	旭川市総合庁舎 議会棟
建築物所在地	旭川市6条通9丁目

測定場所	総合庁舎議会棟1階 民主・市民連合控室				指針値
測定物質	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
ホルムアルデヒド	9				100
アセトアルデヒド	3				48
トルエン	2				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27年6月5日				
採取時刻	19:55~20:25				
温度(°C)	18				
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法/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				