

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の工事後、最初に訪れる夏期にあたり、室内空气中化学物質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
建築物所在地	旭川市6条通9丁目

測定場所 測定物質	6階喫煙室				指針値
	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
ホルムアルデヒド	57				100
アセトアルデヒド	45				48
トルエン	13				260
エチルベンゼン	2				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				330
採取日	平成25年7月7日				
採取時刻	14:00~14:30				
温度(°C)	32.1				
湿度%	48				
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				