

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	総合庁舎2階 秘書課応接待合 室				指針値
測定物質	(μ g/ m^3)	(μ g/ m^3)	(μ g/ m^3)	(μ g/ m^3)	
ホルムアルデヒド	43				100
アセトアルデヒド	11				48
トルエン	6				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未満				330
採取日	平成26年8月4～5日				
採取時刻	9:03～翌9:03				
温度(°C)	28.9				
湿度%	55.8				
採取方法	ホルムアルデヒド : DNPH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/溶媒抽出ー高速液体クロマトグラフ法 揮発性有機化合物 : 固相吸着/溶媒抽出ーガスクロマトグラフ法/質量分析法				
備考	定量下限値: 2μ g/ m^3 , 各物質の濃度は20°C換算				