

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什器入替前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	2階秘書課 応接室待合				指針値
測定物質	( $\mu$ g/ $m^3$ )	( $\mu$ g/ $m^3$ )	( $\mu$ g/ $m^3$ )	( $\mu$ g/ $m^3$ )	
ホルムアルデヒド	39				100
アセトアルデヒド	13				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25年9月1日				
採取時刻	14:00～14:30				
温度(°C)	24				
湿度%	46				
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(1.0 $l$ /分) 揮発性有機化合物 : チャコールチューブに30分間捕集(1.0 $l$ /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 $\mu$ g/ $m^3$ , 各物質の濃度は20°C換算				