

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	旭川市総合庁舎議会棟
建築物所在地	旭川市6条通9丁目46番地

測定場所 測定物質	第二応接室	第四応接室			指針値
	(μ g/ m^3)	(μ g/ m^3)	(μ g/ m^3)	(μ g/ m^3)	
ホルムアルデヒド	22	8			100
アセトアルデヒド	8	11			48
トルエン	5	12			260
エチルベンゼン	2未満	3			3,800
キシレン	2未満	2			870
パラジクロロベンゼン	2未満	2未満			240
スチレン	2未満	2未満			220
テトラデカン	2未満	2未満			330
採取日	平成25年5月30日	平成25年5月30日			
採取時刻	14:00～14:30	14:35～15:05			
温度(°C)	20.6	20.3			
湿度%	59	57			
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				