

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	旭川市第二庁舎
建築物所在地	旭川市7条通10丁目

測定場所	3階喫煙室				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	25				100
アセトアルデヒド	21				48
トルエン	20未満				260
エチルベンゼン	20未満				3,800
キシレン	20未満				870
パラジクロロベンゼン	20未満				240
スチレン	20未満				220
テトラデカン	30未満				330
採取日	平成26年10月12日				
採取時刻	14:30~15:00				
温度(°C)	15				
湿度%	52				
採取方法	ホルムアルデヒド : DNPH捕集管に30分間捕集(1.0 l /分) アセトアルデヒド : DNPH捕集管に30分間捕集(1.0 l /分) 揮発性有機化合物 : 活性炭捕集管に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 アセトアルデヒド : 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: 20 μ g/ m^3				