

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安全管理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	2階保健指導課 食改活動室				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	11				100
アセトアルデヒド	5				48
トルエン	6				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26年4月28日				
採取時刻	14:37~15:07				
温度(°C)	23.5				
湿度%	20				
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 μ 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 μ 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 μ g/ m^3 , 各物質の濃度は20°C換算				