

室内空气中化学物質の測定結果について(旭川市民文化会館展示室)

旭川市民文化会館展示室室内空气中化学物質の測定を行いましたのでお知らせします。

建築物名称	旭川市民文化会館展示室
建築物所在地	旭川市7条通9丁目

測定場所	展示室				指針値
測定物質	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
ホルムアルデヒド	7				100
アセトアルデヒド	4				48
トルエン	2				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23年3月18日				
採取時刻	13:05~14:35				
温度(°C)	22.7				
湿度(%)	30				
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/質量分析法				
備考	定量下限値: $2\mu\text{g}/\text{m}^3$,各物質の濃度は20°C換算				
担当係	衛生検査課試験検査係				