

室内空气中化学物質の測定結果について(公会堂1階事務室, 1階ホワイエ)

旭川市公会堂電気改修工事に伴う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	旭川市公会堂
建築物所在地	旭川市常磐公園

測定場所	1階事務室	1階ホワイエ			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	8	8			100
アセトアルデヒド	2	2			48
トルエン	10	9			260
エチルベンゼン	2未満	3			3,800
キシレン	2	5			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22年3月5日	平成22年3月5日			
採取時刻	14:05~14:35	14:40~15:10			
温度(°C)	18.4	17.3			
湿度(%)	25	27			
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				