

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改修後の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	旭川市水道局庁舎
建築物所在地	旭川市上常盤町1丁目

測定場所	水道局庁舎5階 旧理容所 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				指針値 (20℃)
測定物質					
ホルムアルデヒド	25				100
アセトアルデヒド	16				48
トルエン	5				260
エチルベンゼン	2未満				3,800
キシレン	3				870
パラジクロロベンゼン	2未満				240
スチレン	2				220
テトラデカン	6				330
採取日	令和元年7月2日				
採取時刻	14:00~14:30				
温度(℃)	25.9				
湿度(%)	49.2				
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-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/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℃換算				