

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什器入替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	旭川市総合庁舎
建築物所在地	旭川市6条通9丁目

測定場所	総合庁舎 6階西側執務室				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	18				100
アセトアルデヒド	10				48
トルエン	5				260
エチルベンゼン	2未満				3,800
キシレン	2				200
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	令和3年8月24日～25日				
採取時刻	10:01～10:01				
温度(°C)	26.3				
湿度%	53.6				
採取方法	アルデヒド類 :DNPHカートリッジに24時間捕集(0.1ℓ/分) 揮発性有機化合物 :チャコールチューブに24時間捕集(0.1ℓ/分)				
検査方法	アルデヒド類 :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 指針値は厚生労働省室内濃度指針値による。				