

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改修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	議会棟1階 自 民党・市民会議 控室 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	議会棟1階 無 党派G控室 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	指針値
ホルムアルデヒド	16	17			100
アセトアルデヒド	6	7			48
トルエン	4	2			260
エチルベンゼン	2未満	2未満			3,800
キシレン	2未満	2未満			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	令和元年6月7日	令和元年6月7日			
採取時刻	14:00～14:30	14:33～15:03			
温度(°C)	21.5	21.4			
湿度%	53.4	52.8			
採取方法	アルデヒド類 :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	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法/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				