

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安全管理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	旭川市第二庁舎
建築物所在地	旭川市7条通10丁目

測定場所	2階栄養係・こころの健康係執務室 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	2階地域保健第1係・第2係執務室 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	指針値
ホルムアルデヒド	9	11			100
アセトアルデヒド	5	6			48
トルエン	2	3			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	平成26年6月3日～4日	平成26年6月4日～5日			
採取時刻	6/3 9:04～ 6/4 9:04	6/4 9:15～ 6/5 9:15			
温度(°C)	26.5	29.0			
湿度%	29.5	30.7			
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 ※厚生労働省が示す室内空气中化学物質の濃度指針値を超えるもの				