

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工事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	旭川市第二庁舎
建築物所在地	旭川市7条通10丁目

測定場所 測定物質	5階子育て支援 課 相談室 (μ g/ m^3)	5階子育て支援 課 会議室 (μ g/ m^3)	(μ g/ m^3)	(μ g/ m^3)	指針値
ホルムアルデヒド	6	8			100
アセトアルデヒド	6	4			48
トルエン	11	15			260
エチルベンゼン	2	2			3,800
キシレン	2	2			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28年5月10日	平成28年5月10日			
採取時刻	14:00～14:30	14:34～15:04			
温度(℃)	23.7	23.8			
湿度%	26	25			
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: 2μ g/ m^3 , 各物質の濃度は20℃換算				