

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の改修工事後最初に訪れる夏期にあたり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	東鷹栖地域センター
建築物所在地	旭川市東鷹栖4条3丁目

測定場所 測定物質	支所事務室 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ホール ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	研修室 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	休憩室 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	指針値 (20℃)
ホルムアルデヒド	47	21	54	26	100
アセトアルデヒド	13	6	13	6	48
トルエン	10	5	2	4	260
エチルベンゼン	2未満	2未満	2未満	2未満	3,800
キシレン	2	2未満	2未満	10	870
パラジクロロベンゼン	2未満	2未満	2未満	2未満	240
スチレン	2未満	2未満	2未満	2未満	220
テトラデカン	2	2未満	2未満	2	330
採取日	平成25年8月24日	平成25年8月24日	平成25年8月24日	平成25年8月24日	
採取時刻	13:30～14:00	13:30～14:00	14:05～14:35	14:10～14:40	
温度(℃)	26.5	24.2	27.0	24.9	
湿度(%)	59	60	58	58	
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／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				

※測定場所が5カ所以上の場合使用してください。

検査結果書(別紙)

測定場所 測定物質	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	指針値 (20℃)
ホルムアルデヒド					100
アセトアルデヒド					48
トルエン					260
エチルベンゼン					3,800
キシレン					870
パラジクロロベンゼン					240
スチレン					220
テトラデカン					330
採取日					
採取時刻					
温度(℃)					
湿度(%)					

測定場所 測定物質	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	指針値 (20℃)
ホルムアルデヒド					100
アセトアルデヒド					48
トルエン					260
エチルベンゼン					3,800
キシレン					870
パラジクロロベンゼン					240
スチレン					220
テトラデカン					330
採取日					
採取時刻					
温度(℃)					
湿度(%)					