

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の改修にあたり什器搬入の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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	地域包括センター ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	指針値 (20℃)
ホルムアルデヒド	1.1	7			100
アセトアルデヒド	1.8	1.6			48
トルエン	5	2未満			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24年10月30日	平成24年10月30日			
採取時刻	14:25～14:55	15:00～15:30			
温度(℃)	20.6	20.9			
湿度(%)	40	40			
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				