

## 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、什器搬入後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	上川倉庫蔵囲夢内コレクション館
建築物所在地	旭川市宮下通11丁目

測定場所 測定物質	市民ギャラリー 予定室 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	指針値 (20℃)
ホルムアルデヒド	39				100
アセトアルデヒド	41				48
トルエン	6				260
エチルベンゼン	3				3,800
キシレン	4				870
パラジクロロベンゼン	2未満				240
スチレン	2未満				220
テトラデカン	2				330
採取日	平成30年7月25日				
採取時刻	14:00~14:30				
温度(℃)	26.2				
湿度(%)	67.3				
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(1.0 L/分)				
検査方法	アルデヒド類：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／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				