

## 室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の増築工事にあたって、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	旭山動物園 くもざる・かぴばら館
建築物所在地	旭川市東旭川町倉沼

測定場所 測定物質	観察室 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	指針値
ホルムアルデヒド	6				100
アセトアルデヒド	8				48
トルエン	27				260
エチルベンゼン	21				3,800
キシレン	12				870
パラジクロロベンゼン	2未満				240
スチレン	4				220
テトラデカン	20				330
採取日	平成30年8月7日				/
採取時刻	14:00～14:30				
温度 (°C)	24.2				
湿度 (%)	40.7				
採取方法	アルデヒド類 : DNPHカートリッジに30分間捕集 (1.0 l/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°C換算				