

室内化学物質の測定結果について

次の施設改修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	下水処理センターバナナ館
建築物所在地	旭川市神居町忠和287番地

測定場所	バナナ館				指針値
測定項目	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
ホルムアルデヒド	2未満				100
アセトアルデヒド	2未満				48
トルエン	33				260
エチルベンゼン	2未満				3800
キシレン	3				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未満				330
採取日	平成22年1月13日				—
採取時刻	14:00~14:30				—
温度(°C)	25.6(°C)				—
湿度(%)	45(%)				—
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：チャーコールチューブに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-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				