

室内空气中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。

測定場所 1：下水処理センター 管理本館 中央監視室

建築物名称	下水処理センター
建築物所在地	旭川市神居町忠和287番地

測定場所	1			($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	指針値 (20)
測定物質	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
ホルムアルデヒド	19				100
アセトアルデヒド	5				48
トルエン	5				260
エチルベンゼン	3				3,800
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	19年6月22日				
採取時刻	14:35~15:05				
温度()	28.9				
湿度(%)	41				
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 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				