

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（夏期測定）を行いましたのでお知らせします。

測定場所 3号沈殿地前

建築物名称	石狩川浄水場高沈棟
建築場所所在地	旭川市末広東2条7丁目

測定場所	3号沈殿地前			指針値 (20)
測定物質	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
ホルムアルデヒド	7			100
アセトアルデヒド	4			48
トルエン	25			260
エチルベンゼン	5			3,800
キシレン	11			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	18年7月27日			
採取時刻	14:40 ~ 15:10			
温度 ()	28.0			
湿度 (%)	64			
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			