

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 忠別川浄水場高速凝集沈澱池系 3号ろ過池

建築物名称	忠別川浄水場
建築物所在地	上川郡東神楽町ひじり野北2条6丁目

測定場所	高速沈澱池系ろ過池				指針値
測定物質	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				
ホルムアルデヒド	11				100
アセトアルデヒド	4				48
トルエン	6				260
エチルベンゼン	3				3,800
キシレン	5				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	H27年8月6日				
採取時刻	14:00~14:30				
温度(°C)	25.4				
湿度(%)	81				
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： $2\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，ホルムアルデヒドの濃度は20°C換算				