

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（完了測定）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 6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	6号ろ過池				指針値 (20℃)
測定物質	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
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	2				260
エチルベンゼン	2未満				3,800
キシレン	2				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	H22年11月5日				
採取時刻	14:02~14:32				
温度(℃)	10.7				
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： $2\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，各物質の濃度は20℃換算				