

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 2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	2号ろ過池前				指針値
測定物質	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(20°C)
ホルムアルデヒド	8				100
アセトアルデヒド	2未満				48
トルエン	3				260
エチルベンゼン	2未満				3,800
キシレン	2未満				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	23年10月13日				
採取時刻	14:00~14:30				
温度(°C)	16.0				
湿度(%)	75				
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（1.0 l/分） 揮発性有機化合物：チャコールチューブに30分間捕集（1.0 l/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				