

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 6号ろ過池前

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	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
ホルムアルデヒド	7				100
アセトアルデヒド	5				48
トルエン	3				260
エチルベンゼン	2				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	23年7月12日				
採取時刻	14:03~14:33				
温度(℃)	26.9				
湿度(%)	76				
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				