

## 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 5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	5号ろ過池	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	指針値 (20 )
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	5					260
エチルベンゼン	3					3,800
キシレン	3					870
パラジクロロベンゼン	2					240
スチレン	2 未満					220
テトラデカン	2 未満					330
採取日	20年11月12日					
採取時刻	14:00 ~ 14:30					
温度 ( )	15.6					
湿度 (%)	68					
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 /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 /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					