

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 | | | | |